



Anno 2013

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA >> Scienze chimiche e geologiche

Parte I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento



QUADRO A.1

A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

DESCRIZIONE GENERALE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE (DSCG)

Le principali tematiche di ricerca del (DSCG) sono:

SCIENZE DEI MATERIALI. Comprende Docenti e Ricercatori degli SSD: CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/12, GEO/02, GEO/06, GEO/07, L-ANT/10. Si occupa di:

i) Materiali micro e nano-porosi con proprietà funzionali innovative; ii) Materiali molecolari organici per applicazioni fotovoltaiche; iii) Materiali ceramici e vetri bioattivi; iv) Nano-sistemi magnetici molecolari; v) Materiali per sensori e dispositivi sensoristici; vi) Geo-archeologia e archeometria; vii) Caratterizzazione e uso di materie prime naturali e materie seconde per applicazioni industriali (ceramici, cementi, refrattari); viii) Sviluppo di metodi teorico-computazionali multiscala.

STUDIO E SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE. Comprende Docenti e Ricercatori degli SSD: GEO/01, GEO/02, GEO/03, GEO/04, GEO/05, GEO/06, GEO/07, GEO/08, FIS/06, CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/12. Si occupa di: i) Studio, prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico, geomorfologico e sismico; ii) Studio, prevenzione e valorizzazione delle risorse idriche sotterranee e geomorfologiche; iii) Telerilevamento; iv) Analisi di campi di superficie ed atmosferici; v) Sintesi chimiche ecosostenibili; vi) Fotochimica ambientale; vii) Tracciabilità e controllo di qualità dei prodotti alimentari; viii) Analisi del profilo biochimico di matrici biologiche; ix) Processi petrogenetici in mantello, crosta profonda, sub-continentale e oceanica; x) Evoluzione geodinamica, tettonica, stratigrafica e paleogeografica di bacini sedimentari; xi) Geologia e geomorfologia del Quaternario; xii) Paleobiodiversità e modelli di facies per ricostruzioni paleoambientali, paleoclimatiche e paleoceanografiche.

OBIETTIVI DI RICERCA PLURIENNALI

CONSIDERAZIONI GENERALI. I risultati della VQR 2004-2010 (Allegato B2_1) e la Parte II-Risultati della Ricerca del presente documento SUA-RD testimoniano che gran parte dei ricercatori del DSCG hanno raggiunto un alto livello di produzione scientifica e di prestigio nazionale ed internazionale e partecipano attivamente a progetti di ricerca nazionali e internazionali. Inoltre molte attività del DSCG sono ben integrate con il territorio attraverso contratti e convenzioni con enti pubblici e imprese per lo sviluppo di ricerche dotate di ricadute sull'ambito produttivo locale. Tali attività hanno permesso di reperire consistenti risorse finanziarie utilizzate in larga misura per finanziare dottorati e assegni di ricerca, posizioni RTD e altre forme di collaborazione.

L'imminente trasferimento nel nuovo edificio rappresenterà l'occasione per dare avvio a politiche dipartimentali coinvolgenti ed incisive finalizzate ad accrescere ulteriormente l'impatto, la visibilità e la competitività del DSCG a livello internazionale, nazionale e locale. Particolare rilevanza pratica ha l'esigenza di reperire i fondi necessari a far fronte all'obsolescenza delle strumentazioni scientifiche, già evidenziata all'interno del Piano Triennale 2014-2016 del DSCG; molte di tali strumentazioni dovranno essere aggiornate o sostituite affinché possano garantire adeguati standard di affidabilità e rendere il DSCG un partner competitivo all'interno di progetti di ricerca o nei suoi rapporti con il territorio.

A tale fine, il DSCG ha individuato, tra quelle già sviluppate al proprio interno, alcune tematiche di ricerca che appaiono particolarmente significative in quanto considerate strategiche a livello nazionale o comunitario, inserite in efficaci reti collaborative nazionali o internazionali o ben integrate con l'economia locale. Tali tematiche di ricerca sono:

- 1) MATERIALI TRADIZIONALI, NANOMATERIALI E MATERIALI MOLECOLARI
- 2) TUTELA DELL'AMBIENTE E RISCHI AMBIENTALI
- 3) TRACCIABILITÀ E CONTROLLO DI QUALITÀ DEI PRODOTTI ALIMENTARI
- 4) PROCESSI GEODINAMICI TERRESTRI, AMBIENTE E PALEOAMBIENTE

Su queste tematiche di ricerca, la cui descrizione particolareggiata è riportata in Allegato A1_1, il DSCG intende avviare un'opera di progettazione e di indirizzo delle risorse definendo obiettivi e promuovendo azioni che, privilegiando l'aspetto tematico della ricerca rispetto a quello metodologico o disciplinare:

a) favoriscano la cross-fertilization e l'integrazione tra competenze diverse, secondo una moderna concezione della ricerca scientifica come impresa collettiva a forte connotazione inter-disciplinare;

b) incrementino il numero di ricercatori del DSCG impegnati come coordinatori o partecipanti a progetti competitivi per il finanziamento della ricerca;

c) promuovano l'internazionalizzazione della ricerca attraverso la partecipazione a progetti internazionali, la stipula di accordi con università estere e la mobilità in entrata e in uscita;

d) incrementino il numero di ricercatori del DSCG impegnati nella ricerca applicata, nel trasferimento tecnologico ed in progetti legati al territorio e/o che coinvolgano realtà produttive.

OBIETTIVO 1: Promuovere/consolidare le attività comuni e le interconnessioni tra gruppi di ricerca all'interno del dipartimento.

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

Azione 1.1 Promuovere/consolidare lo sviluppo di attività di ricerca inter-disciplinari all'interno del DSCG sulle tematiche sopraelencate, incentivando in particolare gli approcci multitecnica e le collaborazioni tra ricercatori impegnati in attività sperimentale e teorica.

Indicatori/monitoraggio: Numero di contributi congiunti in rivista scientifica nazionale e internazionale, in volume o sotto forma di monografia; numero di presentazioni congiunte a convegni, workshop, ecc.

Azione 1.2 Promuovere/consolidare la partecipazione di gruppi inter-disciplinari a progetti di ricerca internazionali, nazionali o locali riguardanti le tematiche sopraelencate.

Indicatori/monitoraggio: Numero di progetti congiunti presentati in sede locale, nazionale o internazionale.

OBIETTIVO 2: Promuovere una dimensione internazionale della ricerca (internazionalizzazione)

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

Azione 2.1 Definire criteri e modalità per incentivare la partecipazione ai bandi internazionali (es. Horizon2020) per il finanziamento di progetti di ricerca riguardanti le tematiche sopraelencate.

Indicatori/monitoraggio: Numero di progetti internazionali presentati, con personale DSCG in veste di coordinatore o di partecipante

Azione 2.2 Definire criteri e modalità per incentivare le visiting professorship in entrata ed in uscita

Indicatori/monitoraggio: Numero di visiting professor in entrata; Numero di visiting professor in uscita.

Azione 2.3 Definire criteri e modalità per incentivare la diffusione a livello internazionale dei bandi di concorso per posizioni di ricerca (dottorati, assegni di ricerca, RTD)

Indicatori/monitoraggio: Numero di dottorandi, assegnisti di ricerca e RTD provenienti dall'estero

Azione 2.4 Definire criteri e modalità per incentivare la stipula di accordi di collaborazione scientifica e culturale con Enti di ricerca esteri

Indicatori/monitoraggio: Numero di nuovi accordi di collaborazione scientifica e culturale con Enti di ricerca esteri

Azione 2.5 Promuovere la presentazione di proposte per la realizzazione di attività sperimentale o di calcolo scientifico presso grandi infrastrutture (sorgenti di luce di sincrotrone, sorgenti di neutroni, FEL, centri di supercomputing, ecc.)

Indicatori/monitoraggio: Numero di proposte presentate presso grandi infrastrutture; Numero di proposte approvate presso grandi infrastrutture.

OBIETTIVO 3: Rapporti con il territorio ("terza missione")

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

Azione 3.1 Promuovere/consolidare i rapporti con gli enti e le strutture tecniche territoriali a scala nazionale, regionale, provinciale, locale (quali per esempio ARPA, USL, Sovrintendenza, Protezione Civile, Servizio Geologico, Servizi Tecnici di Bacino, AIPO, Uffici Tecnici, etc.) sviluppando attività di ricerca e/o di supporto tecnico-scientifico specialistico relativamente a problematiche aventi forte valenza a livello territoriale (inquinamento, bonifica, salute pubblica, rischi naturali idrogeologici e sismici, impatti ambientali, reperimento di materie prime, risorse naturali ed idriche, pianificazione territoriale, conservazione dei beni monumentali ed archeologici etc..)

Indicatori/monitoraggio: Numero di convenzioni/contratti stipulati con Enti e Strutture Tecniche Territoriali.

Azione 3.2 Promuovere/consolidare i rapporti con le realtà produttive a scala nazionale, regionale, provinciale, locale (quali per esempio industrie nell'ambito chimico, ceramico, dei materiali innovativi, delle risorse lapidee ed energetiche, etc.) sviluppando attività di ricerca e/o di supporto tecnico-scientifico specialistico applicata a problematiche aventi forte valenza a livello di innovazione dei prodotti e dei processi produttivi.

Indicatori/monitoraggio: Numero di convenzioni/contratti stipulati con realtà del mondo produttivo

Azione 3.3 Promuovere/consolidare le attività di trasferimento tecnologico attraverso spin-off e sviluppo/acquisizione di brevetti; in particolare, si tratta di supportare l'attività degli spin-off già esistenti facenti capo al Dipartimento, stimolare la nascita di nuove realtà di tal tipo e sviluppare ricerche in campi innovativi che possano portare a brevetti, in particolare nel settore dei materiali e dei processi innovativi.

Indicatori/monitoraggio: Numero di spin-off e brevetti

Azione 3.4 Promuovere/consolidare i rapporti con gli ordini professionali di riferimento (Consiglio Nazionale dei Chimici, Consiglio Nazionale dei Geologi, e loro equivalenti Ordini a livello Regionale/Provinciale), attraverso la maggiore e più continuativa organizzazione di corsi per l'Aggiornamento Professionale Continuo (APC) e la stipula, a tal fine, di convenzioni specifiche con gli ordini a livello regionale/provinciale.

Indicatori/monitoraggio: Numero di corsi APC organizzati e gestiti; Numero di convenzioni di collaborazione con Ordini professionali.

Azione 3.5 - promuovere/consolidare le attività di diffusione della cultura delle discipline dipartimentali sul territorio mediante mostre, workshop, attività di aggiornamento e manifestazioni culturali rivolte alla cittadinanza.

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

VISIONE

Il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche è consapevole che nel contesto attuale sia necessario un continuo impegno per migliorare la qualità della ricerca anche al fine di qualificare sempre più i servizi culturali e scientifici rivolti agli studenti e al territorio. Il DSCG è inoltre consapevole che la ricerca debba sempre più realizzarsi in un contesto internazionale ed attrattivo per le giovani generazioni e per l'acquisizione delle risorse. Tali obiettivi sono alla base di uno sviluppo concreto delle attività dipartimentali nel triennio 2014-2016.

MISSIONE

Il DSCG è consapevole che per rendere efficaci ed efficienti ricerche scientifiche sviluppate in un contesto internazionale è anche necessario integrarle al meglio nel contesto locale e nazionale. Il DSCG intende operare per disseminare conoscenze innovative qualificate a livello fondamentale ed applicativo per apportare un concreto beneficio allo sviluppo scientifico e tecnologico sostenibile del territorio e del Paese.

STRUTTURA ORGANIZZATIVA

IL DIRETTORE. Ha il compito di: i) proporre e attuare, in collaborazione con la Giunta, politiche e strategie operative per ottimizzare le ricerche, i servizi dipartimentali e per promuovere le attività del DSCG; ii) attuare le delibere del Consiglio; iii) vigilare sull'osservanza delle leggi, dello Statuto e dei regolamenti; iv) tenere i rapporti con gli organi accademici.

LA GIUNTA. Ha il compito di coadiuvare il Direttore, con funzioni istruttorie, di coordinamento e decisionali nei limiti della delega conferitale dal regolamento del Dipartimento.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO. Ha il compito di: i) organizzare e coordinare l'attività didattica; ii) formulare i piani strategici ed avanzare le relative richieste di personale; iii) provvedere alla chiamata del personale docente/ricercatore; iv) approvare la relazione annuale sull'attività didattica presentata dal Direttore di Dipartimento; v) approvare le attività con il territorio; vi) approvare i progetti di ricerca e coordinare le attività di ricerca, proponendo strategie finalizzate alla loro ottimizzazione.

LA COMMISSIONE PARITETICA. Ha il compito di svolgere attività di monitoraggio e valutazione critica delle attività didattiche del DSCG; ha inoltre il compito di formulare proposte di miglioramento dell'offerta formativa e/o proporre nuove attività didattiche.

LA COMMISSIONE COORDINAMENTO DIDATTICO. Ha il compito di formulare proposte rivolte ai CdS e relative a: i) coordinamento didattico del dipartimento (orario, rapporto ore/CFU, supplenze, carichi didattici, aule, organizzazione tutorato, inserimento dati dei CdS e dei singoli insegnamenti in ESSE3 per i requisiti di trasparenza); ii) programmazione delle attività laboratoriali e delle escursioni; iii) mutazioni. Esamina inoltre i problemi trasversali ai CdS e propone interventi trasversali ai CdS.

I CONSIGLI DI CORSO DI STUDIO. Hanno il compito di: i) portare in delibera le proposte della Commissione di Coordinamento didattico; ii) valutare l'andamento della carriera degli studenti; iii) analizzare i risultati della valutazione della didattica; iv) valutare l'attività di servizio agli studenti da parte dei docenti e del personale tecnico-amministrativo a questa dedicato; v) individuare indicatori per le attività di monitoraggio utili al buon funzionamento dei CdS.

I COMITATI DI INDIRIZZO DEI CORSI DI STUDIO. Hanno il compito di valutare il percorso didattico dei CdS in funzione della richiesta del mondo del lavoro e di suggerire aggiornamenti ed interventi migliorativi.

LA COMMISSIONE QUALITA'. Ha il compito di coadiuvare il Direttore e la Giunta, con funzioni istruttorie, nelle attività di coordinamento e operative in materia di autovalutazione, valutazione e accreditamento delle strutture scientifiche, didattiche e gestionali del Dipartimento.

LA COMMISSIONE SVILUPPO E RICERCA. Ha il compito di coadiuvare il Direttore e la Giunta con funzioni istruttorie in materia di: i) organizzazione e gestione della ricerca al fine di armonizzare le sue linee di sviluppo; ii) promozione della partecipazione del Dipartimento a bandi di ricerca Nazionali ed Internazionali; iii) valutazione delle necessità didattiche dei CdS e di ricerca in termini di unità di personale.

IL CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI DOTTORATO. Ha il compito di: i) organizzare le attività didattiche della scuola di dottorato; ii) monitorare le attività di ricerca degli studenti della Scuola; iii) organizzare l'attività dei dottorandi anche per promuovere collaborazioni internazionali.

COMMISSIONE LABORATORI E STRUMENTI DIPARTIMENTALI. Ha il compito di coadiuvare il Direttore e la Giunta con funzioni istruttorie in materia di: i) acquisizione nuove apparecchiature; ii) corretta gestione e manutenzione delle apparecchiature esistenti; iii) controllo dell'utilizzo e dei consumi delle apparecchiature dipartimentali in collaborazione con i responsabili dei laboratori.

COMMISSIONE WEB. Ha il compito di organizzare il sito web del Dipartimento, armonizzandone i contenuti in ottemperanza ai requisiti di qualità e trasparenza.

COMMISSIONE SPAZI E SERVIZI. Ha il compito di coadiuvare il Direttore e la Giunta con funzioni istruttorie, di coordinamento e operative in materia di gestione degli spazi di pertinenza del Dipartimento, di gestione del personale tecnico adibito ai servizi generali del Dipartimento, nonché in materia di salute del personale e di sicurezza dei luoghi di lavoro.

Le interazioni tra i diversi organi di gestione sono riportate nell'Al. B.1_2

Fa parte del DSCG il seguente SPIN-OFF

Spin-off CHEMSTAMP s.r.l. (www.chemstamp.it): ha quale missione lo sviluppo ed il miglioramento di sistemi di tracciabilità, autenticità, qualità e controllo di processo in ambito alimentare, farmaceutico e chimico.

Nel corso degli anni le attività di ricerca sviluppate nel DSCG hanno consentito la realizzazione delle seguenti START-UP:

Start-up AQUTAN s.r.l. (www.aqtan.it): si propone come partner tecnico-scientifico per lo studio e la caratterizzazione chimico-fisica di ingredienti ed additivi alimentari.

Start-up DELPROSENS (www.delprosens.com): si propone come partner tecnico-scientifico per lo studio e la caratterizzazione chimico-fisica di sensori.

Al DSCG afferisce la scuola di Dottorato di ricerca Models and Methods for Material and Environmental Sciences (<http://www.m3es.unimore.it/site/home.html>)

Il DSCG ha attive numerose convenzioni di ricerca con strutture straniere riportate nell'allegato (B1_1)

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)



QUADRO B.1.b

B.1.b Gruppi di Ricerca

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
----	-------------	---------------------------------------	---	-----------------

Minerali silicatici: applicazioni ambientali e alle

1.	scienze dei materiali	BRIGATTI Maria Franca	9	GALLI Ermanno (Professore Emerito)
2.	Gruppo di Elettroanalisi	SEEBER Renato	4	
3.	Magnetismo molecolare	CORNIA Andrea	5	
4.	Telerilevamento (Remote Sensing)	PUGNAGHI Sergio	3	Guerrieri Lorenzo (assegnista)
5.	Chimica Bioinorganica e Bioelettrochimica	BORSARI Marco	3	
6.	Geologia Regionale, Geologia Strutturale e Tettonica	BETTELLI Giuseppe	4	
7.	Materiali ceramici , vetri bioattivi, metodi computazionali	MENABUE Ledi	8	
8.	Geografia fisica e Geomorfologia	CASTALDINI Dorianò	6	Biolchi Sara (Dottoranda) Panizza Mario (Professore Emerito)
9.	Geologia Applicata ed Idrogeologia	CORSINI Alessandro	7	
10.	Sviluppo di metodologie analitiche e chemiometriche innovative	MARCHETTI Andrea	9	Li Vigni Mario (Assegnista fino marzo 2013) Salvatore Elisa (dottoranda)
11.	Petrografia, Geochemica ed Archeometria	MAZZUCHELLI Maurizio	6	
12.	Materiali molecolari e trasporto/trasferimento di carica	FONTANESI Claudio	2	
13.	NMR e materiali organici funzionali	MUCCI Adele	3	
14.	Metalli in medicina e nellambiente	SALADINI Monica	4	
15.	Sintesi chimiche ecosostenibili	GHELFI Franco	3	
16.	Paleoecologia e paleoclimatologia	BOSELLINI Francesca	4	
17.	Paleontologia stratigrafica	FERRETTI Annalisa	5	
18.	Geologia stratigrafica, sedimentologia e geoarcheologia	FONTANA Daniela	7	
19.	Archeometria UNIMORE	ZANNINI Paolo	2	

Schede inserite da altra Struttura (tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura).

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
----	-------------	---------------------------------------	---	-----------------

Nessuna

QUADRO B.2 **B.2 Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento**

La SUA-RD che fissa i parametri di valutazione adottati da ANVUR per la ricerca sarà lo strumento di verifica annuale. La valutazione pluriennale in ambito locale e nazionale avverrà attraverso strumenti di monitoraggio proposti dall'Ateneo o dal MIUR.

La Commissione Sviluppo e Ricerca avrà il compito di coadiuvare il Direttore e la Giunta, con funzioni istruttorie, nelle attività di valutazione e di monitoraggio periodico dei risultati della ricerca del DSCG. La Commissione esaminerà attentamente per ciascuna ricerca se i risultati conseguiti sono funzionali al miglioramento della produzione scientifica nel senso di incrementare la visibilità, il coinvolgimento e la competitività del DSCG a livello nazionale e internazionale, o di accrescere l'integrazione con le esigenze del territorio. La politica di assicurazione della Qualità di Dipartimento sarà in particolare attuata attraverso le seguenti azioni:

- 1) Analisi dei risultati conseguiti dal DSCG nella VQR 2004-2010;
- 2) Analisi del grado di inserimento della ricerca nel contesto nazionale, internazionale e sociale, come evidenziato da:
 - i) pubblicazioni e relativi parametri bibliometrici;
 - ii) collaborazioni con Istituti di ricerca nazionali e internazionali;
 - iii) collaborazioni con imprese, enti pubblici o privati;
 - iv) brevetti;
- 3) Analisi della capacità di accesso a progetti e finanziamenti competitivi nazionali e internazionali;
- 4) Analisi delle convenzioni con imprese, enti pubblici o privati.

La Commissione Qualità avrà inoltre il compito di monitorare annualmente le attività di ricerca, di mettere a punto procedure e strumenti informatici per la registrazione e il monitoraggio delle attività dei singoli professori e ricercatori, di definire e attuare politiche di consolidamento e miglioramento delle attività di ricerca, di valutare l'entità e la qualità dei risultati conseguiti rispetto agli obiettivi prefissati (riesame), di valutare i punti di forza e di debolezza della ricerca dipartimentale per proporre al Direttore, alla Giunta ed in ultimo al Consiglio di Dipartimento specifiche azioni di miglioramento.



QUADRO B.3

B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

In assenza della SUA-RD del 2012, il riesame della ricerca del DSCG, in termini di punti di forza e di debolezza, è basato su quanto riportato nel piano strategico triennale e sulla valutazione dei risultati conseguiti nella VQR 2004-2010. Occorre sottolineare che l'analisi è oltremodo complessa in quanto: i) il piano strategico 2009-12 è stato prodotto da due diverse strutture (ex Dipartimento di Chimica ed ex Dipartimento di Scienze della Terra); ii) la VQR 2004-2010 non riporta i dati relativi a SSD con limitato numero di componenti, assai frequenti all'interno del DSCG.

Il DSG nella riunione del 26 gennaio 2015, sulla base dell'esame i risultati della VQR, ha individuato i seguenti punti di forza e di debolezza.

