

Decreto n. 2303

Oggetto: Integrazione e modifica Bando D.R. n. 1567 del 9 maggio 2019;

Prot. n. 91346

Titolo: V classe: 2

IL RETTORE

- VISTO** il bando di dottorato, emanato con D.R. n. 1567 del 9 maggio 2019;
- CONSIDERATO** che l'art. 1, comma 6, del bando stabilisce che eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al suo contenuto saranno resi noti, in via esclusiva, con la pubblicazione sul sito internet: <http://phd.unipv.it/>;
- CONSIDERATO** che l'art. 1, comma 4, del bando prevede che il numero dei posti indicati nelle schede di ciascun corso di dottorato possa essere eventualmente aumentato, con successivi provvedimenti, a seguito di ulteriori finanziamenti ottenuti da enti pubblici o da qualificate strutture produttive private, che si rendessero disponibili dopo l'emanazione del bando;
- VISTA** la nota con cui il Coordinatore del corso di dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche e Innovazione Industriale richiede la messa a bando di n. 1 borsa di dottorato per il corso di dottorato di ricerca in Scienze Chimiche e Farmaceutiche e Innovazione Industriale – XXXV ciclo e il contestuale aumento dei posti globalmente messi a concorso;
- VISTA** la nota con cui il Coordinatore del corso di dottorato di ricerca in Microelettronica, a seguito della lettera di intenti da parte del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, richiede la messa a bando di n. 3 borse di dottorato per il corso di dottorato di ricerca in Microelettronica – XXXV ciclo e il contestuale aumento dei posti globalmente messi a concorso;
- VISTA** la nota con cui il Coordinatore del corso di dottorato di ricerca in Microelettronica richiede la messa a bando di n. 2 posti senza borsa di studio per il corso di dottorato di ricerca in Microelettronica – XXXV ciclo e il contestuale aumento dei posti globalmente messi a concorso;
- CONSIDERATA** la necessità di dover provvedere all'integrazione e modifica del bando

DECRETA

Art. 1

L'Allegato 1 al bando di concorso in oggetto, relativamente al corso di dottorato di ricerca in **Scienze Chimiche e Farmaceutiche e Innovazione Industriale**, risulta così integrato e modificato:

POSTI CON BORSA DI STUDIO: da n. 13 a n. 14;

POSTI TOTALI: da n. 16 a n. 17;

POSTI CON BORSA DI STUDIO:	14	n. 6 borse di studio finanziate dall'Università degli Studi di Pavia; n. 1 borsa di studio finanziata da MILLBO S.r.l. finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto "Smart
-----------------------------------	-----------	---



		<p>Packaging per la conservazione di alimenti”;</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Scienze del Farmaco finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto “Safety testing in the life cycle of nanotechnology-enabled medical technologies for health”;</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica (Fondi ERC) finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto “dearomatizzazione asimmetrica: sviluppo di nuovi arenofili e catalisi asimmetrica”;</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica (Fondi ERC) finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto “dearomatizzazione asimmetrica: funzionalizzazione late-stage”;</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata da RSE S.p.A. finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto “Sviluppo e caratterizzazione di trattamenti superficiali e film sottili ghiacciofobici o antifouling per componenti di rete”;</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata da Regione Lombardia-ENEA finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto “Sensing cattura e smaltimento di nanoparticolato”;</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata da RSE S.p.A. finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto “Sintesi e caratterizzazione di materiali semiconduttori per la realizzazione di fotoelettrodi da impiegare in celle solari fotoelettrochimiche per la scissione dell’acqua con produzione separata di idrogeno ed ossigeno”;</p> <p>n. 1 borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica (Fondi ERC) finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto “Sviluppo e caratterizzazione di film sottili di perovskite ibrida per celle solari di nuova generazione”**.</p>
POSTI SENZA BORSA DI STUDIO:	3	
POSTI TOTALI:	17	

**** La borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Chimica (Fondi ERC) e finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto “Sviluppo e caratterizzazione di film sottili di perovskite ibrida per celle solari di nuova generazione” avrà una maggiorazione pari a 5.420,00 euro annui.**

NOTE: I candidati che intendano concorrere per l’assegnazione di una delle seguenti borse:

- borsa di studio finanziata da MILLBO S.r.l. e finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto “Smart Packaging per la conservazione di alimenti”

- borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Scienze del Farmaco e finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto “Safety testing in the life cycle of nanotechnology-enabled medical technologies for health”
- **n. 3 borse di studio finanziate dal Dipartimento di Chimica (Fondi ERC)** e finalizzate, rispettivamente, allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto “dearomatizzazione asimmetrica: sviluppo di nuovi arenofili e catalisi asimmetrica”, “dearomatizzazione asimmetrica: funzionalizzazione late-stage” e **“Sviluppo e caratterizzazione di film sottili di perovskite ibrida per celle solari di nuova generazione”**
- n. 2 borse di studio finanziate da RSE S.p.A. e finalizzate, rispettivamente, allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto “Sviluppo e caratterizzazione di trattamenti superficiali e film sottili ghiacciofobici o antifouling per componenti di rete” e “Sintesi e caratterizzazione di materiali semiconduttori per la realizzazione di fotoelettrodi da impiegare in celle solari fotoelettrochimiche per la scissione dell’acqua con produzione separata di idrogeno ed ossigeno”
- borsa di studio finanziata da Regione Lombardia-ENEA e finalizzata allo svolgimento di ricerche aventi ad oggetto “Sensing cattura e smaltimento di nanoparticolato”

devono esprimere il loro interesse prima dell’inizio del colloquio. La Commissione approfondirà, al termine del colloquio, anche i temi della ricerca finalizzata e stilerà distinte graduatorie di merito.

Art. 2

L’Allegato 1 al bando di concorso in oggetto, relativamente al corso di dottorato di ricerca in **Microelettronica**, risulta così integrato e modificato:

POSTI CON BORSA DI STUDIO: da n. 5 a n. 8;

POSTI SENZA BORSA DI STUDIO: da n. 1 a n. 2;

POSTI TOTALI: da n. 6 a n. 10;

POSTI CON BORSA DI STUDIO:	8	n. 3 borse di studio finanziate dall’Università degli Studi di Pavia; n. 2 borse di studio finanziate dal Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell’Informazione (cofinanziate con il Fondo Ricerca & Giovani); n. 3 borse di studio finanziate dal Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell’Informazione.
POSTI SENZA BORSA DI STUDIO:	2	
POSTI TOTALI:	10	

Pavia, 16/07/2019

IL RETTORE

Fabio Rugge

documento firmato digitalmente