



INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - PO FSE REGIONE SICILIANA 2014-2020 OBIETTIVO "INVESTIMENTI A FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE" ASSE III "ISTRUZIONE E FORMAZIONE"

**Progetto  
Dottorati FSE Unime**

CIP 2014.IT.05.SFOP.014/3/10.5/9.2.02/0006 - CUP G47E16000030009

**Verbale del Consiglio del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche  
del 31 marzo 2022**

Messina, 31 marzo 2022

Il Collegio del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche si è riunito, in seguito a regolare convocazione, il giorno 31-03-2022 mediante la piattaforma TEAMS, alle ore 17:30, con il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni.
- 2) Autorizzazione periodo all'estero dottorandi
- 3) Proroga periodo estero dottorandi
- 4) Richiesta di autorizzazione della dottoranda Chiara Alessandrello a svolgere attività di ricerca in collaborazione con l'azienda Ambiente e Sicurezza s.r.l.
- 5) Richiesta di autorizzazione della dottoranda Giulia Rando ad essere associata, con incarico di collaborazione a titolo gratuito, all'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati (CNR-ISMN).
- 6) Attività didattica dottorato. Proposta didattica prof. Tutone.
- 7) Proposta Conferimento Honoris Causa del diploma di dottorato in Scienze Chimiche alla dott.ssa Sara Farnetti.
- 8) Varie ed eventuali.  
**OdG Aggiuntivo**
- 1) Autorizzazione spese dottorandi su fondi "10 percento"

Alle ore 17:35 il Coordinatore, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

**1) Comunicazioni**

Il Coordinatore comunica che nella sezione File dell'Aula TEAMS sono presenti i seguenti documenti:

Regolamento del Dottorato di Ricerca presso l'Università di Messina

Linee guida accreditamento 38° ciclo dottorato.

Il Coordinatore comunica che per consentire ai dottorandi di acquisire il Diploma Supplement (obbligatorio) bisogna riconoscere tutti i CFU che i dottorandi acquisiscono ogni anno per le diverse attività, dichiararle nel verbale in cui si discute il passaggio all'anno successivo o (per l'ultimo anno) l'ammissione all'esame finale. I dottorandi dovrebbero inserire tutte le loro attività nella relazione annuale, che andrà controfirmata dal tutor/relatore. In questo modo possiamo "tracciare" l'acquisizione dei CFU previsti per attività didattica, ricerca, tutorato, periodi estero, congressi, seminari, pubblicazioni, etc.

**2) Autorizzazione periodo all'estero dottorandi**

Il Coordinatore ha ricevuto la richiesta del **dott. Claudio Stagno**, del ciclo 37. La richiesta riguarda il periodo 01-06-2022 – 30-07-2022 e la proposta del dottorando di trascorrere il suddetto periodo



FSE FONDO SOCIALE EUROPEO  
**SICILIA 2020**  
PROGRAMMA OPERATIVO



INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - PO FSE REGIONE SICILIANA 2014-2020 OBIETTIVO "INVESTIMENTI A FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE" ASSE III  
"ISTRUZIONE E FORMAZIONE"

**Progetto**  
**Dottorati FSE Unime**

CIP 2014.IT.05.SFOP.014/3/10.5/9.2.02/0006 - CUP G47E16000030009

presso il Johannes Gutenberg-Universität Mainz – Institute of Pharmaceutical and Biomedical Sciences – Mainz (DE) sotto la supervisione del Dr. Christian Kersten per approfondire le conoscenze ed acquisire esperienza su “computational studies and biological assessments”. La lettera di accettazione dell'Istituto ospitante, a firma della Prof. Dr. Tanja Schirmeister, per il periodo proposto, è stata correttamente presentata, insieme con la liberatoria e la richiesta di autorizzazione.

Tenuto conto della tematica della tesi di dottorato del dott. Stagno e della qualificazione dell'Istituto straniero ospitante, il Collegio esprime parere favorevole, all'unanimità. (documenti in **allegato 1**)

### **3) Proroga periodo estero dottorandi**

Il Collegio ha ricevuto una richiesta, da parte della dottoranda Chiara Abate, 35 ciclo, di prolungamento del periodo all'estero.