PUNTI DI FORZA DEL DIPARTIMENTO E RISULTATI OTTENUTI IN TERMINI ASSOLUTI E RISPETTO AL PRECEDENTE PIANO STRATEGICO

La positiva esperienza maturata dai docenti e ricercatori del DSCG nel passato sarà la base di partenza per programmare le attività di ricerca dipartimentali. I docenti e ricercatori del DSCG sono attivi in diversi campi di ricerca di carattere nazionale e internazionale, che beneficiano di finanziamenti ottenuti con bandi di natura competitiva, sia ministeriale sia comunitaria (allegato B.2_1). Numerosi sono anche i contratti di ricerca stipulati con enti e aziende del territorio che testimoniano la stretta connessione tra le attività di ricerca svolte e le esigenze del mondo imprenditoriale (allegato B.2_1).

A sostegno delle attività di ricerca a carattere internazionale, sono anche stati stipulati nell'ultimo decennio numerose convenzioni e accordi di collaborazione con prestigiosi Istituti e/o Enti stranieri (allegato B.2_1). L'insieme di questi progetti e accordi ha consentito ai docenti e ricercatori del Dipartimento di attuare, inoltre, due scuole di dottorato dal titolo Earth System Sciences e Multiscale modelling, computational simulations and characterization in materials and life sciences, confluite nel 2014 nel corso di Dottorato "Models and Methods for Material and Environmental Sciences".

PUNTI DI DEBOLEZZA DEL DIPARTIMENTO E RISULTATI OTTENUTI IN TERMINI ASSOLUTI E RISPETTO AL PRECEDENTE PIANO STRATEGICO

Il DSCG è un dipartimento di recente costituzione, nato dalla fusione di due dipartimenti: il Dipartimento di Chimica (parte del personale) ed il Dipartimento di Scienze della Terra. Il DSCG è attualmente ubicato in due diversi edifici: Via G. Campi 183 (ex Dipartimento di Chimica) e Largo S. Eufemia 19 (ex Dipartimento di Scienze della Terra). La collocazione in un unico edificio dei diversi gruppi di ricerca avverrà nel corso del 2015. Questi aspetti possono risultare di ostacolo ad un efficace dispiegamento delle potenzialità, prevedibili e auspicabili, date dalle sinergie dei diversi gruppi di ricerca attivi. Le criticità individuate per la realizzazione delle attività di ricerca sono: i) numero limitato di nuovi ingressi (ricercatori/assegnisti) in relazione ai pensionamenti; ii) difficoltà a mantenere elevato l'impatto della ricerca per la scarsità dei finanziamenti; iii) riduzione del numero e dell'entità di contratti e convenzioni a causa della contingente criticità economica del paese; iv) difficoltà nel mantenere buoni livelli di funzionamento dei laboratori dipartimentali; v) scarsità dei finanziamenti per la consultazione di banche dati.

RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

Alcuni risultati della valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2004-2010 sono presentati in allegato B2_1; dovendo evidenziare i punti di forza, le eventuali aree di miglioramento e le possibili opportunità di sviluppo del Dipartimento risulta fondamentale considerare i parametri su cui concentrare l'analisi e il successivo riesame.

Il parametro R (parametro qualitativo che rappresenta il rapporto tra il voto medio di una certa Area in UNIMORE ed il voto medio della stessa Area a livello nazionale) è stato utilizzato per realizzare la tabella riportata nell'allegato B2_1. Si ricorda che la virtuosità si ha in presenza di indice R maggiore di uno. Dall'analisi dei risultati della VQR si rileva, inoltre che per l'Area 03 i settori CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03 hanno ottenuto una percentuale di prodotti eccellenti rispettivamente pari a: 61,5%, 45,16%, 54,17% e non hanno avuto penalizzazioni sui prodotti presentati, mentre il settore CHIM/06 ha una percentuale di prodotti eccellenti pari a 39,29% e una percentuale di prodotti penalizzati pari a 3,65%. Per l'Area 04 i settori GEO/01 e GEO/06 hanno una percentuale di prodotti eccellenti rispettivamente pari a: 45,45% e 70,0% e non hanno avuto penalizzazioni, mentre il settore GEO/02 ha una percentuali di prodotti eccellenti pari a 28,57% ha avuto il 4,76% di prodotti penalizzati.

Conseguentemente il Dipartimento ha ottenuto per le Aree 03 e 04 parametri R pari, rispettivamente, a 0,93 e 1,18.

All'interno della graduatoria nazionale dei Dipartimenti - QUALITÀ DELLA RICERCA - nel segmento dimensionale Medie Università, il DSCG si colloca al 3° posto con l'Area 04 e al 17° posto con l'Area 03. In seguito all'analisi della VQR si possono certamente evidenziare dei punti di forza, che hanno fornito i valori di R maggiori di uno precedentemente citati. Considerando i valori minori di uno, ci si possono aspettare miglioramenti attuando le seguenti politiche:

- 1) maggiore attenzione al reperimento di fondi;
- 2) aggiornamento delle attrezzature dei laboratori;
- 3) razionalizzazione delle tematiche di ricerca da offrire ai dottorandi;

4) rafforzamento delle attività di ricerca anche mediante la promozione dei partecipanti abilitati.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

QUADRO C.1.a C.1.a Laboratori di ricerca

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

QUADRO C.1.b C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
1.	Fluorescenza RX	MAZZUCHELLI Maurizio	Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	1990	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	04
2.	Analisi termica	MALFERRARI Daniele	Environmental Sciences, Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2001	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	04
3.	Spettrometro ICP-OES	MENABUE Ledi	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Interni	2004	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
4.	Spettrometro GC/MS	MENABUE Ledi	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Interni	2006	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
5.	Autoclave MW	MARCHETTI Andrea	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2011	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	03
6.	Spettrometro GC/MS	MARCHETTI Andrea	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali, Altri Fondi	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	03
7.	Scanning Probe Microscope	CORNIA Andrea	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2005	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
8.	Spettrometro a Risonanza Magnetica Nucleare 200MHz	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	1996	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05

9.	Spettrometro a Risonanza Magnetica Nucleare 400MHz	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2003	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
10.	Microscopio Elettronico a Scansione	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2005	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
11.	Microscopio Elettronico a Trasmissione	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2001	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
12.	Microscopio Laser Confocale	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
13.	Diffratometro a raggi X per cristallo singolo	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
14.	Diffratometro a raggi X per polveri e films	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
15.	Spettrometro di Massa Q-ToF	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05

16.	Spettrometro di Massa Maldi ToF-ToF	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
17.	Spettrometro di Massa Triplo Quadrupolo LC/MS	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
18.	Spettrometro di Massa Trappola Ionica	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
19.	Spettrometro di Massa al Plasma HR-MC-ICPMS	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
20.	Spettrometro di Massa al Plasma ICPMS	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
21.	Sistema di Laser Ablation	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
22.	Microscopio Raman LABRAM	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2002	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05

23.	Spettrometro ESR (risonanza di spin elettronico)	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2001	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
24.	Spettrofotometro ad Assorbimento Atomico	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2000	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
25.	Microscopio a scansione di sonda	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	1995	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
26.	Microscopio a scansione di sonda	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2007	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
27.	Microscopio Infrarosso FTIR	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	1996	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
28.	Spettrofotometro FTIR	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2001	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
29.	Sistema per High Performance Computing	BORDONE Paolo, BARALDI Patrizia, BRUNETTI Rossella, BERTONI Carlo Maria, CANNILLO Valeria, CANTORE Giuseppe, FAGLIONI Francesco, FANELLI Francesca, FONTANESI Stefano, FERRARIO Mauro, GIBERTI Claudio, GOLDONI Guido, LUSVARGHI Luca, MAGRI Rita, MOLINARI Elisa, MILANI Massimo, MALAVASI Gianluca, MONTORSI Luca, MONTORSI Monia, MENZIANI Maria Cristina, PEDONE Alfonso, PORRO Carlo Adolfo, PRATO Marco, RUINI	Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali, Altri Fondi	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 05, 01

QUADRO C.1.c

C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
----	------	-------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
1.	BIBLIOTECA DIGITALE DI ATENEO	0	0	0
2.	B.U.INTERDIPARTIMENTALE DI REGGIO EMILIA	26.222	8.889	116
3.	B.U. DI AREA SCIENTIFICO-TECNOLOGICA	10.296	2.605	52
4.	B.U. DI AREA SCIENTIFICO-NATURALISTICA	76.537	72.015	383
5.	B.U. DI AREA UMANISTICA	9.484	1.154	116
6.	B.U. DI AREA MEDICA	18.033	23.338	162
7.	B.U. DI AREA GIURIDICA	164.935	50.792	650
8.	B.U. DI AREA ECONOMICA	154.502	80.136	813

Quadro C.2 - Risorse umane

QUADRO C.2.a

C.2.a Personale

Professori Ordinari

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	BENASSI	Rois	BNSRSO47B09F257H	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	01/11/2002	
2.	BETTELLI	Giuseppe	BTTGPP50H01E264H	Professore Ordinario	04	04	GEO/02	01/09/2000	
3.	BRIGATTI	Maria Franca	BRGMFR46T59D969Y	Professore Ordinario	04	04	GEO/06	01/09/2000	
4.	CASTALDINI	Doriano	CSTDRN50D01F240S	Professore Ordinario	04	04	GEO/04	01/11/2002	
5.	FONTANA	Daniela	FNTDNL52R41D783G	Professore Ordinario	04	04	GEO/02	01/09/2000	
6.	GUALTIERI	Alessandro	GLTLSN66R16F257X	Professore Ordinario	04	04	GEO/06	01/02/2005	
7.	MAZZUCHELLI	Maurizio	MZZMRZ57L12A965Z	Professore Ordinario	04	04	GEO/07	01/11/2002	
8.	MENABUE	Ledi	MNBLDE48T41L885J	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03	01/11/1990	
9.	SALADINI	Monica	SLDMNC54R47D548T	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03	01/11/2002	
10.	SEEBER	Renato	SBRRT47P04A952G	Professore Ordinario	03	03	CHIM/01	08/09/1986	
11.	VEZZALINI	Maria Giovanna	VZZMGV51S42F257R	Professore Ordinario	04	04	GEO/06	01/09/2002	

Professori Associati

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
----	---------	------	----	-----------	----------	----------	-----	--	---------------------

Professore Associato

1.	BARALDI	Pietro	BRLPTR46H05C951K	confermato	03	03	CHIM/02	29/01/1986
2.	BATTISTUZZI	Gianantonio	BTTGNT67R25F257Z	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	01/09/2001
3.	BELLESIA	Franco	BLLFNC45D29C628U	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06	02/12/1985
4.	BORSARI	Marco	BRSMRC61M18F930F	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/02	01/11/2002
5.	BOSELLINI	Francesca	BSLFNC63B43E897X	Professore Associato confermato	04	04	GEO/01	01/11/2000
6.	CONTI	Stefano	CNTSFN59H29F839E	Professore Associato confermato	04	04	GEO/02	01/11/2002
7.	CORNIA	Andrea	CRNNDR68E24F257Y	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	20/04/2005
8.	FERRETTI	Annalisa	FRRNLS64A42F257E	Professore Associato confermato	04	04	GEO/01	01/11/2002
9.	FONTANESI	Claudio	FNTCLD58C22F257K	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/02	01/11/2001
10.	FREGNI	Paola	FRGPLA52T68F930S	Professore Associato confermato	04	04	GEO/02	01/03/2006
11.	GHELFI	Franco	GHLFNC58H29F257Q	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06	01/11/1998
12.	LEVI	Sara Tiziana	LVESTZ62H58L219F	Professore Associato confermato	10	10	L-ANT/10	16/02/2008
13.	LIBERTINI	Emanuela	LBRMNL54H55B428J	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06	23/05/1988
14.	LUGLI	Stefano	LGLSFN63C31F930K	Professore Associato confermato	04	04	GEO/02	01/02/2005
15.	LUSVARDI	Gigliola	LSVGLL67C67H223U	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	01/11/2005
16.	MARCHETTI	Andrea	MRCNDR63D01B819O	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/01	20/04/2005
17.	MENZIANI	Maria Cristina	MNZMCR58A71F257T	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/02	01/11/2002
18.	MUCCI	Adele	MCCDLA61H67F257Q	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06	01/11/2002
19.	PANINI	Filippo	PNNFPP56P10F257L	Professore Associato confermato	04	04	GEO/02	01/10/2001
20.	SOLDATI	Mauro	SLDMRA63A31F257A	Professore Associato confermato	04	04	GEO/04	01/11/2000
21.	TASSI	Lorenzo	TSSLNZ55T22F240Y	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/01	01/11/1998
22.	ZANNINI	Paolo	ZNNPLA52H16F257Z	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/01	20/04/2005

Ricercatori

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	BOCCOLARI	Mauro	BCCMRA61E17F257Y	Ricercatore confermato	02	02	FIS/06	01/10/2002	
2.	BRUNELLI	Daniele	BRNDNL64L01L781A	Ricercatore confermato	04	04	GEO/07	16/11/2006	
3.	CARDINI	Andrea Luigi	CRDNRL71C03F205K	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05	01/11/2006	

4.	CASELLI	Monica	CSLMNC62S53F257E	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/12	01/12/2002
5.	COCCHI	Marina	CCCMRN61P54H501U	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/01	01/09/2000
6.	CORATZA	Paola	CRTPLA73L57F257D	Ricercatore confermato	04	04	GEO/04	01/11/2006
7.	CORSINI	Alessandro	CRSLSN71E25F257O	Ricercatore confermato	04	04	GEO/05	01/05/2001
8.	FAGLIONI	Francesco	FGLFNC66T28F257I	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02	01/12/2005
9.	FERRARI	Erika	FRRRKE75D48F257P	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03	01/03/2006
10.	FIORONI	Chiara	FRNCHR61A44C219P	Ricercatore confermato	04	04	GEO/02	01/11/2001
11.	MALAVASI	Gianluca	MLVGLC75L21F257H	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03	18/01/2005
12.	MALFERRARI	Daniele	MLFDNL72L23C107X	Ricercatore confermato	04	04	GEO/06	01/09/2008
13.	PAPAZZONI	Cesare Andrea	PPZCRN64H07F257T	Ricercatore confermato	04	04	GEO/01	18/01/2005
14.	PARENTI	Francesca	PRNFNC74B59F257Q	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	21/12/2006
15.	PEDONE	Alfonso	PDNLNS80H26A489K	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03	20/12/2010
16.	PIGANI	Laura	PGNLRA73D59F257D	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/01	01/12/2001
17.	PUGNAGHI	Sergio	PGNSRG50A10F257F	Ricercatore confermato	02	02	FIS/06	01/11/1981
18.	REMITTI	Francesca	RMTFNC78S60L219N	Ricercatore confermato	04	04	GEO/03	30/12/2008
19.	RONCAGLIA	Fabrizio	RNCFRZ72M16F257T	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	01/11/2007
20.	RONCHETTI	Francesco	RNCFNC79C25B819L	Ricercatore confermato	04	04	GEO/05	20/12/2010
21.	TOSATTI	Giovanni	TSTGNN49A31F930H	Ricercatore confermato	04	04	GEO/05	16/01/1984
22.	VANOSSI	Davide	VNSDVD68L06F205M	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02	16/07/2001
23.	VESCOGNI	Alessandro	VSCLSN67D29F257X	Ricercatore confermato	04	04	GEO/01	21/12/2006
24.	ZANARDI	Chiara	ZNRCHR74L56G467H	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/01	01/09/2002

Assistente Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Straordinari a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Ricercatori a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	CIPRIANI	Anna	CPRNNA73H63L781R	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	04	04	GEO/08	20/04/2011	19/04/2017
2.	RIGAMONTI	Luca	RGMLCU80B19E951J	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/03	01/12/2012	30/11/2015

Assegnisti

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	BASCHIERI	Carlo	BSCCRL83T24D037L	Assegnista	03	03	CHIM/01	16/01/2013	15/01/2014

2.	BERTACCHINI	Lucia	BRTLUC84L67I496C	Assegnista	03	03	CHIM/01	16/01/2013	15/01/2014
3.	BONACINI	Francesco	BNCFNC84H09H223X	Assegnista	04	04	GEO/05	01/11/2013	31/10/2014
4.	BRIDONNEAU	Nathalie	BRDNHL87L60Z110Z	Assegnista	03	03	CHIM/03	16/11/2013	15/11/2014
5.	CANNAVO'	Valentina	CNNVNT82R70C351T	Assegnista	04	04	GEO/07	01/09/2013	31/08/2014
6.	DURANTE	Caterina	DRNCRN78C68C978P	Assegnista	03	03	CHIM/01	16/07/2011	15/12/2014
7.	ELMI	Chiara	LMECHR82E67F257Q	Assegnista	04	04	GEO/06	01/05/2013	30/04/2014
8.	GRILLENZONI	Claudia	GRLCLD81E63F861N	Assegnista	04	04	GEO/02	01/02/2013	31/01/2014
9.	LAURORA	Angela	LRRNGL75S54L328Z	Assegnista	04	04	GEO/06	16/01/2013	15/07/2014
10.	MUNIZ MIRANDA	Francesco	MNZFNC83R15D575F	Assegnista	03	03	CHIM/03	01/04/2013	31/03/2016
11.	TERZI	Fabio	TRZFBA76P21D037H	Assegnista	03	03	CHIM/01	16/10/2012	13/03/2014

Dottorandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	BARBIERI	Emiliano	BRBMLN84B11H223N	Dottorando	04	04	GEO/08	01/01/2012	31/12/2014
2.	BERNI	Alex	BRNLXA85M25F257G	Dottorando	03	03	CHIM/01	01/01/2013	31/12/2015
3.	BERNINI	Fabrizio	BRNFRZ69A25G337S	Dottorando	04	04	GEO/06	01/01/2013	31/12/2015
4.	CAROSELLI	Marta	CRSMRT76P50H501V	Dottorando	04	04	GEO/09	01/01/2012	31/12/2014
5.	CONTE	Sonia	CNTSNO86T50F257F	Dottorando	04	04	GEO/06	01/01/2012	31/12/2014
6.	ELIA	Andrea	LEINDR87T27D862A	Dottorando	03	03	CHIM/01	01/01/2013	31/12/2015
7.	GAMBUZZI	Elisa	GMBLSE86D50B819E	Dottorando	03	03	CHIM/03	01/01/2012	31/12/2014
8.	GIGLI	Lara	GLLRA84R56A271D	Dottorando	04	04	GEO/06	01/01/2011	31/12/2013
9.	IANNACONE	Jean Pascal	NNCJPS81D12Z110Y	Dottorando	04	04	GEO/05	01/01/2011	31/12/2013
10.	LANFREDI SOFIA	Cinzia	LNFCNZ74D59L826W	Dottorando	04	04	GEO/04	01/01/2013	31/12/2015
11.	MANTOVANI	Erik	MNTRKE85R01G186Z	Dottorando	03	03	CHIM/01	01/01/2013	31/12/2015
12.	MERUCCI	Luca	MRCLCU61A17H501B	Dottorando	02	02	FIS/06	01/01/2012	31/12/2014
13.	MULAS	Marco	MLSMRC85E18H501G	Dottorando	04	04	GEO/05	01/01/2013	31/12/2015
14.	NAVA	Andrea	NVANDR88P11A794P	Dottorando	03	03	CHIM/03	01/01/2013	31/12/2015
15.	NISTOR	Mircea-Margarit	NSTMCM88D17Z129Z	Dottorando	04	04	GEO/05	01/01/2013	31/12/2015
16.	PALTRINIERI	Licia	PLTLCI85D57D711W	Dottorando	03	03	CHIM/03	01/01/2012	31/12/2014
17.	POLLASTRI	Simone	PLLSMN86H17G393A	Dottorando	04	04	GEO/06	01/01/2013	31/12/2015
18.	PRAMPOLINI	Mariacristina	PRMMCR89B61F257I	Dottorando	04	04	GEO/04	01/01/2013	31/12/2015
19.	PRESTI	Davide	PRSDVD85P13I470E	Dottorando	03	03	CHIM/02	01/01/2012	31/12/2014
20.	SILVESTRI	Michele	SLVMHL83M06A944G	Dottorando	03	03	CHIM/01	01/01/2011	31/12/2013
21.	TONELLI	Chiara	TNLCHR85H47D711U	Dottorando	04	04	GEO/04	01/01/2011	31/12/2013

Attività didattica e di ricerca - Pers. EPR (art.6 c.11 L.240/10)

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Specializzandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found



QUADRO C.2.b

C.2.b Personale tecnico-amministrativo

Personale di ruolo

Area Amministrativa	3
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	17
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	3
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

Personale con contratto a tempo determinato

Area Amministrativa	0
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	0
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

Dati estratti dall'archivio Dalia, riferiti a dicembre 2013 e aggiornati al 16/03/2015 15:56:

si considera il personale in servizio, è escluso il personale che a dicembre risulta cessato

personale di ruolo: vengono considerati i Dirigenti, i Tecnici-Amministrativi e gli Esperti Linguistici di ruolo

personale non di ruolo: vengono considerati i Dirigenti, i Tecnici-Amministrativi e gli Esperti Linguistici non di ruolo. Sono esclusi dall'estrazione il Direttore Generale e il Direttore Amministrativo

personale non di ruolo: vengono considerati anche i soggetti con qualifica DALIA "047000 - ALTRO PERSONALE A TEMPO DETERMINATO" che a dicembre hanno percepito la IIS



Anno 2013

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA >> Scienze chimiche e geologiche

