

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

| | | |
|-------------------------------|--|----------------|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-2022-662 | del 31/08/2022 |
| Oggetto | Area Prevenzione Ambientale Metropolitana. Approvazione dei tirocini curriculari delle studentesse Ferrari Marta e Bascucci Martina presso il PTR Impianti a Rischio di Incidente Rilevante di Arpae. | |
| Proposta | n. PDTD-2022-684 | del 31/08/2022 |
| Struttura adottante | Area Prevenzione Ambientale Metropolitana | |
| Dirigente adottante | Corvaglia Maria Adelaide | |
| Struttura proponente | Area Prevenzione Ambientale Metropolitana | |
| Dirigente proponente | Dott.ssa Corvaglia Maria Adelaide | |
| Responsabile del procedimento | Corvaglia Maria Adelaide | |

Questo giorno 31 (trentuno) agosto 2022 presso la sede di Via Rocchi, 19 in Bologna, il Direttore dell'Area Prevenzione Ambientale Metropolitana, Dott.ssa Corvaglia Maria Adelaide, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Area Prevenzione Ambientale Metropolitana. Approvazione dei tirocini curriculari delle studentesse Ferrari Marta e Bascucci Martina presso il PTR Impianti a Rischio di Incidente Rilevante di Arpae.

VISTI:

- la L. n. 196/1997 “Norme in materia di promozione dell’occupazione” e in particolare l’art. 18 recante disposizioni in materia di tirocini formativi e di orientamento;
- il D.M. n. 142/1998 “Regolamento recante norme di attuazione dei principi e dei criteri di cui all’art.18 della L. 24 giugno 1997, n. 196 sui tirocini formativi e di orientamento”;
- la Circolare n. 52/1999 in cui vengono chiarite le definizioni di stage e di tirocinio formativo;
- la L. n. 53/2003 “Delega al Governo per la definizione delle norme generali sull’istruzione e dei livelli essenziali delle prestazioni in materia di istruzione e formazione professionale” con particolare riferimento all’art. 4 “alternanza scuola lavoro”;
- il D.M. n. 270/2004 “Modifiche al regolamento recante norme concernenti l’autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell’Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509”;
- il D.Lgs. n. 77/2005 “Definizione delle norme generali relative all’alternanza scuola lavoro, a norma dell’articolo 4 della legge 28 marzo 2003, n. 53”;
- la L.R. n. 12/2003, art. 9 “Norme per l’uguaglianza delle opportunità di accesso al sapere, per ognuno e per tutto l’arco della vita, attraverso il rafforzamento dell’istruzione e della formazione professionale, anche in integrazione tra loro”;
- la L. n. 107/2015 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;
- il D. Interm. n. 195/2017 “Regolamento recante la Carta dei diritti e dei doveri degli studenti in alternanza scuola-lavoro e le modalità di applicazione della normativa per la tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro agli studenti in regime di alternanza scuola-lavoro”;
- la L.R. n. 1/2019 “Disposizioni in materia di tirocini. Modifiche alla Legge Regionale 1 Agosto 2005, n. 17 (Norme per la promozione dell’occupazione, della qualità, sicurezza e regolarità del lavoro)”;

RICHIAMATI:

- il Regolamento Arpae per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’Agenzia (R53001/ER) approvato con D.D.G. n. 114/2020;
- la “Disciplina delle frequenze temporanee presso le strutture di Arpae Emilia Romagna” approvata con D.D.G. n. 37/2021;
- la D.D.G. n. 70/2022 di integrazione alla “Programmazione delle frequenze esterne presso le strutture di Arpae Emilia-Romagna. Anno 2022” approvata con D.D.G. n. 14/2022;

PREMESSO:

- che con D.D.G. n. 27/2020 è stato approvato il Protocollo d’Intesa con Alma Mater Studiorum Università di Bologna per la collaborazione su tematiche di comune interesse, definendo gli ambiti di reciproca collaborazione, per la realizzazione di iniziative, progetti specifici, scambi di esperienze, proposte di stage, corsi formativi, collaborazioni nella didattica;

PREMESSO INOLTRE:

- che la studentessa Ferrari Marta, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l’ambiente e il territorio presso l’Università degli Studi di Bologna e la studentessa Bascucci Martina, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e di Processo presso l’Università degli Studi di Bologna, si sono candidate per svolgere un tirocinio curriculare presso

il PTR Impianti a Rischio di Incidente Rilevante dell'Area Prevenzione Ambientale Metropolitana di Arpae;

- che, così come concordato con l'Università degli Studi di Bologna, i tirocini avranno le seguenti caratteristiche:

■ FERRARI MARTA

- Ente ospitante: Arpae - Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - PTR Impianti a Rischio di Incidente Rilevante - Largo Caduti del Lavoro n. 6 - Bologna;

- periodo del tirocinio: dal 01/09/2022 al 31/12/2022 (300 ore);

- Tutor Universitario: Prof. Giacomo Antonioni;

- Tutor Aziendale: Ing. Alessia Lambertini;

- Programma di tirocinio: Acquisire conoscenze sulle tipologie di impianti di stoccaggio e trattamento rifiuti, categorizzare gli impianti sulla base di indici di rischio, analizzare gli scenari incidentali di riferimento di dispersione dei fumi nel caso degli incendi degli impianti di stoccaggio rifiuti;

■ BASCUCCI MARTINA

- Ente ospitante: Arpae - Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - PTR Impianti a Rischio di Incidente Rilevante - Largo Caduti del Lavoro n. 6 - Bologna;

- periodo del tirocinio: dal 01/09/2022 al 31/12/2022 (450 ore);

- Tutor Universitario: Prof. Giacomo Antonioni;

- Tutor Aziendale: Ing. Alessia Lambertini;

- Programma di tirocinio: Conoscenza delle metodologie per l'analisi di rischio di incidente rilevante e utilizzo dei relativi software di calcolo;

RILEVATO:

- che il costituendo rapporto tra Arpae - Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - PTR Impianti a Rischio di Incidente Rilevante e le studentesse Ferrari Marta e Bascucci Martina, oltre a non configurarsi in alcun modo come rapporto di lavoro, non comporta alcun vincolo ed onere retributivo a carico di Arpae;

- che le studentesse Ferrari Marta e Bascucci Martina non potranno fare valere nei confronti di Arpae alcun diritto di retribuzione, indennità o quant'altro compete a chi è legato da rapporto di lavoro subordinato;

PRESO ATTO:

- della disponibilità del PTR Impianti a Rischio di Incidente Rilevante ad accogliere la domanda delle studentesse Ferrari Marta e Bascucci Martina, consentendo loro di svolgere un periodo di tirocinio secondo le modalità e gli obiettivi descritti nei progetti formativi, che si allegano sub A), B) e C) al presente atto quali parti integranti e sostanziali;

- che l'Università degli Studi di Bologna ha assicurato le tirocinanti ai sensi della normativa vigente, sia per gli infortuni, sia per la responsabilità civile verso terzi;

- che i tirocini si svolgeranno secondo le modalità e i tempi previsti nei citati progetti formativi;

RITENUTO:

- di approvare lo svolgimento dei tirocini curriculari delle studentesse Ferrari Marta e Bascucci Martina dell'Università degli Studi di Bologna presso il PTR Impianti a Rischio di Incidente Rilevante di Arpae, Largo Caduti del Lavoro n. 6, Bologna;

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Maria Adelaide Corvaglia, Responsabile di APA Metropolitana e Responsabile *ad interim* del PTR impianti a Rischio di Incidente Rilevante, la quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che si è provveduto a dare preventiva comunicazione al Servizio Prevenzione e Protezione di

Arpae dei tirocini curriculari di cui al presente atto;

DATO ATTO INOLTRE:

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4, 5 e 6 della L. n. 241/1990 e della L. R. n. 32/1993, la stessa Dott.ssa Maria Adelaide Corvaglia;

DETERMINA

1. di approvare lo svolgimento dei tirocini curriculari delle studentesse Ferrari Marta e Bascucci Martina dell'Università degli Studi di Bologna, secondo le modalità previste nei progetti formativi, che si allegano sub A), B) e C) al presente atto quali parti integranti e sostanziali, e di seguito riportate:

■ FERRARI MARTA

- Ente ospitante: Arpae - Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - PTR Impianti a Rischio di Incidente Rilevante - Largo Caduti del Lavoro n. 6 - Bologna;

- periodo del tirocinio: dal 01/09/2022 al 31/12/2022 (300 ore);

- Tutor Universitario: Prof. Giacomo Antonioni;

- Tutor Aziendale: Ing. Alessia Lambertini;

- Programma di tirocinio: Acquisire conoscenze sulle tipologie di impianti di stoccaggio e trattamento rifiuti, categorizzare gli impianti sulla base di indici di rischio, analizzare gli scenari incidentali di riferimento di dispersione dei fumi nel caso degli incendi degli impianti di stoccaggio rifiuti;

■ BASCUCCI MARTINA

- Ente ospitante: Arpae - Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - PTR Impianti a Rischio di Incidente Rilevante - Largo Caduti del Lavoro n. 6 - Bologna;

- periodo del tirocinio: dal 01/09/2022 al 31/12/2022 (450 ore);

- Tutor Universitario: Prof. Giacomo Antonioni;

- Tutor Aziendale: Ing. Alessia Lambertini;

- Programma di tirocinio: Conoscenza delle metodologie per l'analisi di rischio di incidente rilevante e utilizzo dei relativi software di calcolo;

2. di dare atto che i tirocini in oggetto, oltre a non configurarsi in alcun modo come rapporto di lavoro, non comportano alcun vincolo ed onere retributivo per Arpae.

LA RESPONSABILE

AREA PREVENZIONEAMBIENTALE METROPOLITANA

(F.to Dott.ssa Maria Adelaide Corvaglia)



PROGRAMMA DI TIROCINIO CURRICULARE CURRICULAR INTERNSHIP PROGRAMME

Rif. Convenzione *Ref. Internship Agreement* 8-2717 Ingegneria Bologna

Stipulata in data *Signed on* 24/06/2004

Tirocinante/Intern

| | |
|--|---|
| Nome/Name | MARTA |
| Cognome/Surname | FERRARI |
| Nato(a)/Birth place | BOLOGNA Prov. BO |
| il/Birth date | 02/12/1998 |
| Cittadinanza/Citizenship | Italia |
| Permesso di soggiorno/Visa Permit | Non necessita di permesso di soggiorno/ <i>The student doesn't need a Visa Permit</i> |
| Residente a/Resident in | OZZANO DELL'EMILIA Prov. BO via Mercatale Settefonti 30 |
| E-mail | marta.ferrari6@studio.unibo.it |
| Telefono/Phone no. | 00393318001576 |
| Codice fiscale/Tax no. | FRRMRT98T42A944H |
| Corso di studio/Degree Programme | LM - (8894) INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO |

Soggetto ospitante/Host Organization

| | |
|--|--|
| Denominazione Soggetto ospitante/Host organization's name | Arpae - Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna |
| Sede legale/Registered Office | VIA PO, 5 40139 BOLOGNA BO |
| Codice fiscale/Tax no. | 04290860370 |
| Partita IVA/VAT no. | 04290860370 |
| Telefono/Phone no. | 051/6223811 |
| E-mail | tirocini@arpae.it |
| Numero totale degli addetti nell'unità operativa sede del tirocinio/Number of employees in the production unit | 5 |
| Numero di tirocinanti attualmente ospitati nell'unità operativa sede del tirocinio/Current number of interns in the production unit | --- |
| Settore economico produttivo (Class ATECO 2007) | 84.12.30 Regolamentazione dell'attività degli organismi preposti alla gestione di progetti per l'edilizia abitativa e l'assetto del territorio e per la tutela dell'ambiente |



