

# **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI**

## **DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

### **Oggetto:**

Assegnazione di n.3 borse di studio junior della durata di 10 mesi ciascuna per Biologo per i seguenti progetti di ricerca:

1."Valutazione delle performance della metodica Whole Genome Sequencing (WGS) in Escherichia coli oggetto di Piano di Monitoraggio Nazionale AMR, per la determinazione dell'antibioticoresistenza "in silico" e predizione di fenotipi di resistenza tramite elaborazione di modelli di "machine learning" Cod Ricerca DIA/DIG/LT0220;

2."Applicazione di metodiche biomolecolari per lo screening e la caratterizzazione profonda di parassiti di rilevanza zoonosica, in animali da reddito, da compagnia e selvatici nell'attività di sorveglianza passiva sui territori di Lazio e Toscana" Cod Ricerca DIA/DIG/LT0821;

3. "Studio del microbioma, resistoma e plasmidoma (MiRePla) in mammiferi marini mantenuti in un ecosistema "chiuso" ed in delfini a vita libera trovati spiaggiati sulle coste delle Regioni Lazio e Toscana" Cod Ricerca DIA/DIG/LT0821;

Proposta di deliberazione n.	
Data Proposta di deliberazione	
Struttura	
L'Estensore	
Il Responsabile del procedimento	
Responsabile della Struttura	

Visto di Regolarità contabile	
N. di prenotazione	

IL Direttore Amministrativo  
Dott. Festuccia Manuel

IL Direttore Sanitario  
Dott. Leto Andrea

IL Direttore Generale f.f.  
Dott. Leto Andrea

%firma%-1

%firma%-2

%firma%-3

Il Dirigente proponente, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attesta, ai fini dell'art. 1 della L. 20 del 1994, così come modificato dall'art. 3 della L.639 del 1996, che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

**U.O.C. RISORSE UMANE E AFFARI LEGALI**  
**Dott. Paolo Nicita**

Oggetto: Assegnazione di n.3 borse di studio junior della durata di 10 mesi ciascuna per Biologo per i seguenti progetti di ricerca:

1."Valutazione delle performance della metodica Whole Genome Sequencing (WGS) in Escherichia coli oggetto di Piano di Monitoraggio Nazionale AMR, per la determinazione dell'antibioticoresistenza "in silico" e predizione di fenotipi di resistenza tramite elaborazione di modelli di "machine learning" Cod Ricerca DIA/DIG/LT0220;

2."Applicazione di metodiche biomolecolari per lo screening e la caratterizzazione profonda di parassiti di rilevanza zoonosica, in animali da reddito, da compagnia e selvatici nell'attività di sorveglianza passiva sui territori di Lazio e Toscana" Cod Ricerca DIA/DIG/LT0821;

3. "Studio del microbioma, resistoma e plasmidoma (MiRePla) in mammiferi marini mantenuti in un ecosistema "chiuso" ed in delfini a vita libera trovati spiaggiati sulle coste delle Regioni Lazio e Toscana" Cod Ricerca DIA/DIG/ LT0121:

Dr.ssa Congiu Ilaria periodo 01/01/2023 – 31/10/2023 Cod Ricerca DIA/DIG/ LT0121; Dr. Smedile Daniele periodo 01/01/2023 – 31/10/2023 Cod Ricerca DIA/DIG/LT0220; Dr.ssa Riggio Flaminia periodo 01/01/2023 – 31/10/2023 Cod Ricerca DIA/DIG/LT0821.

**Premesso**

Che con Deliberazione del Direttore Generale n.243 del 24/06/2021 è stato approvato il nuovo "Regolamento per il conferimento di borse di studio per la collaborazione in progetti finalizzati e di ricerca – Integrazioni 2021", che modifica e sostituisce il precedente Regolamento.

**Dato atto**

Che il Responsabile scientifico dei progetti di ricerca "Valutazione delle performance della metodica Whole Genome Sequencing (WGS) in Escherichia coli oggetto di Piano di Monitoraggio Nazionale AMR, per la determinazione dell'antibioticoresistenza "in silico" e predizione di fenotipi di resistenza tramite elaborazione di modelli di "machine learning" Cod Ricerca DIA/DIG/LT0220";

"Applicazione di metodiche biomolecolari per lo screening e la caratterizzazione profonda di parassiti di rilevanza zoonosica, in animali da reddito, da compagnia e selvatici nell'attività di sorveglianza passiva sui territori di Lazio e Toscana" Cod Ricerca DIA/DIG/LT0821";

"Studio del microbioma, resistoma e plasmidoma (MiRePla) in mammiferi marini mantenuti in un ecosistema "chiuso" ed in delfini a vita libera trovati spiaggiati sulle coste delle Regioni Lazio e Toscana" Cod Ricerca DIA/DIG/ LT0121", Dr.ssa Alessia Franco, ha inoltrato richiesta per la stipulazione di n. 3 borse di studio e di ricerca per laureato in Biologia junior per il periodo di 10 mesi per l'espletamento delle attività relative al progetto/ricerca;