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Mantovani M., Devoto S., Forte E., Mocnick A., Pasuto A., Piacentini D., Soldati M. (2013). A Multidisciplinary approach for rock spreading and block sliding Investigation In the north-western coast of Malta. LANDSLIDES, vol. 10, p. 611-622, ISSN: 1612-510X</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
2.	Articolo in rivista	<p>P. Totaro, K. C. M. Westrup, M.-E. Boulon, G. G. Nunes, D. F. Back, A. Barison, S. Ciattini, M. Mannini, L. Sorace, J. F. Soares, A. Cornia, R. Sessoli (2013). A New Approach to the Synthesis of Heteronuclear Propeller-like Single Molecule Magnets. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 4416-4426 , ISSN: 1477-9226</p> <p>Scopus: 84874915178 Web of Science: WOS:000316294400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
3.	Articolo in rivista	<p>A. Lodi, F. Momicchioli, M. Caselli, G. Giancane, G. Ponterini (2013). A comparative study of two amphiphilic merocyanines: from monomers to aggregates in Langmuir and LangmuirBlodgett mixed films. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 1468-1475, ISSN: 2046-2069</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
4.	Articolo in rivista	<p>R. Arletti, G. Vezzalini, S. Quartieri, F. Cámara, M. Alvaro (2013). A new framework topology in the dehydrated form of zeolite levyne.. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 2063-2074, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4583</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
5.	Articolo in rivista	<p>A. Palci, M.W. Caldwell, C.A. Papazzoni (2013). A new genus and subfamily of mosasaurs from the Upper Cretaceous of Northern Italy. JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY, vol. 33 (3), p. 599-612, ISSN: 0272-4634, doi: 10.1080/02724634.2013.731024</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
		<p>Pugnaghi S, Guerrieri L, Corradini S, Merucci L, Arvani B (2013). A new simplified approach for simultaneous retrieval of SO2 and ash content of</p>

6.	Articolo in rivista	<p>tropospheric volcanic clouds: an application to the Mt Etna volcano. ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES, vol. 6, p. 1315-1327, ISSN: 1867-1381, doi: 10.5194/amt-6-1315-2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Rocco Gennari, Vinicio Manzi, Lorenzo Angeletti, Adele Bertini, Ulderico Biffi, Alessandro Ceregato, Costanza Faranda, Elsa Gliozzi, Stefano Lugli, Elena Menichetti, Antonietta Rosso, Marco Roveri, Marco Taviani (2013). A shallow water record of the onset of the Messinian salinity crisis in the Adriatic foredeep (Legnagnone section, Northern Apennines). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 386, p. 145-164, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2013.05.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884535357</p> <p>Web of Science: WOS:000324848800013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Markus Auer, Clemens Gruber, Marzia Bellei, Katharina Pirker, Marcel Zamocky, Daniela Kroiß, Monika Soudi, Gianantonio Battistuzzi, Paul G. Furtmüller, Christian Obinger (2013). A stable bacterial peroxidase with novel halogenating activity and an autocatalytically linked heme prosthetic group. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, p. 27181-27199, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M113.477067</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Michele Silvestri, Lucia Bertacchini, Caterina Durante, Andrea Marchetti, Elisa Salvatore, Marina Cocchi (2013). APPLICATION OF DATA FUSION TECHNIQUES TO DIRECT GEOGRAPHICAL TRACEABILITY INDICATORS. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 769, p. 1-9, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2013.01.024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Bernasconi Andrea, Dapiaggi Monica, GUALTIERI Alessandro (2013). Accuracy in quantitative phase analysis of mixtures with large amorphous contents. The case of zircon-rich sanitary-ware glazes. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY, vol. 47, p. 136-145, ISSN: 0021-8898, doi: 10.1107/S1600576713029270</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Annalisa Martucci, Mauro Andrea Cremonini, Sonia Blasioli, Lara Gigli, Giorgio Gatti, Leonardo Marchese, Ilaria Braschi (2013). Adsorption and reaction of sulfachloropyridazine sulfonamide antibiotic on a high silica mordenite: A structural and spectroscopic combined study. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 170, p. 274-286, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2012.11.031</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p>
12.	Articolo in rivista	<p>MANZI V., GENNARI R., HILGEN F., KRIJGSMAN W., LUGLI S., ROVERI M., SIERRA F.J. (2013). Age refinement of the Messinian salinity crisis onset in the Mediterranean. TERRA NOVA, vol. 25, p. 315-322, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/ter.12038</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880157887</p> <p>Web of Science: WOS:000321347200006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
		<p>Renato Seeber, Wolfgang Schuhmann, Fabio Terzi, Chiara Zanardi, Nicolas Plumere, Magdalena Gebala (2013). Amperometric sensing</p>

13.	Articolo in rivista	<p>Bioelectroanalysis. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 3423-3426, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-6813-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Cannavò V., Levi S.T., Mantini S., Bernabò Brea M (2013). Analisi esplorativa della statuina neolitica di Vicofertile. RIVISTA DI STUDI LIGURI, vol. 79, p. 211-214, ISSN: 0035-6603</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, L-ANT/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Marcello Romagnoli, Magdalena Lassinantti Gualtieri, Alessandro F. Gualtieri, Reimondas literis, Rymantas Kays, Giuliano Tari (2013). Anisotropy of green stoneware evaluated by ultrasound measurements in combination with texture analyses. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 2785-2792, ISSN: 0955-2219</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
16.	Articolo in rivista	<p>Marta Del Cadia, Francesca De Rienzo, Maria Cristina Menziani (2013). Approaching the 5-HT3 receptor heterogeneity by computational studies of the transmembrane and intracellular domains. JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN, vol. 27, p. 491-509, ISSN: 0920-654X, doi: 10.1007/s10822-013-9658-2</p> <p>Web of Science: WOS:000322334100002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
17.	Articolo in rivista	<p>S. Favilla, C. Durante, M. Li Vigni, M. Cocchi (2013). Assessing feature relevance in NPLS models by VIP. CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, vol. 129, p. 76-86, ISSN: 0169-7439, doi: 10.1016/j.chemolab.2013.05.013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
18.	Articolo in rivista	<p>M. Berti, A. Corsini, S. Franceschini, J. P. Iannacone (2013). Automated classification of Persistent Scatterers Interferometry time series. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 13, p. 1945-1958, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-13-1945-2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881497993</p> <p>Web of Science: WOS:000323982700003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Giulia Di Rocco, Antonio Ranieri, Carlo Augusto Bortolotti, Gianantonio Battistuzzi, Alois Bonifacio, Valter Serigo, Marco Borsari, Marco Sola (2013). Axial iron coordination and spin state change in a heme c upon electrostatic proteinSAM interaction. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 13499-13505, ISSN: 1463-9084, doi: 10.1039/c3cp50222h</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
<p>Fabio Terzi, Jonathan Pellicciari, Barbara Zanfognini, Laura Pigani, Chiara Zanardi, Renato Seeber (2013). Behaviour of Ti electrode in the</p>		

20.	Articolo in rivista	<p>amperometric determination of high concentrations of strong oxidising species.. ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol. 34, p. 138-141, ISSN: 1388-2481</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Dunn Jason, Cardini Andrea Luigi, Elton Sarah (2013). Biogeographic variation in the baboon: dissecting the cline. JOURNAL OF ANATOMY, vol. 223, p. 337-352, ISSN: 0021-8782, doi: 10.1111/joa.12085</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
22.	Articolo in rivista	<p>D. Brunelli, S.T. Levi, P. Fragnoli, A. Renzulli, P. Santi, E. Paganelli, M.C. Martinelli (2013). Bronze Age pottery from the Aeolian Islands: definition of Temper Compositional Reference Units by an integrated mineralogical and microchemical approach . APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 339, p. 1-9, ISSN: 1432-0630, doi: 10.1007/s00339-013-7775-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889074958</p> <p>Web of Science: WOS:000327069800004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, L-ANT/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Boccolari Mauro, Malmusi Simona (2013). Changes in temperature and precipitation extremes observed in Modena, Italy. ATMOSPHERIC RESEARCH, vol. 122, p. 16-31, ISSN: 0169-8095, doi: 10.1016/j.atmosres.2012.10.022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Stefano Pelloni, Francesco Fagioni, Paolo Lazzeretti (2013). Chiral discrimination via nuclear magnetic resonance spectroscopy. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. 283-289, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-013-0242-4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Adele Mucci, Francesca Parenti, Valeria Righi, Luisa Schenetti (2013). Citron and lemon under the lens of HR-MAS NMR spectroscopy. FOOD CHEMISTRY, vol. 141, p. 3167-3176, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.05.151</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
26.	Articolo in rivista	<p>Cardini Andrea Luigi, Dunn J., O'Higgins P., Elton S. (2013). Clines in Africa: does size vary in the same way among widespread Sub-Saharan monkeys?. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, vol. 40, p. 370-381, ISSN: 0305-0270, doi: 10.1111/j.1365-2699.2012.02783.x</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
		<p>Berti M., Corsini A., Daehne A. (2013). Comparative analysis of surface roughness algorithms for the identification of active landslides. GEOMORPHOLOGY, vol. 182, p. 1-18, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2012.10.022</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871700900</p>

27.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000314328800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
28.	Articolo in rivista	<p>Ferretti A., Bergstrom S.M., Barnes C.R. (2013). Composition and significance of the Katian (Upper Ordovician) conodont fauna of the Sholeshook Limestone in South Wales, UK. PUBLICACIÓN ESPECIAL - ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA, vol. 13, p. 17-18, ISSN: 0328-347X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Thibault Charpentier, Maria Cristina Menziani, Alfonso Pedone (2013). Computational simulations of solid state NMR spectra: a new era in structure determination of oxide glasses. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 10550-10578, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra40627j</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
30.	Articolo in rivista	<p>Franklin D., Cardini Andrea Luigi., Flavel A., Kuliukas A., Marks M.K., Hart R., Oxnard C., OHiggins P. (2013). Concordance of traditional osteometric and volume rendered MSCT interlandmark cranial measurements. INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol. 127, p. 505-520, ISSN: 1437-1596, doi: 10.1007/s00414-012-0772-9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
31.	Articolo in rivista	<p>S Belluti, V Basile, P Benatti, E Ferrari, G Marverti, C Imbriano (2013). Concurrent inhibition of enzymatic activity and NF-κ-mediated transcription of Topoisomerase-IIa by bis-DemethoxyCurcumin in cancer cells. CELL DEATH & DISEASE, vol. 4, p. e756, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2013.287</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
32.	Articolo in rivista	<p>Daniel Sauter, Mathilde Cannat, Stéphane Rouméjon, Muriel Andreani, Dominique Birot, Adrien Bronner, Daniele Brunelli, Julie Carlut, Adélie Delacour, Vivien Guyader, Christopher J. MacLeod, Gianreto Manatschal, Véronique Mendel, Bénédicte Ménez, Valerio Pasini, Etienne Ruellan, Roger Searle (2013). Continuous exhumation of mantle-derived rocks at the Southwest Indian Ridge for 11 million years. NATURE GEOSCIENCE, vol. 6, p. 1-7, ISSN: 1752-0894</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875800414</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
33.	Articolo in rivista	<p>Luca Rigamonti, Stefano Carlino, Yassin Halibi, Francesco Demartin, Carlo Castellano, Alessandro Ponti, Roberta Pievo, Alessandro Pasini (2013). Copper 1D coordination polymers and dimers: Role of the carboxylate and the ammonium cation, crystal structures and magnetic studies. POLYHEDRON, vol. 53, p. 157-165, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2013.01.016</p> <p>Scopus: 84875443642</p> <p>Web of Science: WOS:000317529700022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>

34.	Articolo in rivista	<p>Viani A., GUALTIERI Alessandro, Secco M., Peruzzo L., Artioli G., Cruciani G. (2013). Crystal chemistry of cement-asbestos. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1095-1105, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4347</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
35.	Articolo in rivista	<p>Viani Alberto, GUALTIERI Alessandro, POLLASTRI SIMONE, Rinaudo Caterina, Croce Alessandro, URSO Giancarlo (2013). Crystal chemistry of the high temperature product of transformation of cement-asbestos. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 248-249, p. 69-80-80, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2012.12.030</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
36.	Articolo in rivista	<p>Shruti Shruti, Antonio J. Salinas, Erika Ferrari, Gianluca Malavasi, Gigliola Lusvardi, Antonio L. Doadrio, Ledi Menabue, M. Vallet-Regi (2013). Curcumin release from cerium, gallium and zinc containing mesoporous bioactive glasses . MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 180, p. 92-101, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.06.014</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880381784 Web of Science: WOS:000324659200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
37.	Articolo in rivista	<p>Elisa Salvatore, Marina Cocchi, Andrea Marchetti, Federico Marini, Anna De Juan (2013). DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS AND AUTHENTICATION OF PDO LAMBRUSCO WINES BY HPLC-DAD AND CHEMOMETRIC TECHNIQUES. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 761, p. 34-45, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2012.11.015</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
38.	Articolo in rivista	<p>Enrico Berardo, Alfonso Pedone, Piero Ugliengo, Marta Corno (2013). DFT Modeling of 45S5 and 77S Soda-Lime Phospho-Silicate Glass Surfaces: Clues on Different Bioactivity Mechanism. LANGMUIR, vol. 29, p. 5749-5759, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la304795w</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
39.	Articolo in rivista	<p>Ferretti Annalisa, Bergstrom STIG M., Barnes CHRISTOPHER R. (2013). Data from: Katian (Upper Ordovician) conodonts from Wales. Dryad Digital Repository.. PALAEONTOLOGY, vol. http://dx.doi.org/10.5061/dryad.j673f, ISSN: 0031-0239</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
40.	Articolo in rivista	<p>Cannavò V., Bernabò Brea M., Levi S.T., Mazzieri P (2013). Dati archeologici e analisi archeometriche di vasetti tipo San Martino rinvenuti in Emilia. RIVISTA DI STUDI LIGURI, vol. 79, p. 191-201, ISSN: 0035-6603</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, L-ANT/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
		<p>Chiara Zanardi, Luca Ferrari, Barbara Zanfognini, Laura Pigani, Fabio Terzi, Stefano Cattini, Luigi Rovati, Renato Seeber (2013). Development of a Sensor System for the Determination of Sanitary Quality of Grapes.. SENSORS, vol. 13, p. 4571-4580, ISSN: 1424-8220, doi:</p>

41.	Articolo in rivista	<p>10.3390/s130404571</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
42.	Articolo in rivista	<p>Steffen Fritz, Linda See, Marijn van der Velde, Rachel A. Nalepa, Christoph Perger, Christian Schill, Ian McCallum, Dmitry Schepaschenko, Florian Kraxner, Ximing Cai, Xiao Zhang, Simone Ortner, Rubul Hazarika, Anna Cipriani, Carlos Di Bella, Ahmed H. Rabia, Alfredo Garcia, Maryana Vakolyuk, Kuleswar Singha, Maria E. Beget, Stefan Erasmi, Franziska Albrecht, Brian Shaw, Michael Obersteiner (2013). Downgrading Recent Estimates of Land Available for Biofuel Production. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 1688-1694, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es303141h</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
43.	Articolo in rivista	<p>L.Leardini, S. Quartieri, G. Vezzalini, A. Martucci, V. Dmitriev (2013). ELASTIC BEHAVIOR AND HIGH PRESSURE-INDUCED PHASE TRANSITION IN CHABAZITE: NEW DATA FROM A NATURAL SAMPLE FROM NOVA SCOTIA. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 170, p. 52-61, ISSN: 1387-1811</p> <p>Scopus: 84872072564</p> <p>Web of Science: WOS:000315614700007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
44.	Articolo in rivista	<p>F. Remitti, M. L. Balestrieri, P. Vannucchi, G. Bettelli (2013). Early exhumation of underthrust units near the toe of an ancient erosive subduction zone: A case study from the Northern Apennines of Italy . GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 125, p. 1820-1832, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30862.1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
45.	Articolo in rivista	<p>GRAZIA MARINO, VALERIA RIGHI, ANDREA SIMONI, LUISA SCHENETTI, ADELE MUCCI, VITALIANO TUGNOLI, ENRICO MUZZI, ORNELLA FRANCIOSO (2013). Effect of a peat humic acid on morphogenesis in leaf explants of Pyrus communis and Cydonia oblonga. Metabolomic analysis at an early stage of regeneration. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 4979-4987, ISSN: 0021-8561</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
46.	Articolo in rivista	<p>Franco Bellesia, Andrew J. Clark, Fulvia Felluga, Armando Gennaro, Abdirisak A. Isse, Fabrizio Roncaglia, Franco Ghelfi (2013). Efficient and Green Route to ζ-Lactams by Copper-Catalysed Reversed Atom Transfer Radical Cyclisation of α-Polychloro-N-allylamides, using a Low Load of Metal (0.5 mol%). ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 355, p. 1649-1660, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201300132</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
47.	Articolo in rivista	<p>N. Florini, M. Michelazzi, F. Parenti, A. Mucci, M. Sola, C. Baratti, V. De Renzi, K. Daasbjerg, S.U. Pedersen, C. Fontanesi (2013). Electrochemically assisted grafting of asymmetric alkynyl(aryl)iodonium salts on glassy carbon with focus on the alkynyl/aryl grafting ratio. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 710, p. 41-47, ISSN: 1572-6657, doi: 10.1016/j.jelechem.2013.01.023</p> <p>Scopus: xxx</p> <p>Web of Science: xxx</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
48.	Articolo in rivista	<p>Davide Vanossi, Laura Pigani, Renato Seeber, Paolo Ferrarini, Pietro Baraldi, Claudio Fontanesi (2013). Electropolymerization of ortho-phenylenediamine. Structural characterisation of the resulting polymer film and its interfacial capacitive behaviour. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 710, p. 22-28, ISSN: 1572-6657, doi: 10.1016/j.jelechem.2013.04.028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
49.	Articolo in rivista	<p>Luca Rigamonti, Marco Piccioli, Luigi Malavolti, Lorenzo Poggini, Matteo Mannini, Federico Totti, Brunetto Cortigiani, Agnese Magnani, Roberta Sessoli, Andrea Cornia (2013). Enhanced Vapor-Phase Processing in Fluorinated Fe4 Single-Molecule Magnets. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 5897-5905, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400037c</p> <p>Scopus: 84877931540</p> <p>Web of Science: WOS:000319720400038</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
50.	Articolo in rivista	<p>Elena Castellini, Carlo Augusto Bortolotti, Giulia Di Rocco, Fabrizio Bernini, Antonio Ranieri (2013). Enhancing Biocatalysis: The Case of Cytochrome c Unfolded Immobilized on Kaolinite. CHEMCATCHEM, vol. 5, p. 1765-1768, ISSN: 1867-3880, doi: 10.1002/cctc.201200876</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
51.	Articolo in rivista	<p>Franklin Daniel, Cardini Andrea Luigi, Flavel Ambika, Kuliukas Algis (2013). Estimation of sex from cranial measurements in a Western Australian population. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol. 229, p. 158.e1-158.e8, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/j.forsciint.2013.03.005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
52.	Articolo in rivista	<p>S. Lugli, R. Gennari, Z. Gvirtzman, V. Manzi, M. Roveri, B. C. Schreiber (2013). Evidence of Clastic Evaporites In the Canyons of the Levant Basin (Israel): Implications For the Messinian Salinity Crisis. JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH, vol. 83, p. 942-954, ISSN: 1527-1404, doi: 10.2110/jsr.2013.72</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887476772</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Fontana D., Conti S., Grillenzoni C., Mecozzi S., Petrucci F., Turco E. (2013). Evidence of climatic control on hydrocarbon seepage in the Miocene of the northern Apennines: The case study of the Vicchio Marls. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol. 48, p. 90-99, ISSN: 0264-8172</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
		<p>Del Cadia M, De Rienzo F, Weston D A, Thompson A J, Menziani M C, Lummis S.C.R. (2013). Exploring a potential palonosetron allosteric binding site in the 5-HT 3 receptor. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 7523-7528, ISSN: 0968-0896, doi:</p>

54.	Articolo in rivista	10.1016/j.bmc.2013.09.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
55.	Articolo in rivista	Iannacone J.P., Quan Luna B., Corsini A. (2013). Forward simulation and sensitivity analysis of run out scenarios using MassMov2D at the Trafoi rockslide (South Tyrol, Italy). GEORISK, vol. 7(4), p. 240-249, ISSN: 1749-9518, doi: 10.1080/17499518.2013.773816 Scopus: 2-s2.0-84875178190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
56.	Articolo in rivista	Bonacini F, Ferrando A, Mantovani E, Sappino S, Arcidiacono G, Ardizzone D, Rossi E (2013). Fourier transform near infrared application for advanced process control of an ethylene cracking plant. NIR NEWS, vol. Volume 24, p. 9-11, ISSN: 0960-3360 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
57.	Articolo in rivista	Lusvardi G., Malavasi G., Menabue L., Shruti S. (2013). Gallium-containing phosphosilicate glasses: functionalization and vitro bioactivity. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 3190-3196, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2013.03.046 Scopus: 848761815898 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
58.	Articolo in rivista	C. Durante, C. Baschieri, L. Bertacchini, M. Cocchi, S. Sighinolfi, M. Silvestri, A. Marchetti (2013). Geographical traceability based on 87Sr/86Sr indicator: A first approach for PDO Lambrusco wines from Modena. FOOD CHEMISTRY, vol. 141, p. 2779-2787, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.05.108 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
59.	Articolo in rivista	Soldati M., Tonelli C., Galve J.P. (2013). Geomorphological evolution of palaeosinkhole features in the Maltese archipelago (Mediterranean Sea). GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 36, p. 189-198, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2013.36.16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
60.	Articolo in rivista	V. Aina, G. Cerrato, G. Martra, L. Bergandi, C. Costamagna, D. Ghigo, G. Malavasi, G. Lusvardi, L. Menabue (2013). Gold-containing bioactive glasses: a solid-state synthesis to produce alternative biomaterials for bone implantations. JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY INTERFACE, vol. 10, p. 20121040, ISSN: 1742-5689, doi: 10.1098/rsif.2012.1040 Scopus: 2-s2.0-84881266161 Web of Science: WOS:000316415600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		Fabio Terzi, Jonathan Pellicciari, Chiara Zanardi, Laura Pigani, Antti Viinikanoja, Jukka Lukkari, Renato Seeber (2013). Graphene-modified electrode. Determination of hydrogen peroxide at high concentrations.. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 3579-3586, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6648-5