Dati del Tirocinio/*Internship details*

| | |
|---|--|
| Indirizzo completo del luogo di svolgimento del tirocinio/ Full address of the place of the internship | LARGO CADUTI DI LAVORO 6 - A DISTANZA Via Mercatale Settefonti 30 - Ozzano dell'Emilia BOLOGNA |
| Stabilimento-reparto-ufficio/ Plant-Department-Office | Arpae Area prevenzione Ambientale Metropolitana Presidio Tematico Regionale Impianti RIR |
| Tirocinio per prova finale/ Internship for final examination | Si |
| Attività formativa selezionata/ Selected educational activity | 87471 TIROCINIO IN PREPARAZIONE DELLA PROVA FINALE |
| CFU/University credits | 12 |
| Profilo professionale di inserimento ISTAT | 2.2.1.6.1 |
| Durata e periodo del tirocinio/<i>Internship period:</i> | dal/ <i>from</i> 01/09/2022 al/ <i>to</i> 31/08/2023 per complessive ore/ <i>for a total amount of hours</i> 300 (Min. 300 - Max. 360) Il periodo effettivo di inizio/fine tirocinio è quello autorizzato dalla Commissione Tirocini e riportato sul registro presenze/ <i>The starting and ending dates are the ones approved by the Internship Board indicated in the attendance record book.</i> |
| Tempi di accesso ai locali aziendali/<i>Access times to host organization's premises</i> | dalle 08:30:00 alle 16:30:00 Durante lo svolgimento del tirocinio sono possibili trasferite o spostamenti temporanei presso sedi diverse dalla sede principale del tirocinio, da definire e programmare in accordo con il responsabile del tirocinio |

Tutori/*Tutors*

| | |
|---|---|
| Tutor accademico/<i>Academic Tutor</i> | GIACOMO ANTONIONI |
| Email | giacomo.antonioni3@unibo.it |
| Tutor Soggetto ospitante /<i>Host Organization Tutor</i> | Lambertini Alessia |
| Ruolo/<i>Position</i> | Collaboratore Tecnico Professionale - Ingegnere |
| Email | alambertini@arpae.it |

Polizze assicurative/*Insurance policies*

Infortunati sul lavoro INAIL- gestione per conto dello Stato e POSTE ASSICURA nr.72315/*POSTE ASSICURA Injury insurance policy nr.72315 - scadenza 31/10/2024/Expiry date 31/10/2024*

Responsabilità civile nr. 1-52380-65-171463068/*Civil liability insurance policy no. 1-52380-65-171463068 - scadenza 31/10/2024/Expiry date 31/10/2024*

Compagnia assicuratrice UNIPOLSAI/*Insurance Company UNIPOLSAI*



Obiettivi/Outcomes

Obiettivi formativi del Tirocinio/Internship educational Outcomes

Acquisire conoscenze sulle tipologie di impianti di stoccaggio e trattamento rifiuti, categorizzare gli impianti sulla base di indici di rischio, analizzare gli scenari incidentali di riferimento di dispersione dei fumi nel caso degli incendi degli impianti di stoccaggio rifiuti

Attività da svolgere durante il tirocinio/Activities to be performed during the internship

Ricognizione della normativa di riferimento del settore; Analisi di linee guida e regole tecniche; Ricerca e studio dei diversi approcci all'analisi di rischio per gli impianti in esame; analisi della documentazione predisposta dai gestori degli impianti; applicazione del metodo per il calcolo dell'indice di rischio; predisposizione modulistica per raccolta dati ed elaborazioni statistiche; valutazioni comparative su casi di studio per diverse tipologie di impianti

Obblighi del tirocinante/Intern's obligations

- a) svolgere le attività definite dal programma secondo le indicazioni fornitegli dai tutor/Perform the activities as described in the programme according to the tutors' instructions;
- b) rispettare le norme vigenti in materie di igiene, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro applicate dalla struttura ospitante/Comply with the hygiene, safety and health regulations of the Host Organization;
- c) mantenere la necessaria riservatezza per quanto attiene a dati, informazioni o conoscenze in merito ai processi produttivi o ai prodotti, acquisiti durante lo svolgimento del tirocinio/The Intern undertakes not to disclose to any third party confidential data, knowledge and information on processes and products acquired during the internship;
- d) comunicare all'ufficio tirocini trasferite e modifiche del programma di tirocinio/Inform the internship office of his/her transfers and changes to the internship programme;
- e) segnalare all'ufficio tirocini eventuali situazioni non coerenti con quanto previsto dal progetto di tirocinio approvato/Report to the internship office any activity or situation which does not comply with the approved internship programme;
- f) compilare il questionario di valutazione dell'esperienza di tirocinio predisposto dall'Università/Fill in the internship evaluation form provided by the University.