Che il Direttore Sanitario ha espressamente accolto la suddetta istanza;

Che con nota del 22/11/2022 il sig. Fabio Galati è stato incaricato dalla UOC Risorse Umane e Affari Legali in qualità di segretario della Commissione relativa alla borsa di studio in oggetto;

Che con la stessa nota il segretario è stato incaricato di redigere la deliberazione riguardante l'assegnazione della borsa di studio in oggetto;

Che con delibera n. 514/22 del 25/11/2022 è stata nominata la Commissione Esaminatrice relativa alla procedura in oggetto;

Che in data 16/12/2022 si è svolta la selezione in oggetto, per la quale sono stati convocati n. 15 candidati;

Che la borsa attiva è suscettibile di modifiche o interruzioni in relazione alla necessità del progetto ed alla evoluzione dell'emergenza sanitaria COVID-19;

**Accertato**

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

Che le procedure selettive relative alla selezione in oggetto sono state regolarmente espletate, come si evince dai verbali rimessi a questa Direzione in data 16/12/2022;

### **Preso Atto**

Che, in esito alla selezione, i primi candidati idonei disponibile sono risultati essere: Dr.ssa Congiu Ilaria; Dr. Smedile Daniele; Dr.ssa Riggio Flaminia, *“sulla base della valutazione complessiva del curriculum vitae e della prova colloquio”*;

### **Verificato**

Che nella situazione economica della ricerca "Valutazione delle performance della metodica Whole Genome Sequencing (WGS) in Escherichia coli oggetto di Piano di Monitoraggio Nazionale AMR, per la determinazione dell'antibioticoresistenza "in silico" e predizione di fenotipi di resistenza tramite elaborazione di modelli di "machine learning" Cod Ricerca DIA/DIG/LT0220";

"Applicazione di metodiche biomolecolari per lo screening e la caratterizzazione profonda di parassiti di rilevanza zoonosica, in animali da reddito, da compagnia e selvatici nell'attività di sorveglianza passiva sui territori di Lazio e Toscana" Cod Ricerca DIA/DIG/LT0821";

"Studio del microbioma, resistoma e plasmidoma (MiRePla) in mammiferi marini mantenuti in un ecosistema "chiuso" ed in delfini a vita libera trovati spiaggiati sulle coste delle Regioni Lazio e Toscana" Cod Ricerca DIA/DIG/ LT0121", sussistono risorse sufficienti a garantire la copertura del costo dei contratti di: Dr.ssa Congiu Ilaria; Dr. Smedile Daniele; Dr.ssa Riggio Flaminia;

### **Ritenuto**

Di procedere all'assegnazione di n.3 borsa di studio in oggetto in favore di: Dr.ssa Congiu Ilaria; Dr. Smedile Daniele; Dr.ssa Riggio Flaminia;

## PROPONE

Per i motivi esposti in narrativa che ivi si intendono integralmente trascritti

1. Di prendere atto dei verbali rimessi a questa Direzione dalla Commissione nominata con delibera n. 514/22 del 25/11/2022;

2. Di procedere alla seguente assegnazione di 3 borse di studio e di ricerca:

- Progetto: "Studio del microbioma, resistoma e plasmidoma (MiRePla) in mammiferi marini mantenuti in un ecosistema "chiuso" ed in delfini a vita libera trovati spiaggiati sulle coste delle Regioni Lazio e Toscana" Cod Ricerca DIA/DIG/ LT0121.

Nominativo: Dr.ssa Congiu Ilaria

Qualifica: Biologo "Junior".

Periodo: 01/01/2023–31/10/2023

Importo: 991,66 euro al mese al lordo delle ritenute di legge e del contributo IRAP.

Sede di lavoro: Roma;

- Progetto: "Valutazione delle performance della metodica Whole Genome Sequencing (WGS) in Escherichia coli oggetto di Piano di Monitoraggio Nazionale AMR, per la determinazione dell'antibioticoresistenza "in silico" e predizione di fenotipi di resistenza tramite elaborazione di modelli di "machine learning" Cod Ricerca DIA/DIG/LT0220

Nominativo: Dr. Smedile Daniele

Qualifica: Biologo "Junior".

Periodo: 01/01/2023–31/10/2023

Importo: 991,66 euro al mese al lordo delle ritenute di legge e del contributo IRAP.

Sede di lavoro: Roma;

- Progetto: "Applicazione di metodiche biomolecolari per lo screening e la caratterizzazione profonda di parassiti di rilevanza zoonosica, in animali da reddito, da compagnia e selvatici nell'attività di sorveglianza passiva sui territori di Lazio e Toscana" Cod Ricerca DIA/DIG/LT0821

Nominativo: Dr.ssa Riggio Flaminia

Qualifica: Biologo "Junior".