61.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
62.	Articolo in rivista	L. Tomassetti, F.R. Bosellini, M. Brandano (2013). Growth and demise of a Burdigalian coral bioconstruction on a granite rocky substrate (Bonifacio Basin, South Corsica). <i>FACIES</i> , vol. 59 (4), p. 703-716, ISSN: 0172-9179, doi: 10.1007/s10347-012-0341-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
63.	Articolo in rivista	Renato Seeber (2013). György Inzelt, Andrzej Lewenstam and Fritz Scholz (Eds.): Handbook of reference electrodes . <i>ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY</i> , vol. 405, p. 9299-9300, ISSN: 1618-2642 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
64.	Articolo in rivista	Alexey Pertsev, Leonid Aranovich, Vsevolod Prokofiev, Nikolay Bortnikov, Anna Cipriani (2013). High-Salinity Seawater-Derived Fluids and Lower-Crust Hydrothermal Mineralization at the Vema Lithospheric Section, Central Atlantic. <i>PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE</i> , vol. 7, p. 677-680, ISSN: 1878-5220, doi: 10.1016/j.proeps.2013.03.037 Web of Science: WOS:000321664000165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
65.	Articolo in rivista	Roberta Scanu, Paola Manca, Antonio Zucca, Gavino Sanna, Nadia Spano, Renato Seeber, Chiara Zanardi, Maria I. Pilo (2013). Homoleptic Ru(II) complex with terpyridine ligands appended with terthiophene moieties. Synthesis, characterization and electropolymerization . <i>POLYHEDRON</i> , vol. 49, p. 24-28, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2012.09.056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
66.	Articolo in rivista	Licia Paltrinieri, Marco Borsari, Gianantonio Battistuzzi, Marco Sola, Christopher Dennison, Bert L. de Groot, Stefano Corni, Carlo Augusto Bortolotti (2013). How the Dynamics of the Metal-Binding Loop Region Controls the Acid Transition in Cupredoxins. <i>BIOCHEMISTRY</i> , vol. 52, p. 7397-7404, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi400860n Web of Science: WOS:000326209300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
67.	Articolo in rivista	L. de Ferri, P. P. Lottici, A. Lorenzi, A. Montenero, G. Vezzalini (2013). Hybrid solgel based coatings for the protection of historical window glass. <i>JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY</i> , vol. 66, p. 253-263, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-013-3002-0 Scopus: 8487494368 Web of Science: WOS:000319761000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		T. Giovanardi, T. Morishita, A. Zanetti, M. Mazzucchelli, R. Vannucci (2013). Igneous sapphirine as a product of melt-peridotite interactions in the Finero Phlogopite-Peridotite Massif, Western Italian Alps. <i>EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY</i> , vol. 25, p. 17-31, ISSN: 0935-1221, doi:

68.	Articolo in rivista	<p>10.1127/0935-1221/2013/0025-2251</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
69.	Articolo in rivista	<p>Corsini A., Castagnetti C., Bertacchini E., Rivola R., Ronchetti F., Capra A. (2013). Integrating airborne and multi-temporal long-range terrestrial laser scanning with total station measurements for mapping and monitoring a compound slow moving rock slide. <i>EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS</i>, vol. 38, p. 1330-1338, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.3445</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883455722</p> <p>Web of Science: WOS:000323733600012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
70.	Articolo in rivista	<p>Daehne A., Corsini A. (2013). Kinematics of active earthflows revealed by Digital Image Correlation and DEM of Difference techniques applied to multi-temporal LiDAR data. <i>EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS</i>, vol. 38(6), p. 640-654, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.3351</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876496397</p> <p>Web of Science: WOS:000318047700009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
71.	Articolo in rivista	<p>Bruschi V. M., Bonachea J., Remondo J., Gomez-Arozamena J., Rivas V., Barbieri M., Capocchi S., Soldati M., Cendrero A. (2013). Land Management Versus Natural Factors in Land Instability. <i>ENVIRONMENTAL MANAGEMENT</i>, vol. 52(2), p. 398-416, ISSN: 0364-152X, doi: 10.1007/s00267-013-0108-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
72.	Articolo in rivista	<p>Cardini Andrea Luigi, Polly P David (2013). Larger mammals have longer faces because of size-related constraints on skull form. <i>NATURE COMMUNICATIONS</i>, vol. 4, p. 1-7, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms3458</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
73.	Articolo in rivista	<p>Filippo Panini, Chiara Fioroni, Paola Fregni (2013). Le Breccie argillose di Musigliano (Appennino Vogherese Tortonese): dati stratigrafici preliminari. <i>RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA</i>, vol. 26, p. 21-31, ISSN: 2035-8008</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
74.	Articolo in rivista	<p>Cagnacci F., Cardini Andrea Luigi, Ciucci P., Ferrari N., Mortelliti A., Preatoni D., Russo D., Scandura M., Wauters L., Amori G. (2013). Less is more: researcher survival guide in times of economic crisis. <i>HYSTRIX</i>, vol. 23, p. 1-7, ISSN: 0394-1914</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>

75.	Articolo in rivista	<p>Chiara Ferrara, Cristina Tealdi, Alfonso Pedone, Maria Cristina Menziani, Aaron J. Rossini, Guido Pintacuda, Piercarlo Mustarelli (2013). Local versus Average Structure in LaSrAl3O7: A NMR and DFT Investigation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 23451-23458, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp403022j</p> <p>Web of Science: WOS:000327110500002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
76.	Articolo in rivista	<p>Valerio Pasini, Daniele Brunelli, Paul Dumas, Christophe Sandt, Joni Frederick, Karim Benzerara, Sylvain Bernard, Bénédicte Ménez (2013). Low temperature hydrothermal oil and associated biological precursors in serpentinites from Mid-Ocean Ridge. LITHOS, vol. 178, p. 84-95, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2013.06.014</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879856308</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
77.	Articolo in rivista	<p>GUALTIERI Alessandro, Canovi Lorenzo, Viani Alberto, Bertocchi Paolo, Corradini Cecilia, Gualtieri GUALTIERI Eva Magdalena, GAZZADI giancarlo, ZAPPAROLI Mauro, Berthier Serge (2013). Mechanism of lustre formation in scheelite-based glazes. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 2055-2064, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2013.03.018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
78.	Articolo in rivista	<p>S. Shruti, A.J. Salinas, G. Lusvardi, G. Malavasi, L. Menabue, M. Vallet-Regi. (2013). Mesoporous bioactive scaffolds prepared with cerium-, gallium- and zinc-containing glasses. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 9, p. 4836-4844, ISSN: 1742-7061, doi: 10.1016/j.actbio.2012.09.024</p> <p>Web of Science: WOS:000313376900040</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
79.	Articolo in rivista	<p>Erika Ferrari, Mattia Asti, Rois Benassi, Francesca Pignedoli, Monica Saladini (2013). Metal binding ability of curcumin derivatives: a theoretical vs. experimental approach. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 5304-5313, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/c3dt33072a</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
80.	Articolo in rivista	<p>G. Borghini, E. Rampone, A. Zanetti, C. Class, A. Cipriani, A. W. Hofmann, S. L. Goldstein (2013). Meter-scale Nd isotopic heterogeneity in pyroxenite-bearing Ligurian peridotites encompasses global-scale upper mantle variability. GEOLOGY, vol. 41, p. 1055-1058, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G34438.1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884517268</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
81.	Articolo in rivista	<p>Castagnetti C, Bertacchini E., Corsini A, Capra A. (2013). Multi-sensors integrated system for landslide monitoring: critical issues in system setup and data management. EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 46, p. 104-124, ISSN: 2279-7254, doi: 10.5721/EuJRS20134607</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875191334</p> <p>Web of Science: WOS:000318651700007</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
82.	Articolo in rivista	<p>Mario Li Vigni, Marina Cocchi (2013). Near infrared spectroscopy and multivariate analysis to evaluate wheat flour doughs leavening and bread properties. <i>ANALYTICA CHIMICA ACTA</i>, vol. 764, p. 17-23, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2012.12.018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
83.	Articolo in rivista	<p>G. Malavasi, L. Menabue, M. C. Menziani, A. Pedone, A. J. Salinas, M. Vallet-Regi. (2013). New insights into the bioactivity of SiO₂CaO and SiO₂CaOP₂O₅ solgel glasses by molecular dynamics simulations. <i>JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>, vol. 67, p. 208-219, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2453-4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881026587</p> <p>Web of Science: WOS:000322137600026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
84.	Articolo in rivista	<p>Palmiotto Camilla, Corda Laura, Ligi Marco, Cipriani Anna, Dick Henry J. B., Douville Eric, Gasperini Luca, Montagna Paolo, Thil François, Borsetti Anna Maria, Balestra Barbara, Bonatti Enrico (2013). Nonvolcanic tectonic islands in ancient and modern oceans. <i>GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS</i>, vol. 14, p. 4698-4717, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1002/ggge.20279</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
85.	Articolo in rivista	<p>Franco Bellesia, Seoung-ryoung Choi, Fulvia Felluga, Giuliano Fiscoletti, Franco Ghelfi, Maria Cristina Menziani, Andrew F. Parsons, C. Dale Poulter, Fabrizio Roncaglia, Massimo Sabbatini, Domenico Spinelli (2013). Novel Route to Chaetomelic Acid A and Analogues: Serendipitous Discovery of a more Competent FTase Inhibitor. <i>BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY</i>, vol. 21, p. 348-358, ISSN: 1464-3391, doi: 10.1016/j.bmc.2012.10.034</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870877847</p> <p>Web of Science: A1995QG57700031</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
86.	Articolo in rivista	<p>Cardini Andrea Luigi, Loy Anna (2013). On growth and form in the "computer era": from geometric to biological morphometrics.. <i>HYSTRIX</i>, vol. 24, p. 1-5, ISSN: 1825-5272</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
87.	Articolo in rivista	<p>Erik Tancini, Matteo Mannini, Philippe Sainctavit, Edwige Otero, Roberta Sessoli, Andrea Cornia (2013). On-Surface Magnetometry: The Evaluation of Superexchange Coupling Constants in Surface-Wired Single-Molecule Magnets. <i>CHEMISTRY</i>, vol. 19, p. 16902-16905, ISSN: 1521-3765, doi: 10.1002/chem.201303585</p> <p>Scopus: 84889569808</p> <p>Web of Science: WOS:000327801800006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>

88.	Articolo in rivista	<p>D. Malferrari, A. Laurora, M. Brigatti, M. Coltorti, D. D. Giuseppe, B. Faccini, E. Passaglia, M. Vezzalini (2013). Open-field experimentation of an innovative and integrated zeolite cycle: Project definition and material characterization. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 24, p. 141-150, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-013-0235-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-8487871194</p> <p>Web of Science: WOS:000319359900007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
89.	Articolo in rivista	<p>L. Sorace, M.-E. Boulon, P. Totaro, A. Cornia, J. Fernandes-Soares, R. Sessoli (2013). Origin and Spectroscopic Determination of Trigonal Anisotropy in a Heteronuclear Single-molecule Magnet. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 104407-1-104407-10, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.104407</p> <p>Scopus: 84884844785</p> <p>Web of Science: WOS:000324229400005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
90.	Articolo in rivista	<p>Stefano Pelloni, Francesco Faglioni, Paolo Lazzeretti (2013). Parity violation energies of C₄H₄X₂ molecules for X=O, S, Se, Te and Po. MOLECULAR PHYSICS, vol. 111, p. 2387-2391, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2013.794396</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
91.	Articolo in rivista	<p>G.W. BERTOTTO, M. MAZZUCHELLI, A. ZANETTI, R. VANNUCCI (2013). Petrology and geochemistry of the back-arc lithospheric mantle beneath eastern Payunia (La Pampa, Argentina): Evidence from Agua Poca peridotite xenoliths. GEOCHEMICAL JOURNAL, vol. 47, p. 219-234, ISSN: 0016-7002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
92.	Articolo in rivista	<p>Tobaldi D.M., Pullar R.C., GUALTIERI Alessandro, Seabra M.P., Labrincha J.A. (2013). Phase composition, crystal structure and microstructure of silver and tungsten doped TiO₂ nanopowders with tuneable photochromic behaviour. ACTA MATERIALIA, vol. 61, p. 5571-5585, ISSN: 1359-6454, doi: 10.1016/j.actamat.2013.05.041</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
93.	Articolo in rivista	<p>Chiara Zanardi, Fabio Terzi, Renato Seeber (2013). Polythiophenes and polythiophene-based composites in amperometric sensing. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 509-531, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6318-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
94.	Articolo in rivista	<p>Marco Ligì, Enrico Bonatti, Marco Cuffaro, Daniele Brunelli (2013). Post-Mesozoic Rapid Increase of Seawater Mg/Ca due to Enhanced Mantle-Seawater Interaction. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, p. 1-8, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep02752</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885115908</p> <p>Web of Science: 101563288</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
95.	Articolo in rivista	<p>GUALTIERI Alessandro C. Giacobbe C. Rinaudo A. Croce M. Allegrina G. Gaudino H. Yang M Carbone (2013). Preliminary results of the spectroscopic and structural characterization of mesothelioma inducing crocidolite fibers injected in mice. PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 82(2), p. 299-312, ISSN: 0369-8963</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
96.	Articolo in rivista	<p>Mario Li Vigni, Carlo Baschieri, Andrea Marchetti, Marina Cocchi (2013). RP-HPLC and Chemometrics for wheat flour protein characterization in an industrial bread-making process monitoring context. FOOD CHEMISTRY, vol. 139, p. 553-562, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.01.085</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
97.	Articolo in rivista	<p>Viani Alberto, GUALTIERI Alessandro (2013). Recycling the product of thermal transformation of cement-asbestos for the preparation of calcium sulfoaluminate clinker. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 260, p. 813-8-818, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2013.06.020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
98.	Articolo in rivista	<p>Francesco Tassinari, Davide Vanossi, Adele Mucci, Francesca Parenti, Claudio Fontanesi (2013). Regiochemistry in the electrochemical assisted grafting of glassy carbon. With focus on sterical hindrance of lateral chains in the electroreduction process of multi-functionalized bithiophene. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 710, p. 70-75, ISSN: 1572-6657, doi: 10.1016/j.jelechem.2013.04.026</p> <p>Web of Science: xxx</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
99.	Articolo in rivista	<p>Ferretti A., Cardini A., Crampton J.S., Serpagli E., Sheets H.D., torch P (2013). Rings without a lord? Enigmatic fossils from the lower Palaeozoic of Bohemia and the Carnic Alps. LETHAIA, vol. 46, p. 211-221, ISSN: 0024-1164, doi: 10.1111/let.12004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875369663</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
100.	Articolo in rivista	<p>Alfonso Pedone (2013). Role of Solvent on Charge Transfer in 7-Aminocoumarin Dyes: New Hints from TD-CAM-B3LYP and State Specific PCM Calculations. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 4087-4096, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct4004349</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
101.	Articolo in rivista	<p>Galli E., Brigatti M.F., Malferrari D., Sauro F., De Waele J. (2013). Rossiantonite, Al₃(PO₄)(SO₄)₂(OH)₂(H₂O)₁₀4H₂O, a new hydrated aluminum phosphate-sulfate mineral from Chimanta massif, Venezuela: Description and crystal structure. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1906-1913, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4393</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885033372</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
102.	Articolo in rivista	<p>A. ZANETTI, M. MAZZUCHELLI, S. SINIGOI, T. GIOVANARDI, G. PERESSINI, M. FANNING (2013). SHRIMP U^{Pb} ZirconTriassic Intrusion Age of the Finero Mafic Complex (Ivrea-Verbanò Zone, Western Alps) and its Geodynamic Implications. JOURNAL OF PETROLOGY, vol. 54, p. 2235-2265, ISSN: 0022-3530, doi: 10.1093/petrology/egt046</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
103.	Articolo in rivista	<p>Reynard E., Coratza P. (2013). Scientific research on geomorphosites. A review of the activities of the IAG working group on geomorphosites over the last twelve years.. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 36, p. 159-168, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2013.36.13</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
104.	Articolo in rivista	<p>Grillenzoni C., Conti S., Fontana D., Fiorini C. (2013). Seep-carbonate case studies as highlights in the evolution of the Miocene of northern Apennines. JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. Special Issue 2013, p. 79-81, ISSN: 2037-2272</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
105.	Articolo in rivista	<p>Tonnellier A., Helmstetter A., Malet JP., Schmittbuhl J., Corsini A., Joswig M. (2013). Seismic monitoring of soft-rock landslides: Super-Sauze and Valoria landslides case studies. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 193, p. 1515-1536, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1093/gji/ggt039</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877991260</p> <p>Web of Science: :000319482100032</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
106.	Articolo in rivista	<p>S. Casalini, M. Berto, F. Leonardi, A. Operamolla, C. A. Bortolotti, M. Borsari, W. Sun, R. Di Felice, S. Corni, C. Albonetti, O. Hassan Omar, G. M. Farinola, F. Biscarini (2013). Self-Assembly of Mono- And Bidentate Oligoarylene Thiols onto Polycrystalline Au. LANGMUIR, vol. 29, p. 13198-13208, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la402217c</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
107.	Articolo in rivista	<p>Chiara Boschi, Enrico Bonatti, Marco Ligi, Daniele Brunelli, Anna Cipriani, Luigi Dallai, Massimo D'Orazio, Gretchen L. Früh-Green, Sonia Tonarini, Jaime D. Barnes, Rosa M. Bedini (2013). Serpentinization of mantle peridotites along an uplifted lithospheric section, Mid Atlantic Ridge at 11° N. LITHOS, vol. 178, p. 3-23, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2013.06.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879730819</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
		<p>Elmi C, Brigatti M.F., Guggenheim, S., Pasquali L., Montecchi M., Malferrari D., Nannarone S. (2013). Sodion muscovite-2M1: crystal chemistry and surface features. CANADIAN MINERALOGIST, vol. 51, p. 5-14, ISSN: 0008-4476, doi: 10.3749/canmin.51.1.5</p>

108.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84876962066</p> <p>Web of Science: WOS:000317586600003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
109.	Articolo in rivista	<p>Castellini E., Berthold C., Malferrari D., Bernini F (2013). Sodium hexametaphosphate interaction with 2:1 clay minerals illite and montmorillonite. <i>APPLIED CLAY SCIENCE</i>, vol. 83-84, p. 162-170, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2013.08.031</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884198333</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
110.	Articolo in rivista	<p>Sara Totaro, Marina Cocchi, Paola Coratza, Caterina Durante, Giorgia Foca, Mario Li Vigni, Andrea Marchetti, Mauro Marchetti (2013). Soils sampling planning in traceability studies by means of experimental design approaches. <i>CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS</i>, vol. 124, p. 14-20, ISSN: 0169-7439, doi: 10.1016/j.chemolab.2013.03.001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
111.	Articolo in rivista	<p>Tobaldi D.M., Pullar R.C., GUALTIERI Alessandro, Seabra M.P., Labrincha J.A. (2013). Solgel synthesis, characterisation and photocatalytic activity of pure, W-, Ag- and W/Ag co-doped TiO₂ nanopowders. <i>CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL</i>, vol. 214, p. 364-375, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.11.018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
112.	Articolo in rivista	<p>V.A.V. Girardi, W. Teixeira, M. Mazzucchelli, P.C. Corrêa da Costa (2013). Sr-Nd constraints and trace-elements geochemistry of selected Paleo and Mesoproterozoic mafic dikes and related intrusions from the South American Platform: Insights into their mantle sources and geodynamic implications. <i>JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES</i>, vol. 41, p. 65-82, ISSN: 0895-9811, doi: 10.1016/j.jsames.2012.09.006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
113.	Articolo in rivista	<p>Valentina Aina, Loredana Bergandi, Gigliola Lusvardi, Gianluca Malavasi, Flora E. Imrie, Iain R. Gibson, Giuseppina Cerrato, Dario Ghigo (2013). Sr-containing hydroxyapatite: morphologies of HA crystals and bioactivity on osteoblast cells. <i>MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS</i>, vol. 33, p. 1132-1142, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2012.12.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873410911</p> <p>Web of Science: WOS:000315751600017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
114.	Articolo in rivista	<p>W. Lin, M. Conin, J. C. Moore, F. M. Chester, Y. Nakamura, J. J. Mori, L. Anderson, E. E. Brodsky, N. Eguchi, B. Cook, T. Jeppson, M. Wolfson-Schwehr, Y. Sanada, S. Saito, Y. Kido, T. Hirose, J. H. Behrmann, M. Ikari, K. Ujiie, C. Rowe, J. Kirkpatrick, S. Bose, C. Regalla, F. Remitti, V. Toy, P. Fulton, T. Mishima, T. Yang, T. Sun, T. Ishikawa, J. Sample, K. Takai, J. Kameda, S. Toczko, L. Maeda, S. Kodaira, R. Hino, D. Saffer (2013). Stress State in the Largest Displacement Area of the 2011 Tohoku-Oki Earthquake. <i>SCIENCE</i>, vol. 339, p. 687-690, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1229379</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873514476</p> <p>Web of Science: WOS:000314585600040</p>

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
115.	Articolo in rivista	<p>F. M. Chester, C. Rowe, K. Ujiie, J. Kirkpatrick, C. Regalla, F. Remitti, J. C. Moore, V. Toy, M. Wolfson-Schwehr, S. Bose, J. Kameda, J. J. Mori, E. E. Brodsky, N. Eguchi, S. Toczko (2013). Structure and Composition of the Plate-Boundary Slip Zone for the 2011 Tohoku-Oki Earthquake. SCIENCE, vol. 342, p. 1208-1211, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1243719</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889240496</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
116.	Articolo in rivista	<p>F. Terzi, L. Pasquali, R. Seeber (2013). Studies of the interface of conducting polymers with inorganic surfaces. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 1513-1535, ISSN: 1618-2650, doi: 10.1007/s00216-012-6455-z</p> <p>Web of Science: WOS:000313960000007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
117.	Articolo in rivista	<p>Gianluca Malavasi, Alfonso Pedone, Maria Cristina Menziani (2013). Study of the Structural Role of Gallium and Aluminum in 45S5 Bioactive Glasses by Molecular Dynamics Simulations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 4142-4150, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp400721g</p> <p>Web of Science: WOS:000317950000022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
118.	Articolo in rivista	<p>L. Paltrinieri, M. Borsari, A. Ranieri, G. Battistuzzi, S. Corni, C.A. Bortolotti (2013). The Active Site Loop Modulates the Reorganization Energy of Blue Copper Proteins by Controlling the Dynamic Interplay with Solvent. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 710-715, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz302125k</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
119.	Articolo in rivista	<p>C. Perrin, F.R. Bosellini (2013). The Late Miocene coldspot of z-coral diversity in the Mediterranean: patterns and causes. COMPTES RENDUS PALEVOL, vol. 12, p. 245-255, ISSN: 1631-0683, doi: 10.1016/j.crpv.2013.05.010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
120.	Articolo in rivista	<p>HUBMANN B., EBNER F., FERRETTI A., HISTON K., KIDO E., KRAINER K., NEUBAUER F., SCHÖNLAUB H.-P., SUTTNER T.J. (2013). The Paleozoic Era(them). ABHANDLUNGEN DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT, vol. 66, p. 9-133, ISSN: 0378-0864</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
121.	Articolo in	<p>L. Gigli, R. Arletti, S. Quartieri, F. Di Renzo, G. Vezzalini (2013). The high thermal stability of the synthetic zeolite K-L: dehydration mechanism by in-situ SR-XRPD experiments . MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 177, p. 8-16, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.04.015</p>

