**ARPA**

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente**

**dell'Emilia - Romagna**

*** * ***

**Atti amministrativi**

| | |
|---|---|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-2013-20 del 15/01/2013 |
| Oggetto | Sezione Provinciale di Ravenna. Approvazione tirocinio curriculare dello studente MOCCIA FRANCESCA E.M. presso Arpa Sezione Provinciale di Ravenna Laboratorio Integrato. |
| Proposta | n. PDTD-2013-19 del 15/01/2013 |
| Struttura adottante | Sezione Di Ravenna |
| Dirigente adottante | Rubbi Licia |
| Struttura proponente | Laboratorio Integrato |
| Dirigente proponente | Scaroni Ivan |
| Responsabile del procedimento | Rubbi Licia |

Questo giorno 15 (quindici) gennaio 2013 (duemilatredici) presso la sede di Via Alberoni, 17/19 in Ravenna, il Direttore della Sezione Di Ravenna, Dott.ssa Rubbi Licia, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Sezione Provinciale di Ravenna. Approvazione tirocinio curriculare della studentessa MOCCIA FRANCESCA E. M. presso Arpa Sezione Provinciale di Ravenna - Laboratorio Integrato.**

PREMESSO:

- che con D.D.G. n. 73 del 10/11/2010 è stato approvato uno schema di Protocollo d'intesa con l'Università Alma Mater di Bologna per la collaborazione su tematiche ambientali di comune interesse;
- che il suddetto Protocollo d'intesa prevede, tra l'altro, l'accoglimento da parte di Arpa, presso le proprie strutture, di studenti in tirocinio curriculare e tesi di laurea o di neolaureati in tirocinio post laurea, secondo le modalità previste dalla convenzione quadro sottoscritta tra l'Agenzia e L'Università di Bologna in data 24/06/2004 per favorire lo svolgimento delle tesi di laurea e dei tirocini di studenti presso Arpa;

RICHIAMATO:

- il Regolamento per il Decentramento amministrativo di Arpa, approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 65 del 27/09/2010, ai sensi del quale l'adozione degli atti relativi allo svolgimento di tirocini formativi/stage presso il Nodo è attribuita, secondo le rispettive competenze, ai Direttori delle Sezioni Provinciali;

PREMESSO INOLTRE:

- che la studentessa MOCCIA FRANCESCA , iscritta alla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. , corso di laurea magistrale in Biologia della Salute , ha richiesto di poter svolgere un tirocinio presso il Laboratori Integrato di Ravenna ;
- che il periodo di tirocinio va dal 04/02/2013 al 31/03/2014;
- che il Tutor Universitario è la Dott.ssa Paola Mattarelli;
- che il Tutor Aziendale è la Dott.ssa Monica Pagnani;

DATO ATTO:

- che il costituendo rapporto tra Arpa Sezione Provinciale di Ravenna e la studentessa MOCCIA FRANCESCA oltre a non configurarsi in alcun modo come rapporto di lavoro, non comporta alcun vincolo ed onere retributivo a carico di Arpa;
- che la studentessa non potrà fare valere nei confronti di Arpa alcun diritto di retribuzione, indennità o quant altro compete a chi è legato da rapporto di lavoro subordinato;

RITENUTO:

- di approvare la domanda di tirocinio curriculare della studentessa MOCCIA FRANCESCA presso il Laboratorio Integrato di Ravenna, Sezione Provinciale di Ravenna;

SU PROPOSTA:

- del Responsabile del Laboratorio Integrato Dott. Ivan Scaroni il quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente atto;

ACQUISITO:

- il parere di regolarità contabile espresso dal Referente Amministrativo Dott.ssa Piera Ravaglia;

DATO ATTO :

- che il Responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4,5 e 6 della

  Legge n. 241/90 e della Legge Regionale n. 32/93 e successive modifiche e integrazioni, è la Dott.ssa Licia Rubbi Direttore di Nodo;

DETERMINA

- l'ammissione al tirocinio curriculare della studentessa MOCCIA FRANCESCA presso la Sezione Provinciale di Ravenna, Laboratorio Integrato;
- di dare atto che il tirocinio si svolgerà con le modalità indicate nella convenzione e non si configura in alcun modo come rapporto di lavoro;
- di dare atto infine che l'assunzione del presente provvedimento non comporta alcun onere di spesa da parte di Arpa.