Periodo: 01/01/2023–31/10/2023

Importo: 991,66 euro al mese al lordo delle ritenute di legge e del contributo IRAP.

Sede di lavoro: Roma;

3. Di dare atto altresì che gli importi di cui al punto 2 andranno spesati sul centro di costo DIA/DIG/LT0121; DIA/DIG/LT0220; DIA/DIG/LT0821 conto contabile 301001000160.

IL RESPONSABILE  
Dott. Paolo Nicita

**IL DIRETTORE GENERALE f.f.**  
**Dott. Leto Andrea**

**VISTA** la proposta di deliberazione avanzata avente ad oggetto: Assegnazione di n.3 borse di studio junior della durata di 10 mesi ciascuna per Biologo per i seguenti progetti di ricerca:

1."Valutazione delle performance della metodica Whole Genome Sequencing (WGS) in Escherichia coli oggetto di Piano di Monitoraggio Nazionale AMR, per la determinazione dell'antibioticoresistenza "in silico" e predizione di fenotipi di resistenza tramite elaborazione di modelli di "machine learning" Cod Ricerca DIA/DIG/LT0220;

2."Applicazione di metodiche biomolecolari per lo screening e la caratterizzazione profonda di parassiti di rilevanza zoonosica, in animali da reddito, da compagnia e selvatici nell'attività di sorveglianza passiva sui territori di Lazio e Toscana" Cod Ricerca DIA/DIG/LT0821;

3. "Studio del microbioma, resistoma e plasmidoma (MiRePla) in mammiferi marini mantenuti in un ecosistema "chiuso" ed in delfini a vita libera trovati spiaggiati sulle coste delle Regioni Lazio e Toscana" Cod Ricerca DIA/DIG/ LT0121:

Dr.ssa Congiu Ilaria periodo 01/01/2023 – 31/10/2023 Cod Ricerca DIA/DIG/ LT0121; Dr. Smedile Daniele periodo 01/01/2023 – 31/10/2023 Cod Ricerca DIA/DIG/LT0220; Dr.ssa Riggio Flaminia periodo 01/01/2023 – 31/10/2023 Cod Ricerca DIA/DIG/LT0821.

**VISTO** il parere di regolarità contabile espresso dal Dirigente dell'U.O. Economico/finanziaria;

**ACQUISITO** il parere favorevole del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo;

**RITENUTO** di doverla approvare così come proposta;

**DELIBERA**

1. Di prendere atto dei verbali rimessi a questa Direzione dalla Commissione nominata con delibera n. 514/22 del 25/11/2022;

2. Di procedere alla seguente assegnazione di 3 borse di studio e di ricerca:

- Progetto: "Studio del microbioma, resistoma e plasmidoma (MiRePla) in mammiferi marini mantenuti in un ecosistema "chiuso" ed in delfini a vita libera trovati spiaggiati sulle coste delle Regioni Lazio e Toscana" Cod Ricerca DIA/DIG/ LT0121.

Nominativo: Dr.ssa Congiu Ilaria

Qualifica: Biologo "Junior".

Periodo: 01/01/2023–31/10/2023

Importo: 991,66 euro al mese al lordo delle ritenute di legge e del contributo IRAP.

Sede di lavoro: Roma;

- Progetto: "Valutazione delle performance della metodica Whole Genome Sequencing (WGS) in Escherichia coli oggetto di Piano di Monitoraggio Nazionale AMR, per la determinazione dell'antibioticoresistenza "in silico" e predizione di fenotipi di resistenza tramite elaborazione di modelli di "machine learning" Cod Ricerca DIA/DIG/LT0220

Nominativo: Dr. Smedile Daniele

Qualifica: Biologo "Junior".

Periodo: 01/01/2023–31/10/2023

Importo: 991,66 euro al mese al lordo delle ritenute di legge e del contributo IRAP.

Sede di lavoro: Roma;

- Progetto: "Applicazione di metodiche biomolecolari per lo screening e la caratterizzazione profonda di parassiti di rilevanza zoonosica, in animali da reddito, da compagnia e selvatici nell'attività di sorveglianza passiva sui territori di Lazio e Toscana" Cod Ricerca DIA/DIG/LT0821

Nominativo: Dr.ssa Riggio Flaminia

Qualifica: Biologo "Junior".

Periodo: 01/01/2023–31/10/2023

Importo: 991,66 euro al mese al lordo delle ritenute di legge e del contributo IRAP.

Sede di lavoro: Roma;

3. Di dare atto altresì che gli importi di cui al punto 2 andranno spesi sul centro di costo DIA/DIG/LT0121; DIA/DIG/LT0220; DIA/DIG/LT0821 conto contabile 301001000160.

IL DIRETTORE GENERALE f.f.

Dott. Leto Andrea