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
122.	Articolo in rivista	A. Evin, T. Cucchi, A. Cardini, U. S. Vidarsdottir, G. Larson, K. Dobney (2013). The long and winding road: identifying pig domestication through molar size and shape. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 40, p. 735-743, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2012.08.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
123.	Articolo in rivista	Ventruti Gennaro, Scordari Fernando, Ventura Giancarlo Della, Bellatreccia Fabio, GUALTIERI Alessandro, Lausi Andrea (2013). The thermal stability of sideronatriite and its decomposition products in the system Na ₂ OFe ₂ O ₃ SO ₂ H ₂ O. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 40, p. 659-670, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-013-0601-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
124.	Articolo in rivista	C. D. Rowe, J. C. Moore, F. Remitti (2013). The thickness of subduction plate boundary faults from the seafloor into the seismogenic zone. GEOLOGY, vol. 41, p. 991-994, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G34556.1 Scopus: 2-s2.0-84883046743 Web of Science: WOS:000323277300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
125.	Articolo in rivista	PADOVANI VERONICA, Buckler Carlyn S., GUALTIERI Alessandro, VESCOGNI Alessandro (2013). To Teach is To Learn: High-School Students, Local University and Informal Science Educators Collaborate in Communicating Science to the Public. EVOLUTION, vol. 6, p. 7-11, ISSN: 1936-6434, doi: 10.1186/1936-6434-6-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
126.	Articolo in rivista	V. Aina, G. Cerrato, G. Martra, G. Malavasi, G. Lusvardi, L. Menabue (2013). Toward the controlled release of metal nanoparticles from biomaterials: physico-chemical, morphological and bioactivity features of Cu-containing sol gel glasses. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 283, p. 240-248, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2013.06.093 Scopus: 0-84883142790 Web of Science: WOS:000323601700035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
127.	Articolo in rivista	L. Bianchi, F. Ghelfi, G. Giorgi, M. Maccagno, G. Petrillo, D. Spinelli, M. Stenta, C. Tavani (2013). Uncommon 1,2-Migration of a Nitro Group Within a β -Nitrostyryl Moiety: Synthetic Scope and Mechanistic Details. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. /, p. 6298-6309, ISSN: 1099-0690 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		Alfonso Pedone, Elisa Gambuzzi, Vincenzo Barone, Sara Bonacchi, Damiano Genovese, Enrico Rampazzo, Luca Prodi, Marco Montalti (2013). Understanding the photophysical properties of coumarin-based Pluronic/silica (PluS) nanoparticles by means of time-resolved emission spectroscopy and accurate TDDFT/stochastic calculations. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 12360-12372, ISSN:

128.	Articolo in rivista	1463-9076, doi: 10.1039/c3cp51943k Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
129.	Articolo in rivista	W. Teixeira, M.S. D'Agrella-Filho, M.A. Hamilton, R.E. Ernst, V.A.V. Girardi, M. Mazzucchelli, J.S. Bettencourt (2013). UPb (ID-TIMS) baddeleyite ages and paleomagnetism of 1.79 and 1.59 Ga tholeiitic dyke swarms, and position of the Rio de la Plata Craton within the Columbia supercontinent. LITHOS, vol. 174, p. 157-174, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2012.09.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
130.	Articolo in rivista	Theys N, Campion R, Clarisse L, Brenot H, van Gent J, Dils B, Corradini S, Merucci L, Coheur P F, Van Roozendael M, Hurtmans D, Clerbaux C, Tait S, Ferrucci F (2013). Volcanic SO2 fluxes derived from satellite data: a survey using OMI, GOME-2, IASI and MODIS. ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 13, p. 5945-5968, ISSN: 1680-7316, doi: 10.5194/acp-13-5945-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06
131.	Articolo in rivista	Basile V, Belluti S, Ferrari E, Gozzoli C, Ganassi S, Quaglino D, Saladini M, Imbriano C. (2013). bis-Dehydroxy-Curcumin Triggers Mitochondrial-Associated Cell Death in Human Colon Cancer Cells through ER-Stress Induced Autophagy.. PLOS ONE, vol. 8(1), p. 1-18, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0053664 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
132.	Abstract in rivista	F. Bonacini, G. Caputo, A.B. Costantino, F. Ronchetti, A. Corsini (2013). Forward simulation of displacement rates variations due to groundwater level changes induced by deep drainage wells in Succiso earth slide (northern Apennines, Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 28-30, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84882746645 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
133.	Abstract in rivista	M. Righini, G. Caputo, F. Cervi, A. Corsini, F. Ronchetti (2013). Forward simulation of groundwater level changes induced by deep drainage wells in Succiso earth slide (northern Apennines, Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 269-272, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84882807954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
134.	Abstract in rivista	A. LANGONE, M.R. RENNA, M. TIEPOLO, A. ZANETTI, M. MAZZUCHELLI, T. GIOVANARDI (2013). New insights into the evolution of the Finero Mafic Complex. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1545, ISSN: 0026-461X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		T. GIOVANARDI, A. ZANETTI, M. MAZZUCHELLI, M. TIEPOLO, F.-W. WU, A. LANGONE, R. VANNUCCI (2013). U-Pb and Hf isotopes in zircons from mantle chromitites of the Finero Peridotite (Ivrea Verbano Zone). MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1177, ISSN: 0026-461X

135.	Abstract in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cesare Andrea Papazzoni, Guido Roghi, Roberto Zorzin (2013). Analisi delle rocce che circondano la Pesciara. Dati preliminari dalla carota perforata alla base della prima galleria.. In: Roberto Zorzin (ed.). Miscellanea Paleontologica. STUDI E RICERCHE SUI GIACIMENTI TERZIARI DI BOLCA, vol. 14 (11), p. 43-49, VERONA:Comune di Verona, ISSN: 0587-1239 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Salvatore, M. Bevilacqua, R. Bro, F. Marini, M. Cocchi (2013). Classification Methods of Multiway Arrays as a Basic Tool for Food PDO Authentication. In: M. de la Guardia, A. Gonza' Ivez. Food Protected Designation of Origin. COMPREHENSIVE ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 60, p. 339-379, Amsterdam: Elsevier Science Ltd, ISBN: 9780444595621, ISSN: 0166-526X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mario Li Vigni, Caterina Durante, Marina Cocchi (2013). Exploratory Data Analysis. In: Federico Marini. Chemometrics in Food Chemistry. vol. 28, p. 55-126, Amsterdam: Elsevier Science Ltd, ISBN: 9780444595287 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Borgatti L., Soldati M. (2013). Hillslope Processes and Climate Change. In: J. Shroder (Ed.). Treatise on Geomorphology. vol. 7, Mountain and Hillslope Geomorphology, p. 306-319, SAN DIEGO, CA:ACADEMIC PRESS, ISBN: 9780080885223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Devoto S., Forte E., Mantovani M., Mocnick A., Pasuto A., Piacentini D., Soldati M. (2013). Integrated Monitoring of Lateral Spreading Phenomena Along the North-West Coast of the Island of Malta. In: C. Margottini P. Canuti K. Sassa. Landslide Science and Practice. vol. 2, p. 235-241, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 9783642313189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Devoto S., Biolchi S., Bruschi V.M., González Díez A., Mantovani M., Pasuto M., Piacentini D., Schembri J.A., Soldati M. (2013). Landslides along the north-west coast of the Island of Malta. In: Margottini C. Canuti P. Sassa K.. Landslide Science and Practice. vol. 1, p. 57-63, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642313189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Contributo in volume	Pasuto A., Soldati M. (2013). Lateral spreading.. In: J. Shroder (Ed.). Treatise on Geomorphology. vol. 7, Mountain and Hillslope Geomorphology, p. 239-248, SAN DIEGO, CA:ACADEMIC PRESS, ISBN: 9780080885223 Lingua: ENG

	(Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lugli S., Reghizzi M., Papazzoni C.A., Pallante P. (2013). Le pietre naturali dei pavimenti musivi di Savignano.. In: D. Labate, L. Mercuri, S. Pellegrini. Il Mosaico Ritrovato. Indagini archeologiche a Savignano sul Panaro. vol. 31, p. 73-78, Borgo S. Lorenzo (FI):All'Insegna del Giglio, ISBN: 9788878145733 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Papazzoni C.A., Vescogni A. (2013). Materiali malacologici dell'Ospitale medievale di Spilamberto. In: Donato Labate, Mauro Librenti. L'Ospitale di San Bartolomeo di Spilamberto (MO) - Archeologia, storia e antropologia di un insediamento medievale. vol. 32, p. 59-60, Borgo S. Lorenzo (FI):All'Insegna del Giglio, ISBN: 9788878145832 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Alessandro Corsini (2013). Origin of the lake: the hypothesis of a giant landslide. In: Carolina Orsini and Elisa Benozzi. Archaeology of an Andean Pacarina Settlement Patterns and rituality around Lake Puruhuay, Ancash, Peru . vol. BAR International Series 2576, p. 18-20, Oxford:Archaeopress, ISBN: 9781407311999 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GUALTIERI Alessandro (2013). Recycling asbestos containing material (ACM) from construction and demolition waste (CDW). In: F. Pacheco-Torgal V.W.Y. Tam J.A. Labrincha Y. Ding J. de Brito. Handbook of Recycled Concrete and Demolition Waste. p. 500-525, Cambridge (UK):Woodhead Publishing, ISBN: 0857096907 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Bertacchini, M. Cocchi, M. Li Vigni, A. Marchetti, E. Salvatore, S. Sighinolfi, M. Silvestri, C. Durante (2013). The impact of chemometrics on food traceability . In: F. Marini. Chemometrics in Food chemistry. DATA HANDLING IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 28, p. 372-407, Amsterdam: Elsevier Science Ltd, ISBN: 9780444595287, ISSN: 0922-3487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Soldati M. (2013). Deep-Seated Gravitational Slope Deformation. In: P. T. Bobrowsky. Encyclopedia of Natural Hazards. p. 151-155, -:Springer Netherlands, ISBN: 9789048186990 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Commento	CASTALDINI D. (2013). Commento a: Federici P.R., Ginesu S. & Oggiano G. (1987) - Genesi ed evoluzione della pianura costiera turritana (Sardegna settentrionale).Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, 10, 133-121. p. 113-115, genova:SB Stamperia Editoria Brigati, ISBN: 9788887822809 Lingua: ITA

scientifico
 Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lo Presti D., Sassu M., Luzi L., Pacor F., Castaldini D., Tosatti G., Meisina C., Zizioli D., Zucca F., Rossi G., Saccarotti G., Piccinini D. (2013). A Report on the 2012 Seismic Sequence in Emilia (Northern Italy). In: Case Histories in Geotechnical Engineering. p. 1-30, Chicago:Clyde Baker, ISBN: 1887009175, Chicago, 29 April - 4 May 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. Genovese, A. Gualandi, L. Taddia, M. Caselli, G. Ponterini, S. Ferrari, G. Marverti, R. Guerrini, M. Pela', G. Pavesi, C. Trapella, M. P. Costi (2013). A proteomic approach to investigate the mechanism of action of anticancer peptides. In: PEPTIDES 2012 Proceedings of the Thirty-Second European Peptide Symposium September 2-7, 2012 Athens, Greece. p. 466-467, ATENE:UNIVERSITY OF ATHENS, ISBN: 9789604661213, Athens, Greece, September 2-7, 2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Fontana D., Lugli S., Marchetti Dori S Caputo R. Stefani M (2013). Composition of sands injected during the seismic crisis of May 2012 at San Carlo, Ferrara (Italy). In: XI Geosed. JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. 5, p. 67-68, ISSN: 2037-2272, Roma, 22-28 sept 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>PRESTI D, PEDONE A, MENZIANI M C (2013). Computational prediction of molecular crystal polymorphism in p-diiodobenzene: on the ability of dispersion-corrected DFT calculations. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. Maggio 2013, p. 114-115, ISSN: 0009-4315</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cocchi M., Silvestri M., Salvatore E., Elia A., Durante C., Marchetti A., Papotti G., Bertelli D., Plessi M. (2013). DATA FUSION APPROACH FOR THE VARIETAL CLASSIFICATION OF LAMBRUSCO P.D.O. WINES. In: Atti del XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. vol. 1, p. 73, ISBN: 9788890767012</p> <p>Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Corsini A., Iannacone JP., Ronchetti F., Salvini R., Mair V., Nossing L., Stefani M., Unterthiner G., Valentinotti G. (2013). Hot spots for simplified risk scenarios of the Trafoi rockslide (South Tyrol). In: Landslide Science and Practice. vol. 6, p. 739-745, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642313189, Rome, 3-7 October 2011</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>L. de Ferri, P.P. Lottici, A. Lorenzi, A. Montenero, G. Vezzalini (2013). Hybrid sol-gel based protective coatings for historical window glasses.. In: Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage. vol. -, p. 231-234, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000094, SANTIAGO DE COMPOSTELA, SPAIN, 25 OCTOBER 2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p>

		Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ronchetti F., Corsini A., Kollarits S., Leber D., Papez J., Plunger K., Preseren T., Schnetzer I., Stefani M. (2013). Improve information provision for disaster management: MONITOR II, EU project. In: Landslide Science and Practice. vol. 7, p. 47-54, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642313189, Rome, 3-7 October 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Prampolini M (2013). Integrazione di dati a terra e a mare per una cartografia geomorfologica della costa NW dell'isola di Malta. In: G. Pambianchi, S.E. Angileri, M. Bacenetti, M.A. Baldassarre, I. Bollati, M. Cama, L. Lombardo, P. Cavito, L. Coco, R. Di Michele, D. Garzena, M. Giacometti, G. Leonelli, A. Pica, M. Prampolini, M. Sciarra, C. Tarragoni, C. Tonelli, J.P. Galve, T. Urbano, F. Vergari, A. Zerboni, D. Zizioli. (a cura di): M. Del Monte, Atti della V Giornata Nazionale dei Giovani Geomorfologi. p. 61-64, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-6339-2</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Motta, F. Gabrieli, A. Corsini, V. Manzi, F. Ronchetti, S. Cola (2013). Landslide displacement monitoring from multi-temporal terrestrial digital images: case of the Valoria landslide site. In: Landslide Science and Practice. vol. 2, p. 73-78, Berlin:Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642314452, Rome, 3-9 October 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Corsini A., Ronchetti F., Bertacchini E., Bonacini F., Calicetti P., Capra A., Castagnetti C., Piantelli E., Caputo G., Truffelli G. (2013). Large-scale slope instability affecting SS63 near the Cerreto Pass (northern Apennines, Italy). In: Landslide Science and Practice. vol. 6, p. 231-237, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642313189, Rome, 3-7 October 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Corsini A., Berti M., Monni A., Pizzolo M., Bonacini F., Cervi F., Ciccarese G., Ronchetti F., Bertacchini E., Capra A., Gallucci A., Generali M., Gozza G., Pancioli V., Pignone S., Truffelli G. (2013). Rapid assessment of landslide activity in Emilia Romagna using GB-InSAR short surveys. In: Landslide Science and Practice. vol. 2, p. 391-399, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642314452, Rome, 3-7 October 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>Karakitsios V., Roveri M., Lugli S., Manzi V., Gennari R., Antonarakou A., Triantaphyllou M., Agiadi K., Kontakiotis G. (2013). Remarks on the messinian evaporites of Zakynthos island (Ionian sea, eastern Mediterranean). In: Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013. BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF GREECE, vol. 47, p. 146-156, ISSN: 0438-9557, Chania, September 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>Baschieri C., Berni A., Bertacchini L., Cocchi M., Durante C., Vigni M. Li, Manzini D., Marchetti A., Sighinolfi S. (2013). TERROIR DIFFERENTIATION OF LAMBRUSCO PDO WINES BY STRONTIUM ISOTOPIC SIGNATURE. In: Atti del congresso. p. 92, Cagliari:Antonella Rossi, ISBN: 978-8-89-076701-2, Sestri Levante, 15-19 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>

15.	Contributo in Atti di convegno	<p>Baschieri C., Berni A., Bertacchini L., Durante C., Silvestri M., Marchetti A., Covelli S., Emili A., Rossi M.C. (2013). THE ROLE OF MASS FRACTIONATION PROCESSES IN Hg ISOTOPE RATIOS MEASUREMENTS. In: Atti di congresso. p. 101, Cagliari:Rossi Antonella, ISBN: 978-8-89-076701-2, Sestri Leante, 15-19 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>R. Jones, D. Brunelli, CANNAVO' V, S.T. Levi, M. Vidale (2013). The Riace bronzes: recent work on the clay cores. In: Craft-based Cultural Influences in the Mediterranean proceedings of 6th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p>
17.	Abstract in Atti di convegno	<p>Renzulli A, Bettelli M., Brunelli D., Cannavò V., Coltelli M., Di Renzoni A., Ferranti F., Levi S.T., Martinelli M.C., Martini M., Maspero F., Rosi M., Santi P., Speranza F. (2013). Archaeology meets Volcanology: an integrated study to date and enhance understanding of the past human settlements at Stromboli,. In: A4. Volcanoes and Society. vol. 3, p. 49, Pisa:Geoitalia</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, L-ANT/10</p>
18.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cosovic V., Baumgartner-Mora C., Benedetti A., Briguglio A., Di Carlo M., Drobne K., Ferrández-Cañadell C., Hohenegger J., Kertesz B., Less G., Novak V., Ozcan E., Papazzoni C.A., Pignatti J., Pugliese N., Renema W., Hosseinzadeh R., Seddighi M., Zakrevskaya E. (2013). Atlas of Paleocene shallow larger benthic foraminifera. An introductory note.. In: Facultad de Ciencias e Tecnologia Universidade Nova de Lisboa. STRATI 2013 1st International Congress on Stratigraphy. CIÊNCIAS DA TERRA, vol. Vol. Esp. VII, p. 17, Lisboa:Facultad de Ciencias e Tecnologia Universidade Nova de Lisboa, ISSN: 0254-055X, Lisboa, 1-7 July 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
19.	Abstract in Atti di convegno	<p>Papazzoni C.A., Moretti A., Luciani V., Fornaciari E., Giusberti L. (2013). Correlation between Shallow Benthic Zones and calcareous plankton Zones at the Bartonian-Priabonian transition: preliminary results from the Varignano section (Trento Province, northern Italy).. In: Facultad de Ciencias e Tecnologia Universidade Nova de Lisboa. STRATI 2013 1st International Congress on Stratigraphy. CIÊNCIAS DA TERRA, vol. Vol. Esp. VII, p. 25, Lisboa:Facultad de Ciencias e Tecnologia Universidade Nova de Lisboa, ISSN: 0254-055X, Lisboa, 1-7 July 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
20.	Abstract in Atti di convegno	<p>Papazzoni C.A., Seddighi M. (2013). Cosa sono i banchi a nummuliti?. In: A. Baldanza, P. Monaco. XIII Giornate di Paleontologia, Perugia 23-25 maggio 2013 - Volume dei riassunti. vol. -, p. 54, Perugia:Dipartimento di Scienze della Terra Perugia, ISBN: 9780000000002, Perugia, 23-25 maggio 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
21.	Abstract in Atti di convegno	<p>Arletti R., Quartieri S., Vezzalini G., Camara F. (2013). Dehydration dynamics of levyne: evidence of a new zeolite topology. In: Atti del 17th International Zeolite Conference. vol. 1, p. 109-110, MOSCOW:-, Moscow, July, 7-12, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
		<p>Gigli L., Arletti R., Fois E., Tabacchi G., Quartieri S., Vezzalini G., Agostini G. Alberto G., Martra G., Vitillo J. G. (2013). Dye Loading influence on performances of Fluorenone/zeoliteL Light Harvester. In: Atti XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica. vol. 1, p. 143, alessandria:-, Alessandria, 23-27 Giugno 2013</p>

22.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Abstract in Atti di convegno	Bertacchini L., Durante C., Marchetti A., Silvestri M., Tassi L. (2013). ENHANCING CONSUMER QUALITY PERCEPTION TOWARDS PROTECTED DESIGNATION OF ORIGIN PRODUCTS BY GEOGRAPHICAL TRACEABILITY: THE CASE OF BOLOGNA POTATOES PDO. In: Atti XXIV Congresso della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. vol. 1, p. 177, Cagliari:Antonella Rossi, ISBN: 978-8-89-076701-2, Sestri Levante, 15 - 19 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Abstract in Atti di convegno	Arletti R., Quartieri S., Vezzalini G. (2013). Elastic behavior of all-silica Ferrierite: HP-induced hydration of a hydrophobic zeolite. In: Atti del 17th International Zeolite Conference. vol. 1, p. 218-219, MOSCOW:-, Moscow, July, 7-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Abstract in Atti di convegno	Valeria Righi, Luisa Schenetti, Antonino Maiorana, Stefania Bettelli, Luca Reggiani Bonetti, Adele Mucci (2013). Evaluation of the effects of cryopreservation on Modena Biobank tissue samples through HR-MAS NMR. In: 35th FGMR Discussion Meeting and joint Conference of the German, Italian and Slovenian Magnetic Resonance Societies. vol. 1, p. T15, Munchen:Gesellschaft Deutscher Chemiker Magnetic Resonance Division, ISBN: 0000000000, Frauenchiemsee, 9-14 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Abstract in Atti di convegno	Elmi C, Brigatti M.F., Guggenheim S., Pasquali L., Montecchi M., Nannarone S. (2013). Fe-rich trioctahedral micas crystal chemistry: evidence of structure relaxation and Fe-avoidance at the surface.. In: AA.VV.. (a cura di): AA.VV., Program & Abstract of 50th Anniversary of The Clay Minerals Society Meeting. p. 56-57, Chantilly, vA :The Clay Minerals Society, Campus of University of Illinois at Urbana-Champaign, IL, USA, 6-10 Ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
27.	Abstract in Atti di convegno	Gigli L., Arletti R., Quartieri S., Vezzalini G. (2013). Fluorenone dye-Zeolite L hybrid: a novel optical material. In: Goldschmidt Conference 2013. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 1, p. 1168, Firenze:Goldschmidt 2013, ISSN: 0026-461X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
28.	Abstract in Atti di convegno	Castaldini D., Di Manna P., Guerrieri L., Vittori E., Piccardi L., Berlusconi A., Livio F., Michetti A.M., Comerci V., Tosatti G. (2013). Geological and geomorphological effects induced by the Emilia seismic swarm of May 2012 (northern Italy). In: Various Authors. Abstracts Volume. vol. 01, p. 213, Paris:LAG Paris, ISBN: 9791120002500, Paris, 27-31 August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
29.	Abstract in Atti di convegno	Castaldini D., Coratza P., Liberatoscioli E., Tosatti G. (2013). Human impact in the Apennine area of the Municipality of Fiorano Modenese (Northern Italy).. In: Geomorphology and Sustainability. vol. 01, p. 473, Paris:LAG Paris, ISBN: 9791120002500, Paris, 27-31 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

