



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Dipartimento di Biologia



DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
DECRETO DEL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO N. 185 DEL 22/10/2020

IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Napoli Federico II emanato con Decreto Rettorale n. 1660 del 15/5/2012 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** l'art. 2 comma 3 del regolamento di Ateneo per la disciplina dei compiti e delle modalità di funzionamento degli organi Dipartimentali e dell'elezione del Direttore del Dipartimento emanato con decreto n. 507 del 22.02.2016;
- VISTO** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Dipartimento di Biologia emanato con D.R. 968 del 04.04.2016;
- VISTA** la Legge del 30 dicembre 2010 n. 240 e in particolare l'art. 18 comma 6, e l'art.22;
- VISTA** la Call H2020-MSCA-ITN-2019 —Marie Sklodowska – Curie – Reti di formazione innovativa Numero della Proposta 857989;
- VISTA** la proposta Numero 857989- PANORAMA “ EuroPean TrAining NetwOrk on Rare eArth elements environMental TrAnsfer : from Rock to Human” con i partners – Universite de Rennes, Jacobs University Bremen Ggmhb, Synchrotron Soleil Societe Civile, Studdiecentrum Voor Kernenergie/Centre D’Etude de l’Energie Nucleaire, Hochschule Fur AngeWandt e Wissen Scaften Hamburg, Istituto Superior Tecnico, Università degli Studi Napoli Federico II, Università degli Studi Di Bari Aldo Moro, Amphos 21 Consulting Sl – invitati a partecipare congiuntamente per la Call H2020-MSCA-ITN-2019 per un budget complessivo di progetto pari a circa € 3.877.526,16 di cui € 522.999,36 circa quale budget per l'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- VISTO** il proprio decreto n. 5 del 13/01/2020 con il quale:
- Esprime il proprio consenso alla partecipazione di propri docenti, ricercatori e personale tecnico-amministrativo al progetto PANORAMA “EuroPean TrAining NetwOrk on Rare eArth elements environMental TrAnsfer : from Rock to Human” Numero della Proposta 857989 alla Call H2020-MSCA-ITN-2019 —Marie Sklodowska – Curie – Reti di formazione innovativa;
 - Esprime la propria positiva valutazione sul livello di qualificazione degli enti co-richiedenti;
 - Valuta la struttura Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II coinvolta pienamente adeguata allo svolgimento delle attività di ricerca previste dal Progetto PANORAMA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Dipartimento di Biologia



“EuroPean TrAining NetwOrk on Rare eArth elements environMental TrAnsfer: from Rock to Human”
Numero della Proposta 857989 alla Call H2020-MSCA-ITN-2019 —Marie Sklodowska – Curie – Reti di formazione innovativa;

- Si impegna affinché alle suddette attività venga fornito adeguato supporto logistico;
- Si impegna affinché lo svolgimento del progetto non comporti ulteriori oneri finanziari, diretti o indiretti, sul bilancio dell’Ateneo;
- Approva il progetto e l’articolato di spesa secondo le categorie previste dall’avviso HORIZON 2020 Call H2020-MSCA-ITN-2019 —Marie Sklodowska – Curie – Reti di formazione innovativa;
- Si impegna a rispettare integralmente la normativa prevista dall’avviso HORIZON 2020 Call H2020-MSCA-ITN-2019 —Marie Sklodowska – Curie – Reti di formazione innovativa;
- Designa come responsabile scientifico del progetto per l’Università degli Studi di Napoli Federico II il prof. Marco Guida e propone come delegato il Direttore del Dipartimento di Biologia dell’Università degli Studi di Napoli Federico II prof. Ezio Ricca alla sottoscrizione degli atti inerenti e conseguenti all’approvazione del finanziamento;

PRESO ATTO del favorevole esito della presentazione della proposta Numero 857989- PANORAMA;

VISTO il GRANT AGREEMENT NUMBER 857989 — PANORAMA;

VISTI gli atti delle Commissioni che hanno proceduto alla selezione degli assegnatari dei contributi;

PRESO ATTO che all’esito delle selezioni sono risultati vincitori i dottori: Padilla Suarez Edith Guadalupe, nata a Campeche (Mexico) il 12/12/1992, e Brouziotis Antonios Apostolos, nato a Volos (Grecia) il 02/07/1992;

VISTO il D.R. n. 3892 del 9.11.2015, come modificato con D.R. n. 4053 del 20/11/2015, con DR/2017/239 del 24/01/2017 e, da ultimo, con DR/2019/1510 del 23/04/2019 con cui è stato emanato il Regolamento di Ateneo per l’assegnazione, da parte di Dipartimenti e Centri Interdipartimentali di borse di studio aventi ad oggetto attività di ricerca, ed in particolare l’art. 11 comma 4, che prevede che *“possono essere conferiti assegni di ricerca a soggetti che siano stati già selezionati da enti o organismi esterni all’Ateneo, nell’ambito di finanziamenti di progetti di ricerca europei o internazionali (...) nel rispetto delle regole stabilite dai programmi comunitari (...)”*, e l’art. 12 comma 1, che prevede che: *“Per i partecipanti in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, il Consiglio del Dipartimento/Centro di Ricerca dovrà esprimersi sulla validità di detto titolo al fine della partecipazione alla selezione”*;

VALUTATO che la forma di erogazione dei contributi ai vincitori delle selezioni più congrua rispetto alle finalità del progetto è l’assegno di ricerca;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Dipartimento di Biologia