La precedente richiesta della **dott. ssa Chiara Abate** riguardava il periodo fino al 31 marzo 2022 (dall'11 ottobre) e la proposta della dottoranda di trascorrere il suddetto periodo presso la Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, Spagna sotto la supervisione della Prof. Alex Frago per lavorare ad un progetto di ricerca dal titolo "*Sequestering ability of cyclodextrin/carnosine systems towards copper(II) ions by voltammetric techniques*". E' pervenuta una ulteriore richiesta di prolungare il periodo estero di un ulteriore mese, risultando complessivamente dall'11 ottobre 2021 al 30 aprile 2022. La lettera di accettazione dell'Istituto ospitante, a firma del Prof. Frago, per il periodo proposto (**1 aprile-30 aprile 2022**), è stata correttamente presentata, insieme con la liberatoria e la richiesta di autorizzazione.

Tenuto conto della tematica della tesi di dottorato della dott. Abate e della qualificazione dell'Istituto straniero ospitante, il Collegio esprime parere favorevole, all'unanimità. (documenti in **allegato 2**)

### **4) Richiesta di autorizzazione della dottoranda Chiara Alessandrello a svolgere attività di ricerca in collaborazione con l'azienda Ambiente e Sicurezza s.r.l.**

Il Coordinatore ha ricevuto una comunicazione della dott. Chiara Alessandrello, ciclo 36, in cui comunica l'invito a collaborare alle attività di analisi chimico ambientali con particolare riferimento ai percolati di discariche, con il laboratorio Ambiente & Sicurezza S.r.l. Le attività saranno saltuarie secondo programmazione e inquadrate come prestazione occasionale. Il laboratorio Ambiente & Sicurezza S.r.l. ha inviato a sua volta una lettera in cui si dichiara disponibile ad accogliere la dottoranda Alessandrello per svolgere attività di ricerca sulla strumentazione di loro proprietà, dichiarando che tutti i costi di gestione delle attività di ricerca saranno a carico della stessa società. Si richiede, quindi, di valutare la proposta di collaborazione tra la dott.ssa Alessandrello e la Ambiente & Sicurezza S.r.l.

Il collegio, unanime, accoglie la richiesta.

### **5) Richiesta di autorizzazione della dottoranda Giulia Rando ad essere associata, con incarico di collaborazione a titolo gratuito, all'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati (CNR-ISMN).**

Il Coordinatore ha ricevuto una richiesta della dott. Giulia Rando del 36 ciclo, che chiede di essere



FSE FONDO SOCIALE EUROPEO  
**SICILIA 2020**  
PROGRAMMA OPERATIVO



INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - PO FSE REGIONE SICILIANA 2014-2020 OBIETTIVO "INVESTIMENTI A FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE" ASSE III  
"ISTRUZIONE E FORMAZIONE"

**Progetto**  
**Dottorati FSE Unime**

CIP 2014.IT.05.SFOP.014/3/10.5/9.2.02/0006 - CUP G47E16000030009

autorizzata per l'associatura con incarico di collaborazione a titolo gratuito presso l'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati (CNR-ISMN), collaborando alle attività delle strutture scientifiche del CNR per lo svolgimento di specifiche attività progettuali nell'ambito delle tematiche del suddetto dottorato di ricerca.

Il collegio, unanime, accoglie la richiesta.

**6)Attività didattica dottorato. Proposta didattica prof. Tutone.**

Il coordinatore ha ricevuto la richiesta del Prof. Marco Tutone, dell'Università di Palermo, di poter svolgere attività didattica nell'ambito del corso di dottorato, su Progettazione dei Farmaci, per 2 CFU (12 ore).

Il corso in questione potrebbe essere altamente formativo per i dottorandi in Scienze Chimiche, in quanto verrebbero trattati argomenti riguardanti la progettazione, l'identificazione e ottimizzazione di un farmaco mediante metodi computazionali. Gli argomenti del corso, inoltre, potranno rivelarsi validi a comprendere come utilizzare tali approcci in maniera multidisciplinare (Fisica Applicata, Chimica, Biologia, Biotecnologie, Medicina e Bioingegneria, Tecnologia Farmaceutica).