30.	Abstract in Atti di convegno	<p>Bonatti Enrico, Ligi Marco, Ronca Sara, Seyler Monique, Bosworth William, Cipriani Anna (2013). Intrusion of Oceanic-type Basaltic Melts Precedes Continental Break up in the Red Sea Rift. In: EGU General Assembly 2013. vol. 15, p. 1, MUNICH:EGU, Vienna, Vienna</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
31.	Abstract in Atti di convegno	<p>Bergstrom S.M., Ferretti A. (2013). Late Ordovician conodonts from Great Britain. In: A. Baldanza e P. Monaco. Giornate di Paleontologia XIII edizione Perugia, 23-25 Maggio 2013 Volume dei Riassunti. vol. -, p. 17, Perugia:Giornate di Paleontologia XIII edizione Perugia, 23-25 Maggio 2013 Volume dei Riassunti (a cura di A. Baldanza e P. Monaco), ISBN: 9780000000002, Perugia, 23-25 Maggio 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
32.	Abstract in Atti di convegno	<p>Berni Alex, Baschieri Carlo, Durante Caterina, Marchetti Andrea, Bertacchini Lucia, Covelli Stefano, Petri Riccardo, Tassi Lorenzo, Emili Andrea, Manzini Daniela (2013). Mercury isotope ratios as contamination markers: procedure development and applications. In: Atti del Congresso. vol. 1, p. 120-121, Rimini:Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, ISBN: 978-8-89-761706-8, Rimini, 2-5/6/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
33.	Abstract in Atti di convegno	<p>Silvia Alboni, Luisa Schenetti, Adele Mucci, Nicoletta Brunello, Valeria Righi (2013). Metabolic characterization of SH-SY5Y cells and effects of interferon-alpha exposure. In: 35th FGMR Discussion Meeting and joint Conference of the German, Italian and Slovenian Magnetic Resonance Societies. vol. 1, p. P146, Munchen:Gesellschaft Deutscher Chemiker Magnetic Resonance Division, ISBN: 0000000000, Frauechiemsee, 9-14 settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
34.	Abstract in Atti di convegno	<p>Fioroni C., Villa G., Persico D., Jovane L. (2013). Middle Eocene-Lower Oligocene nannofossil biostratigraphy and paleoceanography from ODP Site 711 (Equatorial Indian Ocean). In: Jean Self-Trail. INA14 Abstracts. JOURNAL OF NANNOPLANKTON RESEARCH, vol. 33, p. 55, Reston (VA):International Nannoplankton association, ISSN: 1210-8049, Reston (VA), USA, 15-19 sept 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
35.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cecilia Baraldi, Giada Freguglia, Elsa Van Elslande, Pamela Toti, Pietro Baraldi, Maria Cristina Gamberini, Claudia Pelosi (2013). Phoenicians preferred red pigments: micro-Raman investigation on some cosmetics found in Sicily archaeological sites. In: ----. Book of Abstract: RAA2013: 7th International Congress an the Application of Raman spectroscopy in Art and Archaeology; Ljubljana (Slovenia), 2-6 September 2013. vol. 0, p. 54-55, Ljubljana:Polonca Ropret, Nadja Ocepek, ISBN: 9789616902380, Ljubljana (Slovenia), 2-6 September 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
36.	Abstract in Atti di convegno	<p>Neri M., Roghi G., Ragazzi E., Papazzoni C.A. (2013). Segnalazione di ambra giurassica a Bellori (VR), Calcarì Grigi, Giurassico Inferiore.. In: A. Baldanza, P. Monaco. XIII Giornate di Paleontologia, Perugia 23-25 maggio 2013 - Volume dei riassunti. vol. -, p. 51, Perugia:Dipartimento di Scienze della Terra Perugia, ISBN: 9780000000002, Perugia, 23-25 maggio 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>

37.	Abstract in Atti di convegno	<p>L. Gigli, G. Agostini, R. Arletti, E. Fois, C. Lamberti, G. Tabacchi, S. Quartieri, G. Vezzalini (2013). Structural characterization of Fluorenone dye in Zeolite L. In: Zeolites and ordered porous materials: bridging the gap between nanosciences and technology, Atti del 17th International Zeolite Conference. vol. 1, p. 225</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p>
38.	Abstract in Atti di convegno	<p>J. Kirkpatrick, C. Rowe, K. Ujiie, C. Regalla, F. Remitti, V. Toy, M. Wolfson-Schwehr, S. Bose, J. Kameda, J. C. Moore, F. M. Chester, Exp. 343 scientist (2013). Structure and composition of the plate boundary decollement in the area of maximum slip during the 2011 Tohoku-Oki earthquake. In: Japan Geoscience Union Meeting 2013. vol. -, -;Japan Geoscience Union, ISBN: 0000000000, Makuhari Messe, 19-24 May 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
39.	Abstract in Atti di convegno	<p>D. Castaldini, M. Conventi, P. Coratza, E. Liberatoscioli (2013). The appraisal of geoheritage through different approaches: the lesson from the Salse di Nirano Nature Reserve (Italy). In: Abstracts Volume. vol. 01, p. 536, Paris: IAG Paris, ISBN: 9791120002500, Paris, 27-31 August</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
40.	Abstract in Atti di convegno	<p>Gigli L., Arletti R., Quartieri S., Renzo F. Di, Vezzalini G. (2013). The high thermal stability of the zeolite K-L: dehydration mechanism by in situ SR XRPD experiments. In: Zeolites and ordered porous materials: bridging the gap between nanosciences and technology, Atti del 17th International Zeolite Conference. vol. 1, p. 243-244, MOSCOW:-, Moscow, July, 7-12, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
41.	Abstract in Atti di convegno	<p>C. Rowe, C. Moore, F. Remitti, Exp. 343 Science Party (2013). The thickness of plate boundary thrust faults: implications for Deformation mechanism and the rock record of subduction . In: 2013 GSA Cordilleran Section Meetin g. vol. 45(6), p. 1, Boulder (CO):GSA , ISBN: 0000000000, Fresno, California, 2022 May 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
42.	Abstract in Atti di convegno	<p>Brigatti .M.F., Laurora A., Malferrari D., Passaglia E., Vezzalini G. (2013). Use of zeolites from Central Italy in an integrated cycle aimed at water and chemical fertilizers saving (ZEOLIFE LIFE+10ENV/IT/000321). In: Atti del 17th International Zeolite Conference. vol. 1, p. 243-244, MOSCOW:-, Moscow, July, 7-12, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
43.	Abstract in Atti di convegno	<p>Di Rocco G, Ranieri A, Bortolotti Ca, Borsari M, Battistuzzi G, Sola M (2013). Voltammetry of the cytochrome c-cardiolipin complex in the immobilized state. Implications in apoptosis initiation. In: The Febs Journal. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 265, NEW YORK:Wiley-Blackwell, ISSN: 1742-4658, Saint Petersburg, Russia, July 611, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
44.	Abstract in Atti	<p>Conte S, Arletti R, Vandini M, Chinni, T (2013). Archaeometrical analyses of Late and Post Roman glass from Butrint (Albania). In: 5th Natural Silicate Glasses Conference Book of Abstracts August 22 24, 2013 Museo di Storia Naturale Aula Strozzi Florene, Italy .</p>

	di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
45.	Abstract in Atti di convegno	Arletti R., Maria Giovanna Vezzalini, Quartieri S. (2013). ImPACT FIRB Futuro in Ricerca: Pressure-induced supermolecular organization of water and ethanol in all-silica zeolites.. In: Congress abstracts. vol. -, p. 34, Bologna:XVII National Congress of Catalysis GIC 2013, Riccione (Italy), September, 15-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
46.	Abstract in Atti di convegno	L. Gigli, R. Arletti, E. Fois, G. Martra, G. Tabacchi, J. G. Vitillo, G. Alberto, G. Vezzalini, S. Quartieri (2013). ImPACT FIRB Futuro in Ricerca: Structural characterization of fluorenone-zeolite L host-guest complex. In: Book of Abstracts of the XVII National Congress of Catalysis GIC 2013 and XI National Congress of zeolites Science and Technology. vol. 1, p. 53 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
47.	Abstract in Atti di convegno	Levi S., Brunelli D., CANNAVO' V, Corradini E., Direnzoni A., Fragnoli P (2013). Store, classify and share: the Wikipottery project at Modena University. In: ABSTRACT OF EMAC 2012. Padova, 19-21 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
48.	Poster	Bonacini F, Mantovani E, Ferrando A, Saiu M (2013). IN LINE DETERMINATION ON MELT POLYMER OF VYNIL ACETATE CONCENTRATION ON EVA AND THE DENSITY VALUE ON LDPE. In: NIR 2013 16th International Conference on Near Infrared Spectroscopy. La Grande Motte, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Adele Mucci, Francesca Parenti, Emanuela Libertini, Luisa Schenetti (2013). Accordo di Programma MSE-ENEA sulla Ricerca di Sistema Elettrico. Piano Annuale di Realizzazione 2012. Progetto B.1.3 LP1 "Energia Elettrica da fonte solare: ricerca su celle fotovoltaiche innovative". Attività di Ricerca UNIMORE dal titolo "Sintesi e caratterizzazione di nuovi polimeri semiconduttori per celle fotovoltaiche organiche".. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Altro	RAVAZZI C., ALDIGHIERI B., CAVALLIN A., DAMINELLI R., FENILI G., NORINI G., TENTO A., TESTA A., ZULUAGA VELEZ M. C., CASTALDINI D., MARCHETTI M., FACCIORUSSO J., CREDALI M., DE ANDREA S. SCIESA E., FOSSATI D., MARCELLINI M. (2013). Acquisizione di dati geologici nell'Oltrepò Mantovano utili alla valutazione della pericolosità sismica per le aree colpite dalla sequenza del maggio 2012.. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Altro	Francesco Tassinari, Claudio Fontanesi, Adele Mucci, Luisa Schenetti (2013). Synthesis and properties of new bio-functionalized polythiophenes. vol. x, p. x Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
		A. MARTINELLI, L. TASSI, M. VIGNALI (2013). Produzione di tannini di alta qualità e polifenoli associati, estratti da essenze di noce, destinati ad

1.	Brevetto	applicazioni speciali (campo agroalimentare, nutraceutico, cosmetico-farmacologico) e tradizionali (settore tintorio, tessile, conciario, edilizio). 0001399378, A. MARTINELLI, L. TASSI, M. VIGNALI
		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Brevetto	A. Gualtieri M. Boccaletti e I. Zanatto (2013). miscela di calcestruzzo comprendente cemento-amianto inertizzato termicamente. 0001400796, Zetadi S.r.L.
		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>P. Totaro, K. C. M. Westrup, M.-E. Boulon, G. G. Nunes, D. F. Back, A. Barison, S. Ciattini, M. Mannini, L. Sorace, J. F. Soares, A. Cornia, R. Sessoli (2013). A New Approach to the Synthesis of Heteronuclear Propeller-like Single Molecule Magnets. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 4416-4426 , ISSN: 1477-9226</p> <p>Scopus: 84874915178 Web of Science: WOS:000316294400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
2.	Articolo in rivista	<p>A. Palci, M.W. Caldwell, C.A. Papazzoni (2013). A new genus and subfamily of mosasaurs from the Upper Cretaceous of Northern Italy. JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY, vol. 33 (3), p. 599-612, ISSN: 0272-4634, doi: 10.1080/02724634.2013.731024</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Markus Auer, Clemens Gruber, Marzia Bellei, Katharina Pirker, Marcel Zamocky, Daniela Kroiß, Monika Soudi, Gianantonio Battistuzzi, Paul G. Furtmüller, Christian Obinger (2013). A stable bacterial peroxidase with novel halogenating activity and an autocatalytically linked heme prosthetic group . THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, p. 27181-27199, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M113.477067</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
4.	Articolo in rivista	<p>MANZI V., GENNARI R., HILGEN F., KRIJGSMAN W., LUGLI S., ROVERI M., SIERRO F.J. (2013). Age refinement of the Messinian salinity crisis onset in the Mediterranean. TERRA NOVA, vol. 25, p. 315-322, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/ter.12038</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880157887 Web of Science: WOS:000321347200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>

5.	Articolo in rivista	<p>Renato Seeber, Wolfgang Schuhmann, Fabio Terzi, Chiara Zanardi, Nicolas Plumere, Magdalena Gebala (2013). Amperometric sensing Bioelectroanalysis. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 3423-3426, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-6813-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Marcello Romagnoli, Magdalena Lassinantti Gualtieri, Alessandro F. Gualtieri, Reimondas literis, Rymantas Kays, Giuliano Tari (2013). Anisotropy of green stoneware evaluated by ultrasound measurements in combination with texture analyses. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 2785-2792, ISSN: 0955-2219</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Dunn Jason, Cardini Andrea Luigi, Elton Sarah (2013). Biogeographic variation in the baboon: dissecting the cline. JOURNAL OF ANATOMY, vol. 223, p. 337-352, ISSN: 0021-8782, doi: 10.1111/joa.12085</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Cardini Andrea Luigi, Dunn J., O'Higgins P., Elton S. (2013). Clines in Africa: does size vary in the same way among widespread Sub-Saharan monkeys?. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, vol. 40, p. 370-381, ISSN: 0305-0270, doi: 10.1111/j.1365-2699.2012.02783.x</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Berti M., Corsini A., Daehne A. (2013). Comparative analysis of surface roughness algorithms for the identification of active landslides. GEOMORPHOLOGY, vol. 182, p. 1-18, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2012.10.022</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871700900</p> <p>Web of Science: WOS:000314328800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Ferretti A., Bergstrom S.M., Barnes C.R. (2013). Composition and significance of the Katian (Upper Ordovician) conodont fauna of the Shoeshook Limestone in South Wales, UK. PUBLICACIÓN ESPECIAL - ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA, vol. 13, p. 17-18, ISSN: 0328-347X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
<p>Thibault Charpentier, Maria Cristina Menziani, Alfonso Pedone (2013). Computational simulations of solid state NMR spectra: a new era in structure determination of oxide glasses. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 10550-10578, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra40627j</p>		

11.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Articolo in rivista	Franklin D., Cardini Andrea Luigi., Flavel A., Kuliukas A., Marks M.K., Hart R., Oxnard C., OHiggins P. (2013). Concordance of traditional osteometric and volume rendered MSCT interlandmark cranial measurements. INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol. 127, p. 505-520, ISSN: 1437-1596, doi: 10.1007/s00414-012-0772-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Articolo in rivista	Daniel Sauter, Mathilde Cannat, Stéphane Rouméjon, Muriel Andreani, Dominique Birot, Adrien Bronner, Daniele Brunelli, Julie Carlut, Adélie Delacour, Vivien Guyader, Christopher J. MacLeod, Gianreto Manatschal, Véronique Mendel, Bénédicte Ménez, Valerio Pasini, Etienne Ruellan, Roger Searle (2013). Continuous exhumation of mantle-derived rocks at the Southwest Indian Ridge for 11 million years. NATURE GEOSCIENCE, vol. 6, p. 1-7, ISSN: 1752-0894 Scopus: 2-s2.0-84875800414 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Articolo in rivista	Shruti Shruti, Antonio J. Salinas, Erika Ferrari, Gianluca Malavasi, Gigliola Lusvardi, Antonio L. Doadrio, Ledi Menabue, M. Vallet-Regi (2013). Curcumin release from cerium, gallium and zinc containing mesoporous bioactive glasses . MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 180, p. 92-101, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.06.014 Scopus: 2-s2.0-84880381784 Web of Science: WOS:000324659200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Articolo in rivista	Elisa Salvatore, Marina Cocchi, Andrea Marchetti, Federico Marini, Anna De Juan (2013). DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS AND AUTHENTICATION OF PDO LAMBRUSCO WINES BY HPLC-DAD AND CHEMOMETRIC TECHNIQUES. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 761, p. 34-45, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2012.11.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Articolo in rivista	Ferretti Annalisa, Bergstrom STIG M., Barnes CHRISTOPHER R. (2013). Data from: Katian (Upper Ordovician) conodonts from Wales. Dryad Digital Repository.. PALAEONTOLOGY, vol. http://dx.doi.org/10.5061/dryad.j673f , ISSN: 0031-0239 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
Steffen Fritz, Linda See, Marijn van der Velde, Rachel A. Nalepa, Christoph Perger, Christian Schill, Ian McCallum, Dmitry Schepaschenko, Florian Kraxner, Ximing Cai, Xiao Zhang, Simone Ortner, Rubul Hazarika, Anna Cipriani, Carlos Di Bella, Ahmed H. Rabia, Alfredo Garcia,		

17.	Articolo in rivista	<p>Maryana Vakolyuk, Kuleswar Singha, Maria E. Beget, Stefan Erasmi, Franziska Albrecht, Brian Shaw, Michael Obersteiner (2013). Downgrading Recent Estimates of Land Available for Biofuel Production. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 1688-1694, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es303141h</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
18.	Articolo in rivista	<p>L.Leardini, S. Quartieri, G. Vezzalini, A. Martucci, V. Dmitriev (2013). ELASTIC BEHAVIOR AND HIGH PRESSURE-INDUCED PHASE TRANSITION IN CHABAZITE: NEW DATA FROM A NATURAL SAMPLE FROM NOVA SCOTIA. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 170, p. 52-61, ISSN: 1387-1811</p> <p>Scopus: 84872072564</p> <p>Web of Science: WOS:000315614700007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
19.	Articolo in rivista	<p>F. Remitti, M. L. Balestrieri, P. Vannucchi, G. Bettelli (2013). Early exhumation of underthrust units near the toe of an ancient erosive subduction zone: A case study from the Northern Apennines of Italy . GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 125, p. 1820-1832, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30862.1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
20.	Articolo in rivista	<p>Franco Bellesia, Andrew J. Clark, Fulvia Felluga, Armando Gennaro, Abdirisak A. Isse, Fabrizio Roncaglia, Franco Ghelfi (2013). Efficient and Green Route to γ-Lactams by Copper-Catalysed Reversed Atom Transfer Radical Cyclisation of α-Polychloro-N-allylamides, using a Low Load of Metal (0.5 mol%). ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 355, p. 1649-1660, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201300132</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
21.	Articolo in rivista	<p>N. Florini, M. Michelazzi, F. Parenti, A. Mucci, M. Sola, C. Baratti, V. De Renzi, K. Daasbjerg, S.U. Pedersen, C. Fontanesi (2013). Electrochemically assisted grafting of asymmetric alkynyl(aryl)iodonium salts on glassy carbon with focus on the alkynyl/aryl grafting ratio. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 710, p. 41-47, ISSN: 1572-6657, doi: 10.1016/j.jelechem.2013.01.023</p> <p>Scopus: xxx</p> <p>Web of Science: xxx</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
22.	Articolo in rivista	<p>Franklin Daniel, Cardini Andrea Luigi, Flavel Ambika, Kuliukas Algis (2013). Estimation of sex from cranial measurements in a Western Australian population. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, vol. 229, p. 158.e1-158.e8, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/j.forsciint.2013.03.005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p>

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

23.	Articolo in rivista	<p>S. Lugli, R. Gennari, Z. Gvirtzman, V. Manzi, M. Roveri, B. C. Schreiber (2013). Evidence of Clastic Evaporites In the Canyons of the Levant Basin (Israel): Implications For the Messinian Salinity Crisis. JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH, vol. 83, p. 942-954, ISSN: 1527-1404, doi: 10.2110/jsr.2013.72</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887476772</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Del Cadia M, De Rienzo F, Weston D A, Thompson A J, Menziani M C, Lummis S.C.R. (2013). Exploring a potential palonosetron allosteric binding site in the 5-HT 3 receptor. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 7523-7528, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.09.028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Iannacone J.P., Quan Luna B., Corsini A. (2013). Forward simulation and sensitivity analysis of run out scenarios using MassMov2D at the Trafoi rockslide (South Tyrol, Italy). GEORISK, vol. 7(4), p. 240-249, ISSN: 1749-9518, doi: 10.1080/17499518.2013.773816</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875178190</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
26.	Articolo in rivista	<p>Fabio Terzi, Jonathan Pellicieri, Chiara Zanardi, Laura Pigani, Antti Viinikanoja, Jukka Lukkari, Renato Seeber (2013). Graphene-modified electrode. Determination of hydrogen peroxide at high concentrations.. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 3579-3586, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6648-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
27.	Articolo in rivista	<p>Alexey Pertsev, Leonid Aranovich, Vsevolod Prokofiev, Nikolay Bortnikov, Anna Cipriani (2013). High-Salinity Seawater-Derived Fluids and Lower-Crust Hydrothermal Mineralization at the Vema Lithospheric Section, Central Atlantic. PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 677-680, ISSN: 1878-5220, doi: 10.1016/j.proeps.2013.03.037</p> <p>Web of Science: WOS:000321664000165</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
28.	Articolo in rivista	<p>Licia Paltrinieri, Marco Borsari, Gianantonio Battistuzzi, Marco Sola, Christopher Dennison, Bert L. de Groot, Stefano Corni, Carlo Augusto Bortolotti (2013). How the Dynamics of the Metal-Binding Loop Region Controls the Acid Transition in Cupredoxins. BIOCHEMISTRY, vol. 52, p. 7397-7404, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi400860n</p> <p>Web of Science: WOS:000326209300006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