IL DIRETTORE DEL NODO

F.to Dott.ssa Licia Rubbi

**FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.**
Corso di Laurea Magistrale in **Biologia della Salute**
Matr._0000648237___

il sottoscritto/a...MOCCIA FRANCESCA E.M...nato/a a...TORINO.....il...12/05/1989.....
iscritto/a per l'anno accademico...2012/2013..... Al...2^ anno di corso della Facoltà di **Scienze MM.FF.NN,** *Corso di LAUREA MAGISTRALE in* **BIOLOGIA DELLA SALUTE,** come previsto dal regolamento del tirocinio pratico obbligatorio curriculare, intende svolgere:

□ **TIROCINIO**
□ **PROVA FINALE**

01 - presso la sede dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna:
.....DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, SEZIONE MICROBIOLOGIA.....
.....
02 - presso il seguente Ente/Azienda/Laboratorio: .....
.....
Ragione sociale e indirizzo: ...VIALE FANIN 44, 40127 BOLOGNA .....
.....
Recapiti telefonici ed e-mail: Dott.ssa Paola Mattarelli: 0512096275 paola.mattarelli@unibo.it .....
.....
Reperibilità del richiedente: Via...Dell'Appennino .....n...189.....
Cap...47121 ....Città...Forlì.....Tel...054363531.....
Cellulare...3290671930..... e-mail...francesca.moccia2@studio.unibo.it .....

Si indica di seguito il progetto formativo *(descrivere chiaramente le finalità e gli obiettivi del tirocinio)* che si intende svolgere, con specificazione dei tempi di partecipazione:

PROGETTO FORMATIVO

Identificazione di sorgenti di inquinamento umane o animali in acque superficiali: uso di Escherichia coli come "tracking" biomarker.

Lo studio avrà come principale obiettivo la comparazione genetica di ceppi di E. coli isolati da diverse matrici acquose al fine di risalire alla fonte di inquinamento (animale o umano).
Saranno svolte analisi multi specie che comprenderanno anche Salmonella e Dafnia.
Verranno utilizzate tecniche microbiologiche di base (coltura in substrati selettivi, identificazione fenotipica di microrganismi, etc.) oltre a tecniche molecolari come ERIC-PCR per lo studio del fingerprinting genetico.
La ricerca sarà svolta in parte presso i laboratori ARPA di Ravenna (Via Alberoni 17/19, 48121 Ravenna; Responsabile Dott.ssa Pagnani: tel.0544/210628, e-mail: mpagnani@arpa.emr.it ) e in parte al laboratorio del Dip.to di Scienze Agrarie (DipSA) dell'Università di Bologna (responsabile Dott.ssa Paola Mattarelli).
L'attività di ricerca sarà collocata in un progetto dedicato alla bonifica renana di Bologna in corso presso il DipSA.

*Continua*

PERIODO del tirocinio e della prova finale dal…04/02/2013.....al.....31/03/2014.....

.....

OBBLIGHI DEL TIROCINANTE:

1. Rispettare i regolamenti universitari /aziendali e le norme in materia di igiene e sicurezza.
2. Rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti, metodi di analisi od altre notizie relative all'azienda di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio, impegnandosi a chiedere l'autorizzazione alla pubblicazione dei dati, limitata esclusivamente dalla tesi finale.
3. Seguire le indicazioni del tutore o, per gli enti/aziende esterne, del referente e del tutore indicato dal Corso di laurea, e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo od altre eventuali evenienze.
4. Preparare al termine del tirocinio una tesi sperimentale che consiste in un lavoro originale condotto dallo studente, nel rispetto delle precedenti indicazioni sulla riservatezza, e che dovrà essere vistata dal tutore e, in caso di tirocinio in enti/aziende esterne, dal referente e dal tutore. In particolare, il referente deve farsi garante della correttezza dei contenuti della tesi di laurea, prima che la stessa venga consegnata al tutore per la correzione finale.

Data..16/01/2013.....

.....
(Firma del tutore o del referente
e timbro della struttura)

.....
(Firma dello studente
per presa visione ed accettazione)

---

*Spazio riservato alla Commissione*

**La Commissione tirocini** approva il programma indicato senza/con le seguenti modifiche:

.....

.....

.....

.....

Tutore .....

Data. .....

Il Presidente della Commissione

.....

---

Annotazione. Lo studente iscritto nell'anno accademico in cui si svolge il tirocinio è coperto da assicurazione contro gli infortuni INAIL (con gestione per conto dello Stato) e per responsabilità civile (Compagnia Milano Assicurazioni n.501800)