VALUTATI i titoli di studio conseguiti dai vincitori ed utilizzati ai fini della partecipazione alle selezioni equivalenti alla laurea specialistica o magistrale - conseguita ai sensi del D.M. 509/1999 e successive modificazioni e/o integrazioni – o diploma di laurea prevista dal precedente ordinamento, e quindi validi ai fini dell'attribuzione di un assegno di ricerca;

RAVVISATI i requisiti di necessità ed urgenza nella mancata previsione di una seduta del Consiglio di Dipartimento in tempo utile a consentire l'inizio delle attività il prossimo 1 novembre, in sincrono con il corso di Dottorato di ricerca;

DECRETA

Ai dottori: Padilla Suarez Edith Guadalupe, nata a Campeche (Mexico) il 12/12/1992, e Brouziotis Antonios Apostolos, nato a Volos (Grecia) il 02/07/1992 sono attribuiti ciascuno un assegno di ricerca triennale finanziato con fondi di cui alla Call H2020-MSCA-ITN-2019 —Marie Sklodowska – Curie – Reti di formazione innovativa - GRANT AGREEMENT NUMBER 857989 — PANORAMA come di seguito specificato:

COGNOME	NOME	LUOGO DI NASCITA	DATA DI NASCITA	NUMERO ASSEGNI
Padilla Suarez	Edith Guadalupe	Campeche (Mexico)	12/12/1992	1
SETTORE DISCIPLINARE	AMBITO DISCIPLINARE DEL PROGRAMMA DI RICERCA	TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA		
MED/42	Igiene generale e applicata	<u>Tossicità associata a REE utilizzando modelli di tossicità vegetale e animale</u>		
DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA		PROGETTO/ENTE FINANZIATORE		DURATA IN ANNI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Dipartimento di Biologia



<p>Il progetto fornirà un database completo sulla tossicità associata alle REEs n. Questo database sarà implementato per mezzo di più modelli di tossicità tra cui microalghe, modelli di tossicità vegetale e animale (<i>C. elegans</i>, microalgae, <i>Vicia faba</i> e <i>Aliivibrio fischeri</i>) e basato su più endpoint. I risultati attesi dovrebbero fornire informazioni senza precedenti sulla tossicità comparativa delle singole REE leggere e pesanti e richiedere ulteriori indagini in vista della valutazione del rischio per le singole REE. I risultati attesi dovrebbero entrambi contribuire a chiarire le tossicità associate alle REE e fornire la base per la valutazione del rischio delle singole REE. Gli obiettivi principali del progetto sono: i) valutare il potenziale impatto delle REEs sulla salute ambientale; ii) completare un database disponibile in una serie estesa di REEs in più modelli di biotest (nematodi, microalghe, piante e batteri).</p>		<p>Progetto PANORAMA - European union's Horizon 2020 research and innovation programme undergrant agreement N° 857989</p>		<p>3</p>	
IMPORTO ANNUALE al netto degli oneri a carico dell'ateneo	IMPORTO LORDO complessivo annuo	ACCANTONAMENTO MATERNITA'	titolo d'accesso		
32.453,47	40.966,56	3.321,61	Laurea Magistrale (Master of Science)		
denominazione progetto	Supervisor progetto				
PANORAMA	Proff. Marco Guida e Giovanni Libralato				



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Dipartimento di Biologia



COGNOME	NOME	LUOGO DI NASCITA	DATA DI NASCITA	NUMERO ASSEGNI
Brouziotis	Antonios Apostolos	Volos (Grecia)	02/07/1992	1
SETTORE DISCIPLINARE	AMBITO DISCIPLINARE DEL PROGRAMMA DI RICERCA	TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA		
CHIM/01 e MED/42	Chimica analitica e Igiene generale e applicata	<u>Tossicità correlata a REE nei minerali e nei residui di bauxite</u>		
DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA		PROGETTO/ENTE FINANZIATORE	DURATA IN ANNI	
Il carburante diesel e il particolato di scarico diesel (DEP) sono le principali miscele complesse contenenti REE. Prove limitate ma convincenti sia da studi analitici che da studi su animali indicano l'importanza del DEP come una delle principali preoccupazioni per la salute umana e ambientale. Questa ricerca è volta a verificare i livelli di REE nella polvere raccolta dalle aree urbane e nei laboratori di riparazione diesel, insieme all'escrezione di REE e all'accumulo di capelli nei lavoratori esposti a DEP (e non esposti). Gli obiettivi principali sono legati alla valutazione del contenuto di REE e della tossicità correlata a REE negli scarichi diesel dalle strade, nelle officine di riparazione diesel e nelle urine e nei capelli dei lavoratori. Questa parte sarà realizzata in collaborazione con due unità di medicina del lavoro, ad Avellino e Como (Italia). Le analisi saranno effettuate principalmente da ICP-MS. La tossicità sarà valutata mediante i modelli biologici multipli (ricci di mare, microalghe e Vicia faba).		Progetto PANORAMA - European union's Horizon 2020 research and innovation programme undergrant agreement N° 857989	3	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Dipartimento di Biologia



IMPORTO ANNUALE al netto degli oneri a carico dell'ateneo	IMPORTO LORDO complessivo annuo	ACCANTONAMENTO MATERNITA'	titolo d'accesso	
32.453,47	40.966,56	3.321,61	Laurea Magistrale (Master of Science)	
denominazione progetto	Supervisor progetto			
PANORAMA	Proff. Marco Trifuoggi e Giovanni Libralato			

Il presente decreto sarà sottoposto a ratifica in occasione della prima seduta utile del Consiglio del Dipartimento di Biologia

Il Direttore
Prof. Ezio Ricca