29. Articolo in rivista

T. Giovanardi, T. Morishita, A. Zanetti, M. Mazzucchelli, R. Vannucci (2013). Igneous sapphirine as a product of melt-peridotite interactions in the Finero Phlogopite-Peridotite Massif, Western Italian Alps. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 25, p. 17-31, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2013/0025-2251

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

30. Articolo in rivista

Daehne A., Corsini A. (2013). Kinematics of active earthflows revealed by Digital Image Correlation and DEM of Difference techniques applied to multi-temporal LiDAR data. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, vol. 38(6), p. 640-654, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.3351

Scopus: 2-s2.0-84876496397

Web of Science: WOS:000318047700009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

31. Articolo in rivista

Bruschi V. M., Bonachea J., Remondo J., Gomez-Arozamena J., Rivas V., Barbieri M., Capocchi S., Soldati M., Cendrero A. (2013). Land Management Versus Natural Factors in Land Instability. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 52(2), p. 398-416, ISSN: 0364-152X, doi: 10.1007/s00267-013-0108-7

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

32. Articolo in rivista

Cardini Andrea Luigi, Polly P David (2013). Larger mammals have longer faces because of size-related constraints on skull form. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 4, p. 1-7, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms3458

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

33. Articolo in rivista

Chiara Ferrara, Cristina Tealdi, Alfonso Pedone, Maria Cristina Menziani, Aaron J. Rossini, Guido Pintacuda, Piercarlo Mustarelli (2013). Local versus Average Structure in LaSrAl3O7: A NMR and DFT Investigation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 23451-23458, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp403022j

Web of Science: WOS:000327110500002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

34. Articolo in rivista

Valerio Pasini, Daniele Brunelli, Paul Dumas, Christophe Sandt, Joni Frederick, Karim Benzerara, Sylvain Bernard, Bénédicte Ménez (2013). Low temperature hydrothermal oil and associated biological precursors in serpentinites from Mid-Ocean Ridge. LITHOS, vol. 178, p. 84-95, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2013.06.014

Scopus: 2-s2.0-84879856308

Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
35.	Articolo in rivista	<p>GUALTIERI Alessandro, Canovi Lorenzo, Viani Alberto, Bertocchi Paolo, Corradini Cecilia, Gualtieri GUALTIERI Eva Magdalena, GAZZADI giancarlo, ZAPPAROLI Mauro, Berthier Serge (2013). Mechanism of lustre formation in scheelite-based glazes. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 2055-2064, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2013.03.018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
36.	Articolo in rivista	<p>S. Shruti, A.J. Salinas, G. Lusvardi, G. Malavasi, L. Menabue, M. Vallet-Regi. (2013). Mesoporous bioactive scaffolds prepared with cerium-, gallium- and zinc-containing glasses. ACTA BIOMATERIALIA, vol. 9, p. 4836-4844, ISSN: 1742-7061, doi: 10.1016/j.actbio.2012.09.024</p> <p>Web of Science: WOS:000313376900040</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
37.	Articolo in rivista	<p>G. Borghini, E. Rampone, A. Zanetti, C. Class, A. Cipriani, A. W. Hofmann, S. L. Goldstein (2013). Meter-scale Nd isotopic heterogeneity in pyroxenite-bearing Ligurian peridotites encompasses global-scale upper mantle variability. GEOLOGY, vol. 41, p. 1055-1058, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G34438.1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884517268</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
38.	Articolo in rivista	<p>G. Malavasi, L. Menabue, M. C. Menziani, A. Pedone, A. J. Salinas, M. Vallet-Regi. (2013). New insights into the bioactivity of SiO₂CaO and SiO₂CaOP₂O₅ solgel glasses by molecular dynamics simulations. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 67, p. 208-219, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2453-4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881026587</p> <p>Web of Science: WOS:000322137600026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
39.	Articolo in rivista	<p>Palmiotto Camilla, Corda Laura, Ligi Marco, Cipriani Anna, Dick Henry J. B., Douville Eric, Gasperini Luca, Montagna Paolo, Thil François, Borsetti Anna Maria, Balestra Barbara, Bonatti Enrico (2013). Nonvolcanic tectonic islands in ancient and modern oceans. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 14, p. 4698-4717, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1002/ggge.20279</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
		<p>Franco Bellesia, Seoung-ryoung Choi, Fulvia Felluga, Giuliano Fiscoletti, Franco Ghelfi, Maria Cristina Menziani, Andrew F. Parsons, C. Dale Poulter, Fabrizio Roncaglia, Massimo Sabbatini, Domenico Spinelli (2013). Novel Route to Chaetomelic Acid A and Analogues: Serendipitous Discovery of a more Competent FTase Inhibitor. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 348-358, ISSN: 1464-3391, doi: 10.1016/j.bmc.2012.10.034</p>

40.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84870877847</p> <p>Web of Science: A1995QG57700031</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
41.	Articolo in rivista	<p>Erik Tancini, Matteo Mannini, Philippe Sainctavit, Edwige Otero, Roberta Sessoli, Andrea Cornia (2013). On-Surface Magnetometry: The Evaluation of Superexchange Coupling Constants in Surface-Wired Single-Molecule Magnets. CHEMISTRY, vol. 19, p. 16902-16905, ISSN: 1521-3765, doi: 10.1002/chem.201303585</p> <p>Scopus: 84889569808</p> <p>Web of Science: WOS:000327801800006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
42.	Articolo in rivista	<p>L. Sorace, M.-E. Boulon, P. Totaro, A. Cornia, J. Fernandes-Soares, R.Sessoli (2013). Origin and Spectroscopic Determination of Trigonal Anisotropy in a Heteronuclear Single-molecule Magnet. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 104407-1-104407-10, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.104407</p> <p>Scopus: 84884844785</p> <p>Web of Science: WOS:000324229400005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
43.	Articolo in rivista	<p>G.W. BERTOTTO, M. MAZZUCHELLI, A. ZANETTI, R. VANNUCCI (2013). Petrology and geochemistry of the back-arc lithospheric mantle beneath eastern Payunia (La Pampa, Argentina): Evidence from Agua Poca peridotite xenoliths. GEOCHEMICAL JOURNAL, vol. 47, p. 219-234, ISSN: 0016-7002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
44.	Articolo in rivista	<p>Tobaldi D.M., Pullar R.C., GUALTIERI Alessandro, Seabra M.P., Labrincha J.A. (2013). Phase composition, crystal structure and microstructure of silver and tungsten doped TiO2 nanopowders with tuneable photochromic behaviour. ACTA MATERIALIA, vol. 61, p. 5571-5585, ISSN: 1359-6454, doi: 10.1016/j.actamat.2013.05.041</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
45.	Articolo in rivista	<p>Viani Alberto, GUALTIERI Alessandro (2013). Recycling the product of thermal transformation of cement-asbestos for the preparation of calcium sulfoaluminate clinker. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 260, p. 813-8-818, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2013.06.020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>

46.	Articolo in rivista	<p>Ferretti A., Cardini A., Crampton J.S., Serpagli E., Sheets H.D., torch P (2013). Rings without a lord? Enigmatic fossils from the lower Palaeozoic of Bohemia and the Carnic Alps. <i>LETHAIA</i>, vol. 46, p. 211-221, ISSN: 0024-1164, doi: 10.1111/let.12004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875369663</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
47.	Articolo in rivista	<p>A. ZANETTI, M. MAZZUCHELLI, S. SINIGOI, T. GIOVANARDI, G. PERESSINI, M. FANNING (2013). SHRIMP U^{Pb} ZirconTriassic Intrusion Age of the Finero Mafic Complex (Ivrea-Verbanò Zone, Western Alps) and its Geodynamic Implications. <i>JOURNAL OF PETROLOGY</i>, vol. 54, p. 2235-2265, ISSN: 0022-3530, doi: 10.1093/petrology/egt046</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
48.	Articolo in rivista	<p>Reynard E., Coratza P. (2013). Scientific research on geomorphosites. A review of the activities of the IAG working group on geomorphosites over the last twelve years.. <i>GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA</i>, vol. 36, p. 159-168, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2013.36.13</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
49.	Articolo in rivista	<p>Tonnellier A., Helmstetter A., Malet JP., Schmittbuhl J., Corsini A., Joswig M. (2013). Seismic monitoring of soft-rock landslides: Super-Sauze and Valoria landslides case studies. <i>GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL</i>, vol. 193, p. 1515-1536, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1093/gji/ggt039</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877991260</p> <p>Web of Science: :000319482100032</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
50.	Articolo in rivista	<p>Chiara Boschi, Enrico Bonatti, Marco Ligi, Daniele Brunelli, Anna Cipriani, Luigi Dallai, Massimo D'Orazio, Gretchen L. Früh-Green, Sonia Tonarini, Jaime D. Barnes, Rosa M. Bedini (2013). Serpentinization of mantle peridotites along an uplifted lithospheric section, Mid Atlantic Ridge at 11° N. <i>LITHOS</i>, vol. 178, p. 3-23, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2013.06.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879730819</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
51.	Articolo in rivista	<p>Elmi C, Brigatti M.F., Guggenheim, S., Pasquali L., Montecchi M., Malferrari D., Nannarone S. (2013). Sodian muscovite-2M1: crystal chemistry and surface features. <i>CANADIAN MINERALOGIST</i>, vol. 51, p. 5-14, ISSN: 0008-4476, doi: 10.3749/canmin.51.1.5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876962066</p> <p>Web of Science: WOS:000317586600003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p>

		Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
52.	Articolo in rivista	<p>Castellini E., Berthold C., Malferrari D., Bernini F (2013). Sodium hexametaphosphate interaction with 2:1 clay minerals illite and montmorillonite. <i>APPLIED CLAY SCIENCE</i>, vol. 83-84, p. 162-170, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2013.08.031</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884198333</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Tobaldi D.M., Pullar R.C., GUALTIERI Alessandro, Seabra M.P., Labrincha J.A. (2013). Solgel synthesis, characterisation and photocatalytic activity of pure, W-, Ag- and W/Ag co-doped TiO2 nanopowders. <i>CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL</i>, vol. 214, p. 364-375, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2012.11.018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
54.	Articolo in rivista	<p>V.A.V. Girardi, W. Teixeira, M. Mazzucchelli, P.C. Corrêa da Costa (2013). Sr-Nd constraints and trace-elements geochemistry of selected Paleo and Mesoproterozoic mafic dikes and related intrusions from the South American Platform: Insights into their mantle sources and geodynamic implications. <i>JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES</i>, vol. 41, p. 65-82, ISSN: 0895-9811, doi: 10.1016/j.jsames.2012.09.006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
55.	Articolo in rivista	<p>Valentina Aina, Loredana Bergandi, Gigliola Lusvardi, Gianluca Malavasi, Flora E. Imrie, Iain R. Gibson, Giuseppina Cerrato, Dario Ghigo (2013). Sr-containing hydroxyapatite: morphologies of HA crystals and bioactivity on osteoblast cells. <i>MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS</i>, vol. 33, p. 1132-1142, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2012.12.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873410911</p> <p>Web of Science: WOS:000315751600017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
56.	Articolo in rivista	<p>W. Lin, M. Conin, J. C. Moore, F. M. Chester, Y. Nakamura, J. J. Mori, L. Anderson, E. E. Brodsky, N. Eguchi, B. Cook, T. Jeppson, M. Wolfson-Schwehr, Y. Sanada, S. Saito, Y. Kido, T. Hirose, J. H. Behrmann, M. Ikari, K. Ujiie, C. Rowe, J. Kirkpatrick, S. Bose, C. Regalla, F. Remitti, V. Toy, P. Fulton, T. Mishima, T. Yang, T. Sun, T. Ishikawa, J. Sample, K. Takai, J. Kameda, S. Toczko, L. Maeda, S. Kodaira, R. Hino, D. Saffer (2013). Stress State in the Largest Displacement Area of the 2011 Tohoku-Oki Earthquake. <i>SCIENCE</i>, vol. 339, p. 687-690, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1229379</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873514476</p> <p>Web of Science: WOS:000314585600040</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
		<p>F. M. Chester, C. Rowe, K. Ujiie, J. Kirkpatrick, C. Regalla, F. Remitti, J. C. Moore, V. Toy, M. Wolfson-Schwehr, S. Bose, J. Kameda, J. J. Mori, E. E. Brodsky, N. Eguchi, S. Toczko (2013). Structure and Composition of the Plate-Boundary Slip Zone for the 2011 Tohoku-Oki Earthquake. <i>SCIENCE</i>, vol. 342, p. 1208-1211, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1243719</p>

57.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84889240496 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
58.	Articolo in rivista	C. Perrin, F.R. Bosellini (2013). The Late Miocene coldspot of z-coral diversity in the Mediterranean: patterns and causes. <i>COMPTE RENDUS PALEVOL</i> , vol. 12, p. 245-255, ISSN: 1631-0683, doi: 10.1016/j.crpv.2013.05.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
59.	Articolo in rivista	HUBMANN B., EBNER F., FERRETTI A., HISTON K., KIDO E., KRAINER K., NEUBAUER F., SCHÖNLAUB H.-P., SUTTNER T.J. (2013). The Paleozoic Era(theme). <i>ABHANDLUNGEN DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT</i> , vol. 66, p. 9-133, ISSN: 0378-0864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
60.	Articolo in rivista	L. Gigli, R. Arletti, S. Quartieri, F. Di Renzo, G. Vezzalini (2013). The high thermal stability of the synthetic zeolite K-L: dehydration mechanism by in-situ SR-XRPD experiments . <i>MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS</i> , vol. 177, p. 8-16, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2013.04.015 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
61.	Articolo in rivista	A. Evin, T. Cucchi, A. Cardini, U. S. Vidarsdottir, G. Larson, K. Dobney (2013). The long and winding road: identifying pig domestication through molar size and shape. <i>JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE</i> , vol. 40, p. 735-743, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2012.08.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
62.	Articolo in rivista	C. D. Rowe, J. C. Moore, F. Remitti (2013). The thickness of subduction plate boundary faults from the seafloor into the seismogenic zone. <i>GEOLOGY</i> , vol. 41, p. 991-994, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G34556.1 Scopus: 2-s2.0-84883046743 Web of Science: WOS:000323277300020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
63.	Articolo in rivista	PADOVANI VERONICA, Buckler Carlyn S., GUALTIERI Alessandro, VESCOGNI Alessandro (2013). To Teach is To Learn: High-School Students, Local University and Informal Science Educators Collaborate in Communicating Science to the Public. <i>EVOLUTION</i> , vol. 6, p. 7-11, ISSN: 1936-6434, doi: 10.1186/1936-6434-6-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

64.	Articolo in rivista	<p>W. Teixeira, M.S. D'Agrella-Filho, M.A. Hamilton, R.E. Ernst, V.A.V. Girardi, M. Mazzucchelli, J.S. Bettencourt (2013). UPb (ID-TIMS) baddeleyite ages and paleomagnetism of 1.79 and 1.59 Ga tholeiitic dyke swarms, and position of the Rio de la Plata Craton within the Columbia supercontinent. LITHOS, vol. 174, p. 157-174, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2012.09.006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
65.	Articolo in rivista	<p>Theys N, Campion R, Clarisse L, Brenot H, van Gent J, Dils B, Corradini S, Merucci L, Coheur P F, Van Roozendaal M, Hurtmans D, Clerbaux C, Tait S, Ferrucci F (2013). Volcanic SO2 fluxes derived from satellite data: a survey using OMI, GOME-2, IASI and MODIS. ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 13, p. 5945-5968, ISSN: 1680-7316, doi: 10.5194/acp-13-5945-2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/06</p>
66.	Abstract in rivista	<p>T. GIOVANARDI, A. ZANETTI, M. MAZZUCHELLI, M. TIEPOLO, F.-W. WU, A. LANGONE, R. VANNUCCI (2013). U-Pb and Hf isotopes in zircons from mantle chromitites of the Finero Peridotite (Ivrea Verbano Zone). MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1177, ISSN: 0026-461X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>E. Salvatore, M. Bevilacqua, R. Bro, F. Marini, M. Cocchi (2013). Classification Methods of Multiway Arrays as a Basic Tool for Food PDO Authentication. In: M. de la Guardia, A. Gonza' lvez. Food Protected Designation of Origin. COMPREHENSIVE ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 60, p. 339-379, Amsterdam: Elsevier Science Ltd, ISBN: 9780444595621, ISSN: 0166-526X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Devoto S., Biolchi S., Bruschi V.M., González Díez A., Mantovani M., Pasuto M., Piacentini D., Schembri J.A., Soldati M. (2013). Landslides along the north-west coast of the Island of Malta. In: Margottini C. Canuti P. Sassa K.. Landslide Science and Practice. vol. 1, p. 57-63, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642313189</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>Corsini A., Iannacone JP., Ronchetti F., Salvini R., Mair V., Nossing L., Stefani M., Unterthiner G., Valentinotti G. (2013). Hot spots for simplified risk scenarios of the Trafoi rockslide (South Tyrol). In: Landslide Science and Practice. vol. 6, p. 739-745, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642313189, Rome, 3-7 October 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>

2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ronchetti F., Corsini A., Kollarits S., Leber D., Papez J., Plunger K., Preseren T., Schnetzer I., Stefani M. (2013). Improve information provision for disaster management: MONITOR II, EU project. In: Landslide Science and Practice. vol. 7, p. 47-54, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642313189, Rome, 3-7 October 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Karakitsios V., Roveri M., Lugli S., Manzi V., Gennari R., Antonarakou A., Triantaphyllou M., Agiadi K., Kontakiotis G. (2013). Remarks on the messinian evaporites of Zakynthos island (Ionian sea, eastern Mediterranean). In: Proceedings of the 13th International Congress, Chania, Sept. 2013. BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF GREECE, vol. 47, p. 146-156, ISSN: 0438-9557, Chania, September 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>R. Jones, D. Brunelli, CANNAVO' V, S.T. Levi, M. Vidale (2013). The Riace bronzes: recent work on the clay cores. In: Craft-based Cultural Influences in the Mediterranean proceedings of 6th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p>
5.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cosovic V., Baumgartner-Mora C., Benedetti A., Briguglio A., Di Carlo M., Drobne K., Ferrández-Cañadell C., Hohenegger J., Kertesz B., Less G., Novak V., Ozcan E., Papazzoni C.A., Pignatti J., Pugliese N., Renema W., Hosseinzadeh R., Seddighi M., Zakrevskaya E. (2013). Atlas of Paleocene shallow larger benthic foraminifera. An introductory note.. In: Facultad de Ciencias e Tecnologia Universidade Nova de Lisboa. STRATI 2013 1st International Congress on Stratigraphy. CIÊNCIAS DA TERRA, vol. Vol. Esp. VII, p. 17, Lisboa:Facultad de Ciencias e Tecnologia Universidade Nova de Lisboa, ISSN: 0254-055X, Lisboa, 1-7 July 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
6.	Abstract in Atti di convegno	<p>Elmi C, Brigatti M.F., Guggenheim S., Pasquali L., Montecchi M., Nannarone S. (2013). Fe-rich trioctahedral micas crystal chemistry: evidence of structure relaxation and Fe-avoidance at the surface.. In: AA.VV.. (a cura di): AA.VV., Program & Abstract of 50th Anniversary of The Clay Minerals Society Meeting. p. 56-57, Chantilly, vA :The Clay Minerals Society, Campus of University of Illinois at Urbana-Champaign, IL, USA, 6-10 Ottobre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p>
7.	Abstract in Atti di convegno	<p>Bonatti Enrico, Ligi Marco, Ronca Sara, Seyler Monique, Bosworth William, Cipriani Anna (2013). Intrusion of Oceanic-type Basaltic Melts Precedes Continental Break up in the Red Sea Rift. In: EGU General Assembly 2013. vol. 15, p. 1, MUNICH:EGU, Vienna, Vienna</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
	Abstract in Atti	<p>Bergstrom S.M., Ferretti A. (2013). Late Ordovician conodonts from Great Britain. In: A. Baldanza e P. Monaco. Giornate di Paleontologia XIII edizione Perugia, 23-25 Maggio 2013 Volume dei Riassunti. vol. -, p. 17, Perugia:Giornate di Paleontologia XIII edizione Perugia, 23-25 Maggio 2013 Volume dei Riassunti (a cura di A. Baldanza e P. Monaco), ISBN: 9780000000002, Perugia, 23-25 Maggio 2013</p>

8.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Abstract in Atti di convegno	Fioroni C., Villa G., Persico D., Jovane L. (2013). Middle Eocene-Lower Oligocene nannofossil biostratigraphy and paleoceanography from ODP Site 711 (Equatorial Indian Ocean). In: Jean Self-Trail. INA14 Abstracts. JOURNAL OF NANNOPLANKTON RESEARCH, vol. 33, p. 55, Reston (VA):International Nannoplankton association, ISSN: 1210-8049, Reston (VA), USA, 15-19 sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Abstract in Atti di convegno	Cecilia Baraldi, Giada Freguglia, Elsa Van Elslande, Pamela Toti, Pietro Baraldi, Maria Cristina Gamberini, Claudia Pelosi (2013). Phoenicians preferred red pigments: micro-Raman investigation on some cosmetics found in Sicily archaeological sites. In: ----. Book of Abstract: RAA2013: 7th International Congress an the Application of Raman spectroscopy in Art and Archaeology; Ljubljana (Slovenia), 2-6 September 2013. vol. 0, p. 54-55, Ljubljana:Polonca Ropret, Nadja Ocepek, ISBN: 9789616902380, Ljubljana (Slovenia), 2-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Abstract in Atti di convegno	J. Kirkpatrick, C. Rowe, K. Ujiie, C. Regalla, F. Remitti, V. Toy, M. Wolfson-Schwehr, S. Bose, J. Kameda, J. C. Moore, F. M. Chester, Exp. 343 scientist (2013). Structure and composition of the plate boundary decollement in the area of maximum slip during the 2011 Tohoku-Oki earthquake. In: Japan Geoscience Union Meeting 2013. vol. -, -:Japan Geoscience Union, ISBN: 0000000000, Makuhari Messe, 19-24 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Abstract in Atti di convegno	Gigli L., Arletti R., Quartieri S., Renzo F. Di, Vezzalini G. (2013). The high thermal stability of the zeolite K-L: dehydration mechanism by in situ SR XRPD experiments. In: Zeolites and ordered porous materials: bridging the gap between nanosciences and technology, Atti del 17th International Zeolite Conference. vol. 1, p. 243-244, MOSCOW:-, Moscow, July, 7-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Abstract in Atti di convegno	C. Rowe, C. Moore, F. Remitti, Exp. 343 Science Party (2013). The thickness of plate boundary thrust faults: implications for Deformation mechanism and the rock record of subduction . In: 2013 GSA Cordilleran Section Meetin g. vol. 45(6), p. 1, Boulder (CO):GSA , ISBN: 0000000000, Fresno, California, 2022 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Abstract in Atti di convegno	Conte S, Arletti R, Vandini M, Chinni, T (2013). Archaeometrical analyses of Late and Post Roman glass from Butrint (Albania). In: 5th Natural Silicate Glasses Conference Book of Abstracts August 22 24, 2013 Museo di Storia Naturale Aula Strozzi Florene, Italy . Co-autori stranieri: Si

