

**VERBALE DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA PROCEDURA RELATIVA
BANDO FAR DIPARTIMENTALE 2022 – LINEA DOTTORATI DELIBERATA NEL
CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 16/6/2022.**

Il giorno 08/02/2023, alle ore 18:00, si è riunita in via Telematica tramite piattaforma Google Meet, la Commissione giudicatrice per la valutazione delle domande relative al BANDO FAR DIPARTIMENTALE 2022 - Linea Dottorato, nelle persone di:

- Prof. *Stefano Lugli* Associato presso l'Università di UNIMORE, PRESIDENTE
- Prof. *Vittoria Scorpio* Ricercatrice presso l'Università di UNIMORE, COMPONENTE;
- Prof. *Alfonso Pedone* Associato presso l'Università di UNIMORE, COMPONENTE, CON FUNZIONI ANCHE DI SEGRETARIO VERBALIZZANTE.

In apertura di seduta la Commissione esamina il bando della presente procedura e, in particolare, prende atto che i criteri di ammissibilità delle domande definiti nel bando sono:

Può presentare domanda il personale docente/ricercatore di ruolo afferente al DSCG e al Dottorato M3ES: *Models and Methods for Material and Environmental Sciences*. Sono ammesse domande sia di singoli che di gruppi. Ciascun partecipante alla data di presentazione della domanda deve rispettare i seguenti requisiti:

- Essere un ricercatore attivo secondo definizione MUR-ANVUR
- E' titolo preferenziale non avere ricevuto un cofinanziamento per borsa Dottorato nell'anno precedente

Inoltre, criteri preferenziali per la valutazione delle domande sono:

La domanda di cofinanziamento deve perseguire almeno uno dei seguenti obiettivi:

- Incremento dell'attrattività (titolo di studio altro ateneo italiano o estero)
- rafforzamento dell'internazionalizzazione (nell'ambito del dottorato internazionale-Lille e/o stipula di nuova convenzione per dottorato internazionale)

Il budget a disposizione per il cofinanziamento di borse di dottorato ammonta a 60000 euro.

La commissione prende atto che in data 30 Gennaio 2023 sono pervenute due domande da parte di:

- Prof.ssa Rossella Arletti (PA, GEO06)
- Prof. Fabrizio Roncaglia (RU, CHIM06) e Andrea Marchetti (PA, CHIM01)

La commissione constata che i candidati soddisfano entrambi i criteri di ammissibilità.

I progetti proposti sono inerenti alle tematiche del corso di dottorato M3ES.

La domanda presentata dalla Prof.ssa Arletti Rossella in collaborazione con il gruppo Marazzi S.r.l. riguarda la "Caratterizzazione chimica e mineralogica di engobbi e smalti ceramici" e prevede l'incremento delle borse finanziate da aziende. Lo scopo del progetto è quello di comprendere quali siano le variabili coinvolte nella generazione dei tensionamenti che danno origine a rotture e difetti all'interno delle lastre di grès e di costruirne un modello predittivo.

La domanda presentata dai Prof. Marchetti Marchetti e Roncaglia Fabrizio in collaborazione con INSTM si propone di migliorare la sostenibilità di alcune filiere che operano nel contesto delle produzioni dei materiali polimerici organici, ibridi e/o compositi, destinati al comparto dei materiali da costruzione, per il settore energetico, od altre applicazioni. Il progetto prevede l'incremento delle borse finanziate da aziende.

Entrambe le domande richiedono un cofinanziamento di 30000 euro.

La Commissione, quindi, ritiene ammissibili entrambe le domande e, tenuto in considerazione il budget a disposizione, propone al Consiglio di Dipartimento di accordare a ciascuna un cofinanziamento di 30000 euro.

La Commissione ricorda che la spesa complessiva della borsa di studio del XXXIX ciclo a.a. 2023/2024 ammonta a 66.727,41 euro (comprensiva del budget per attività di ricerca, finalizzata a sostenere l'attività di ricerca in Italia e all'estero del dottorando/a) cui si deve aggiungere eventuale integrazione della borsa di studio nella misura del 50%, in proporzione ed in relazione ai periodi di permanenza all'estero previsti nell'ambito della formazione scientifica del dottorando/a.

Prof. Stefano Lugli

I COMPONENTI

Prof. Vittoria Scorpio

Prof. Alfonso Pedone (con funzioni anche di segretario verbalizzante)