Il prof. Tutone è co-tutor della dottoranda Giulia Culetta, del 35 ciclo, insieme con la prof. Zappalà. Si apre la discussione. Intervengono i proff. Zappalà e Monsù Scolaro. Si sottolinea l'importanza delle tematiche da trattare. Si propone che le lezioni siano indirizzate in particolare agli studenti del terzo anno del corso di dottorato. Le lezioni potrebbero essere programmate nel mese di giugno. Il Collegio, unanime, approva.

**7)Proposta Conferimento Honoris Causa del diploma di dottorato in Scienze Chimiche alla dott.ssa Sara Farnetti.**

Il Coordinatore ha ricevuto, da parte del prof. Tranchida, la documentazione relativa alla proposta di conferimento Honoris Causa del diploma di dottorato in Scienze Chimiche (Curriculum Chimica e Tecnologie Farmaceutiche e nutraceutico-alimentari) alla dott.ssa Sara Farnetti. Tale proposta era stata approvata durante la riunione del 24-02-2015 del dottorato in Chimica e sicurezza degli alimenti, coordinato dal prof. Tranchida. La proposta non è stata in seguito discussa in Senato Accademico, anche in concomitanza con il mancato rinnovo del corso di dottorato.

La dott.ssa Sara Farnetti è specialista in medicina interna e "PhD in Fisiopatologia della Nutrizione e del metabolismo all'Università Cattolica di Roma; è stata "Assistant professor" presso la Diabetes Research Institute" dell'Università di Miami (USA). Il Collegio visiona il CV della dott.ssa Farnetti (**allegato 3**) dal quale si evince il suo attivo impegno di ricerca nel campo della nutrizione, sugli effetti dell'alimentazione sul metabolismo. La dott.ssa Farnetti è autrice di numerose pubblicazioni scientifiche e divulgative nell'ambito della nutrizione funzionale, della caratterizzazione di molecole bioattive in matrici alimentari, della valutazione dello stato nutrizionale e di molteplici aspetti legati ad aspetti metabolici e nutrizionali. Temi per i quali interviene spesso in programmi televisivi e radiofonici, così come attraverso altri canali multimediali.

Si apre la discussione. Intervengono i proff. Tranchida, Monsù Scolaro, Piperno, dimostrandosi tutti pienamente a favore della proposta.

Visto il CV eccellente ed i numerosi titoli della dott.ssa Sara Farnetti, il Collegio accetta all'unanimità con la seguente motivazione: Per il suo notevole contributo allo studio della nutrizione funzionale e prevenzione delle malattie del metabolismo, la proposta di conferimento Honoris Causa del diploma di dottorato in Scienze Chimiche (Curriculum Chimica e Tecnologie Farmaceutiche e Nutraceutico-alimentari) alla dott.ssa Sara Farnetti.



FSE FONDO SOCIALE EUROPEO  
**SICILIA 2020**  
PROGRAMMA OPERATIVO



INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - PO FSE REGIONE SICILIANA 2014-2020 OBIETTIVO "INVESTIMENTI A FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE" ASSE III  
"ISTRUZIONE E FORMAZIONE"

**Progetto**  
**Dottorati FSE Unime**

CIP 2014.IT.05.SFOP.014/3/10.5/9.2.02/0006 - CUP G47E16000030009

**1 ODG Aggiuntivo) Autorizzazione spese dottorandi su fondi "10 percento"**

E' pervenuta una richiesta di autorizzazione all'acquisto di materiale di consumo da parte della dottoranda del 35 ciclo Giulia Culetta, e della sua tutor prof. Zappalà. La spesa riguarda l'acquisto di materiale di laboratorio dalla ditta Vinci Biochem, per un importo pari a 894,00 EURO + 16,00 Euro per spese di gestione ordine, iva esclusa. In accordo con la nota del Direttore generale prot. 0134523 del 3-11-2021, le richieste per attività diverse dalla mobilità, dovranno essere autorizzate dal Collegio dei Docenti, in maniera residuale rispetto alle attività di mobilità programmate. Si apre la discussione. Considerato che la pandemia ha fortemente limitato la mobilità degli studenti di dottorato, e la attuale capienza sui fondi destinati ai dottorandi del 35 ciclo, il Collegio, unanime, approva la richiesta della dottoranda Culetta.

Discussi i punti previsti dall'o.d.g., la seduta viene tolta alle ore 18:30.

Il Coordinatore  
Prof. Paola Dugo