▶ **QUADRO E.2**

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BERNINI	Fabrizio	BRNFRZ69A25G337S	Harvard Medical School	Stati Uniti d'America	90
2.	BRUNELLI	Daniele	BRNDNL64L01L781A	Sped. oceanog. COLMEIA PI Marcia Maia & CNR-INSU, Brest & S. Sichel Univ Féd. Fluminense	Francia	35
3.	CARDINI	Andrea Luigi	CRDNRL71C03F205K	Stanford University, Dept. of Archaeology and Dept. of	Stati Uniti d'America	30
4.	CAROSELLI	Marta	CRSMRT76P50H501V	Department of Natural Sciences, ABO Akademi University Turku/ABO	Finlandia	31
5.	ELMI	Chiara	LMECHR82E67F257Q	Dept. Enviromental Science - UIC	Stati Uniti d'America	30
6.	FAGLIONI	Francesco	FGLFNC66T28F257I	California Institute of Technology (Caltech)	Stati Uniti d'America	35
7.	FERRETTI	Annalisa	FRRNLS64A42F257E	School of Earth Sciences, *Ohio State University	Stati Uniti d'America	90
8.	FONTANESI	Claudio	FNTCLD58C22F257K	Weizmann Institute of Science Dpt.of Chemical Physics	Israele	60
9.	GAMBUZZI	Elisa	GMBLSE86D50B819E	LSDRM/IRAMIS of CEA in Saclay	Francia	270
10.	GIGLI	Lara	GGLLRA84R56A271D	Université Joseph Fourier, Grenoble	Francia	31
11.	GIGLI	Lara	GGLLRA84R56A271D	Dipartimento di Chimica Università di Friburgo	Svizzera	61
12.	IANNACONE	Jean Pascal	NNCJPS81D12Z110Y	TRE - Canada Telerilevamento Canada Europa Vancouver	Canada	240
13.	LEVI	Sara Tiziana	LVESTZ62H58L219F	The College of New Jersey (USA),	Stati Uniti d'America	150
14.	PALTRINIERI	Licia	PLTLCI85D57D711W	Max Plank Institute	Germania	240
15.	PRESTI	Davide	PRSDVD85P13I470E	Ecole Nationale Superiore de Chimie	Francia	240
16.	TONELLI	Chiara	TNLCHR85H47D711U	University of Zaragoza	Spagna	30

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	AMIGO RUBIO	JOSE MANUEL	MGRJMN78R01Z131D	Department of Food Science, Quality & Technology. University of	Danimarca	03	60
2.	HEMOND	CHRISTOPHE	HMNCRS58P08Z110R	Université de Bretagne Occidentale	Francia	04	90

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶ **QUADRO F.1**

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

Professori Ordinari

No data found

Professori Associati

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio	Data Fine	Mesi di aspettativa nel	Nota
----	---------	------	----	-----------	----------	----------	-----	------------------------------	-----------	-------------------------	------

								Contratto	Contratto	2013
1.	ZANNINI	Paolo	ZNNPLA52H16F257Z	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/01	20/04/2005		
Ricercatori										
No data found										
Assistente Ruolo Esaurimento										
No data found										
Professore Ordinario Ruolo Esaurimento										
No data found										
Straordinari a tempo determinato										
No data found										
Ricercatori a tempo determinato										
No data found										

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
-------------------	--

PRIN: Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Prin con data del decreto di finanziamento del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PRIN il finanziamento viene erogato dal Ministero in un'unica soluzione di poco successiva alla firma del decreto di finanziamento. Per questo, analogamente a quanto fatto per la VQR, si è assunto come anno dell'entrata di cassa l'anno del decreto di finanziamento relativo al bando.

No data found

FIRB: Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base e Programmi Futuro in Ricerca

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Fibr che risultano avere entrate di cassa del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i FIRB il finanziamento viene erogato dal Ministero in più rate che sono gestite direttamente dal Miur e per le quali l'ufficio ricerca può rilevare le date e gli importi.

N.	Titolo	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area
1.	Nuove Strategie Teorico / Computazionali Multiscala per la Progettazione di Composti Ibridi Organico - Inorganici Foto e Termo Responsivi per Circuiti Nanoelettronici.	RBFR1248UI_002	PEDONE Alfonso	209.390	03
2.	Sviluppo di metodi e dispositivi analitici, innovativi e sostenibili, per il controllo della qualità e sicurezza alimentare	RBFR13NZH9_001	TERZI Fabio	258.731	03

PQ: Programmi Quadro Unione Europea

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco PQ (Programmi Quadro) attivi nel 2011, 2012, 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PQ le informazioni disponibili al Miur non comprendono indicazioni certificate sulle entrate di cassa, per questo motivo il dato viene richiesto direttamente agli atenei.

No data found

Altre tipologie di progetto

N.	Titolo	Codice	Macro Tipologia	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area	Ente Finanziatore
1.	DISTINZIONE DI COMPONENTI E PROCESSI IN MANTELLO DI RETROARCO, LITOSFERA CONTINENTALE ED AMBIENTI DISTENSIVI OCEANICI (cofinanziamento PRIN)		Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	MAZZUCHELLI Maurizio	6.517	04	Fondazione Cassa di Risparmio di Modena

2.	Analisi di versanti a grande rischio da frana attraverso sistemi di monitoraggio wireless ed airborne: applicazione a casi di studio nel bacino del Fiume Secchia (Appennino settentrionale) (cofinanziamento PRIN)	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	CORSINI Alessandro	6.517	04	Fondazione Cassa di Risparmio di Modena
3.	Trasferimento elettronico e termodinamica redox di citocromi adsorbiti su superfici funzionalizzate per sensoristica e biocatalisi (cofinanziamento PRIN)	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	BORSARI Marco	11.682	03	Fondazione Cassa di Risparmio di Modena
4.	L'approccio chimico alle tecnologie antiche nell'arte cosmetica, pittorica e medica. (cofinanziamento PRIN)	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	BARALDI Pietro	11.682	03	Fondazione Cassa di Risparmio di Modena
5.	Coupling terrestrial and marine datasets for coastal hazard assessment and risk reduction in changing environments	Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	SOLDATI Mauro	1.500	04	COUNCIL OF EUROPE
6.	MONITOR II Practical Use of Monitoring in Natural Disasters Management	Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	CORSINI Alessandro	5.437	04	MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2013)								
L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 12/02/2015 11:54. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.										
N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BRUNELLI	Daniele	BRNDNL64L01L781A	Premio alla Persona	Qualification aux fonctions de Professeur des universités	35 - Structure et évolution de la Terre et des autres planètes n. 13135169697 36 - Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, .. n. 1316169697	2013	Conseil National des Universités (CNU) - FRANCE	FRA	https://www.galaxie.enseignemen
2.	COCCHI	Marina	CCCMRN61P54H501U	Premio alla Persona	featured article	Because of the exceptional high quality of your article, your article will be published as a "featured article"	2013	Analytica Chimica Acta		http://www.sciencedirect.com/scie
3.	SILVESTRI	Michele	SLVMHL83M06A944G	Premio alla Persona	Best Poster Award		2013	Colloquium Chemometricum Mediterraneum	ITA	http://www.gruppochemiometria.it
4.	SOLDATI	Mauro	SLDMRA63A31F257A	Premio alla Persona	Brunsdon Medal	Outstanding and sustained contribution to Geomorphology	2013	International Association of Geomorphologists (IAG)	BEL	http://www.geomorph.org/sp/arch/
QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)								
L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 12/02/2015 11:54. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.										
N.	Cognome	Nome	Cf	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento		

1.	BRIGATTI	Maria Franca	BRGMFR46T59D969Y	Socio corrispondente Accademia Nazionale dei Lincei	2012	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.lincei.it/
2.	BRIGATTI	Maria Franca	BRGMFR46T59D969Y	Award Committee of Clay Minerals Society	2010	Clay Mineral Society	USA	http://www.clays.org/
3.	BRIGATTI	Maria Franca	BRGMFR46T59D969Y	member of the AIPEA nomenclature commission	1998	Association International por l'etude des argiles (AIPEA)	USA	http://www.aipea.org/
4.	BRIGATTI	Maria Franca	BRGMFR46T59D969Y	associazione italiana di cristallografia	1990	AIC	ITA	http://www.cristallografia.org/
5.	BRIGATTI	Maria Franca	BRGMFR46T59D969Y	Member IMA commission for Applied Mineralogy	2000	International Mineralogical Association	USA	http://www.ima-mineralogy.org/
6.	BRIGATTI	Maria Franca	BRGMFR46T59D969Y	Fellow Mineralogical Society of America	2006	Mineralogical Society of America	USA	www.minsocam.org
7.	BRIGATTI	Maria Franca	BRGMFR46T59D969Y	Member of Award Committee of Clay Minerals Society	2010	Clay Minerals Society	USA	http://www.clays.org/
8.	BRIGATTI	Maria Franca	BRGMFR46T59D969Y	Fellow Società Italiana di Mineralogia e Petrografia	1982	Società Italiana di Mineralogia e Petrografia	ITA	www.simp.it
9.	BRIGATTI	Maria Franca	BRGMFR46T59D969Y	Membro Mineralogical Society of America	1995	Mineralogical Society of America	ITA	www.minsocam.org
10.	BRUNELLI	Daniele	BRNDNL64L01L781A	Ricercatore Associato	2008	Istituto di Scienze del Mare - CNR	ITA	http://www.ismar.cnr.it/
11.	BRUNELLI	Daniele	BRNDNL64L01L781A	Scientific alternate foreign member for science project evaluation	2011	Commission Nationale de la Flotte Hauturière, France	FRA	http://www.flotteoceanographique.fr/Qui-so
12.	CARDINI	Andrea Luigi	CRDNRL71C03F205K	Adjunct Associate Professor	2010	Centre for Forensic Science , The University of Western Australia	AUS	
13.	CARDINI	Andrea Luigi	CRDNRL71C03F205K	Honorary Fellow	2006	Hull York Medical School, Centre for Anatomical and Human Sciences.	GBR	
14.	COCCHI	Marina	CCCMRN61P54H501U	Membro del consiglio direttivo	2012	Società Italiana di Spettroscopia NIR	ITA	www.sisnir.org
15.	COCCHI	Marina	CCCMRN61P54H501U	Membro del Consiglio Direttivo	2012	Gruppo di Chemiometria, Divisione Chimica Analitica, Società Chimica Italiana	ITA	http://www.oldsoc.chim.it/divisioni/chimica_
16.	COCCHI	Marina	CCCMRN61P54H501U	Membro del Consiglio Direttivo	2012	Gruppo di Chemiometria, Divisione Chimica Analitica, Società Chimica Italiana	ITA	http://www.oldsoc.chim.it/divisioni/chimica_
17.	COCCHI	Marina	CCCMRN61P54H501U	Member	2013	European Research consortium for Inofrmatics and Mathematics (ERCIM): Working Group on Computational and Methodological Statistics, Specialized Team:	GBR	http://www.cmstatistics.org/MSW.php

						Multi-set and Multi-way models		
18.	CORATZA	Paola	CRTPLA73L57F257D	Chairmen of the Working Group Geomorphosites	2013	International Association of Geomorphologists	ITA	http://www.geomorph.org/main.html
19.	FERRETTI	Annalisa	FRRNLS64A42F257E	Visiting Researcher	2013	School of Earth Sciences, Ohio State University, OSU, Columbus, Ohio, USA	ITA	
20.	FONTANA	Daniela	FNTDNL52R41D783G	vicepresidente comitato direttivo	2011	GeoSed - Italian Association for Sedimentary Geology	ITA	www.geosed.it/index.php
21.	PEDONE	Alfonso	PDNLNS80H26A489K	Membro del consiglio direttivo della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale	2013	Società Chimica Italiana	ITA	
22.	SEEBER	Renato	SBRRNT47P04A952G	Coordinatore Gruppo Sensori della SCI	2010	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/en
23.	SEEBER	Renato	SBRRNT47P04A952G	Membro del Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica Analitica della SCI	2013	Società Chimica Italiana	ITA	https://www.soc.chim.it/en

▶ QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 12/02/2015 11:54. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Titolo Editoriale*	Anno Inizio	Anno Fine
1.	BRIGATTI	Maria Franca	BRGMFR46T59D969Y	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	CANADIAN MINERALOGIST (ISSN: 0008-4476)	2012	
2.	CARDINI	Andrea Luigi	CRDNRL71C03F205K	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ZOOMORPHOLOGY (ISSN: 0720-213X)	2010	
3.	CARDINI	Andrea Luigi	CRDNRL71C03F205K	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH (ISSN: 1439-0469)	2011	
4.	CARDINI	Andrea Luigi	CRDNRL71C03F205K	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	HYSTRIX (ISSN: 0394-1914)	2013	
5.	FERRETTI	Annalisa	FRRNLS64A42F257E	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA (ISSN: 0375-7633)	2008	
6.	FERRETTI	Annalisa	FRRNLS64A42F257E	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	COMPRES RENDUS PALEVOL (ISSN: 1631-0683)	2012	
7.	SEEBER	Renato	SBRRNT47P04A952G	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY (ISSN: 1618-2642)	2013	

* Titolo della Rivista o Collana editoriale, Enciclopedia, Trattato o altro

▶ QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 12/02/2015 11:54. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

No record found

▶ QUADRO H.5

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 12/02/2015 11:54. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CARDINI	Andrea Luigi	CRDNRL71C03F205K	Ricercatore all'estero	Stanford University	USA	14/10/2013	13/11/2013	1 mese
2.	CARDINI	Andrea Luigi	CRDNRL71C03F205K	Attività didattica	University of Dundee	GBR	01/09/2013	07/09/2013	7 giorni
3.	CARDINI	Andrea Luigi	CRDNRL71C03F205K	Attività didattica	Naturalis - Biodiversity Center	NLD	24/09/2013	26/09/2013	3 giorni
4.	FERRETTI	Annalisa	FRRNLS64A42F257E	Visiting Researcher	Ohio State University	USA	02/02/2013	14/03/2013	1 mese
5.	LEVI	Sara Tiziana	LVESTZ62H58L219F	Professore a contratto	The College of New Jersey - TCNJ	USA	10/08/2013	21/12/2013	4 mesi
6.	LUGLI	Stefano	LGLSFN63C31F930K	Attività didattica	The Hebrew University of Jerusalem	ISR	22/12/2013	26/12/2013	5 giorni
7.	SOLDATI	Mauro	SOLDMRA63A31F257A	Attività didattica	Kingston University London	GBR	23/09/2013	26/09/2013	4 giorni

▶ QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 12/02/2015 11:54. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	COCCHI	Marina	CCCMRN61P54H501U	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Colloquium Chemometricum Mediterraneum CCMVIII	2013
2.	FERRETTI	Annalisa	FRRNLS64A42F257E	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	3rd INTERNATIONAL CONODONT SYMPOSIUM (Mendoza, Argentina, 15-19 luglio 2013)	2013



Anno 2013

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA >> Scienze chimiche e geologiche

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	Descrizione generale delle attività di terza missione
<p>Il Dipartimento si caratterizza per uno stretto rapporto sia con enti pubblici (che svolgono attività nel campo della pianificazione, gestione e protezione del territorio e dei beni culturali ed ambientali) che con realtà industriali (nel campo delle materie prime, dei materiali innovativi, della farmaceutica e dei sistemi di monitoraggio) oltre che per l'attività di promozione culturale (specialmente attraverso il Museo Universitario Gemma 1786 ed il Museo di Paleontologia).</p> <p>Sono infatti numerosi i contratti e le convenzioni che, negli ultimi anni, hanno consentito al Dipartimento di svolgere un apprezzato ruolo di supporto tecnico scientifico per enti regionali, provinciali e comunali e sviluppare ricerche con ricadute sull'ambito produttivo locale. Ciò ha consentito di reperire consistenti risorse finanziarie utilizzate in larga misura per finanziare assegni di ricerca e altre forme di collaborazione di cui hanno frequentemente beneficiato i neolaureati dei corsi di laurea afferenti al dipartimento, favorendo in tal modo la loro formazione professionale ed il loro inserimento nel mondo del lavoro.</p> <p>Per quanto riguarda il trasferimento tecnologico, fa capo al Dipartimento lo Spin Off ChemSTAMP s.r.l., costituito nel 2012, avente quale missione lo sviluppo ed il miglioramento di sistemi di tracciabilità, autenticità, qualità e controllo di processo in ambito alimentare, farmaceutico e chimico.</p> <p>Precisazione: i quadri 1.6.a, 1.6.b, 1.6.c, 1.7a, 1.7.b, 1.8c, 1.8.e non sono stati compilati in quanto non applicabili ad attività dipartimentali.</p> <p>Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)</p>	

QUADRO I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

▶ QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti					
Brevetti validati/aggiunti dal personale della Struttura						
N.	Titolo	Titolarità	Nr.	Authority	Anno	Elenco Inventori della Struttura
1.	Concrete mixture comprising thermally inactivated cement-asbestos		2412688	EP	2012	GUALTIERI Alessandro <i>aggiunto</i>
2.	MISCELA DI CALCESTRUZZO COMPRENDENTE CEMENTO-AMIANTO INERTIZZATO TERMICAMENTE	ZETADI	MO20100190	IT	2011	GUALTIERI Alessandro <i>validato</i>
3.	PROCESSO PER L'ESTRAZIONE E PURIFICAZIONE DI FRAZIONI POLIFENOLICHE DA PRODOTTI SECONDARI DELLE LAVORAZIONI AGRO-ALIMENTARI ZUCCHERIERE	AQTAN	MI20102369	IT	2012	TASSI Lorenzo <i>validato</i>
4.	PRODUZIONE DI TANNINI DI ALTA QUALITA', E POLIFENOLI ASSOCIATI, ESTRATTI DA ESSENZE DI NOCE DESTINATI AD APPLICAZIONI SPECIALI (CAMPO AGROALIMENTARE, NUTRACEUTICO, COSMETICO-FARMACOLOGICO) E TRADIZIONALI (SETTORE TINTORIO, TESSILE, CONCIARIO, EDILIZI)	MARTINELLI ALDO; TASSI LORENZO; VIGNALI MORIS	MO20090238	IT	2011	TASSI Lorenzo <i>validato</i>
▶ QUADRO I.1.b	I.1.b Privative vegetali					
Privative per nuove varietà vegetali registrate nell'anno:						
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Ateneo						

QUADRO I.2 - SPIN-OFF

▶ QUADRO I.2	I.2 Imprese spin-off
--------------	----------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Ateneo

QUADRO I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

▶ QUADRO I.3	I.3 Entrate conto terzi
--------------	-------------------------

Struttura	Attività commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attività convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Scienze chimiche e geologiche	312.389	223.239	0	44.845

QUADRO I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

▶ QUADRO I.4	I.4 Monitoraggio delle attività di PE
--------------	---------------------------------------

Il Dipartimento conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?

No

QUADRO I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

▶ QUADRO I.5.a	I.5.a Scavi archeologici
----------------	--------------------------

N.	Denominazione del sito	Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza lo scavo	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	Totale finanziamenti esterni ottenuti per la realizzazione della scavo	Finalità della convenzione/ autorizzazione
1.	San Vincenzo - Stromboli (ME)	Parco Archeologico delle Isole Eolie (prot. 336 del 23.03.2012)	0	0	Servizio di gestione fruizione del sito archeologico (aperture al pubblico), Servizio didattico, Altre attività, (indagini e analisi scientifiche specializzate, restauro)

▶ QUADRO I.5.b	I.5.b Poli museali
----------------	--------------------

N.	Nome della struttura di gestione	Numero di siti museali gestiti dal polo museale	Numero di giorni di apertura nell'anno	Spazi dedicati in mq	Budget impegnato nell'anno	Totale finanziamenti esterni	N.ro di visitatori nell'anno	N.ro di visitatori nell'anno paganti
1.	MUSEO DI PALEONTOLOGIA SALA DEI DINOSAURI	1	150	200	0	0	3.500	0
2.	MUSEO UNIVERSITARIO GEMMA 1786	1	300	226	0	8.328	5.200	0

▶ QUADRO I.5.c	I.5.c Immobili storici
----------------	------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Ateneo

QUADRO I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

▶ QUADRO I.6.a	I.6.a Trial clinici
----------------	---------------------

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.6.b	I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche
----------------	--

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.6.c	I.6.c Attività di educazione continua in Medicina
----------------	---

Nessuna scheda inserita

QUADRO I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶ QUADRO I.7.a	I.7.a Attività di formazione continua
----------------	---------------------------------------

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.7.b	I.7.b Curricula co-progettati
----------------	-------------------------------

Nessuna scheda inserita

QUADRO I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

▶ QUADRO I.8.a	I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico
----------------	---

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Ateneo

▶ QUADRO I.8.b	I.8.b Uffici di Placement
----------------	---------------------------

N.	Denominazione	Anno Inizio attività	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP)
1.		2008	6.000	2.00

▶ QUADRO I.8.c	I.8.c Incubatori
----------------	------------------

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.8.d	I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione
----------------	---

N.	Ragione sociale	Codice Fiscale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 di Ateneo
1.	Netval	03092240138	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	PNICube	09376550019	2004	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
3.	APRE			Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
4.	Fondazione Democenter Sipe	01989190366	1999	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
5.	Consorzio interuniversitario Alma Laurea	02120391202	2000	Servizi di placement (es. Almalaurea),	
6.	Aster	03480370372		Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si

▶ QUADRO I.8.e	I.8.e Parchi Scientifici
----------------	--------------------------

Nessuna scheda inserita