Obblighi del soggetto ospitante/Obligations of the Host Organization

- Il Soggetto ospitante favorirà l'esperienza di tirocinio nell'ambiente di lavoro attraverso la messa a disposizione di attrezzature, reparti e servizi, l'illustrazione delle tecnologie esistenti, dell'assetto organizzativo e dei processi produttivi/The Host Organization will promote the internship experience in the workplace by providing equipment, services and departments and by explaining technologies, organization and production processes.
- Il soggetto ospitante si impegna a non utilizzare il tirocinante in attività non coerenti con gli obiettivi del tirocinio esplicitati nel progetto/The Host Organization undertakes not to employ the Intern for activities that are not consistent with the internship goals described in the programme.
- Il Soggetto ospitante è tenuto a compilare il questionario di valutazione dell'esperienza di tirocinio predisposto dall'Università/The Host Organization is required to fill in the internship evaluation form provided by the University.

Dichiarazione del tirocinante/Declaration by the Intern

Sottoscrivendo questo modulo il tirocinante dichiara/By undersigning this form the Intern hereby declares

- di non avere legami di parentela o affinità entro il 2° grado con il responsabile legale, il socio o il dirigente



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

responsabile della struttura consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 dpr 445/2000. *that he/she is not closely related (up to second-degree kinship) to the legal representative, partner or chief executive of the Host Organization and is aware that he/she may be held liable under art. 46 dpr 445/2000 of Italian criminal law for providing false information.*

- di avere già assolto le propedeuticità e gli altri eventuali requisiti richiesti dal corso di studio per l'ammissione al tirocinio (a es.: uno o più esami da superare, numero minimo di CFU, etc.) */to have already fulfilled the prerequisites and/or any other requisites foreseen by the course of study for the admission to the internship (eg: one or more exams to pass, minimum number of university credits, etc.).*

Approvato dalla commissione tirocini in data */Authorized by the Internship Board on 31/08/2022*

Validato dal tutor accademico in data */Authorized by the Academic tutor on 31/08/2022*

Firmato elettronicamente per il Soggetto Ospitante il 31/08/2022 da MARIA ADELAIDE CORVAGLIA */Electronic Signature for the Host Organization on 31/08/2022 signed by MARIA ADELAIDE CORVAGLIA*

Firmato elettronicamente dal Tirocinante in data 31/08/2022 */Electronic Intern's Signature on date 31/08/2022*



PROGRAMMA DI TIROCINIO CURRICULARE CURRICULAR INTERNSHIP PROGRAMME

Rif. Convenzione *Ref. Internship Agreement* 8-2717 Ingegneria Bologna

Stipulata in data *Signed on* 24/06/2004

Tirocinante/Intern

| | |
|--|---|
| Nome/Name | MARTINA |
| Cognome/Surname | BASCUCCI |
| Nato(a)/Birth place | CESENA Prov. FC |
| il/Birth date | 18/04/1997 |
| Cittadinanza/Citizenship | Italia |
| Permesso di soggiorno/Visa Permit | Non necessita di permesso di soggiorno/ <i>The student doesn't need a Visa Permit</i> |
| Residente a/Resident in | RIMINI Prov. RN VIALE FEZZAN, 14 |
| E-mail | martina.bascucci@studio.unibo.it |
| Telefono/Phone no. | 0541410167 |
| Codice fiscale/Tax no. | BSCMTN97D58C573U |
| Corso di studio/Degree Programme | LM - (8896 973 000) INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO |

Soggetto ospitante/Host Organization

| | |
|--|--|
| Denominazione Soggetto ospitante/Host organization's name | Arpae - Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna |
| Sede legale/Registered Office | VIA PO, 5 40139 BOLOGNA BO |
| Codice fiscale/Tax no. | 04290860370 |
| Partita IVA/VAT no. | 04290860370 |
| Telefono/Phone no. | 051/6223811 |
| E-mail | tirocini@arpae.it |
| Numero totale degli addetti nell'unità operativa sede del tirocinio/Number of employees in the production unit | 5 |
| Numero di tirocinanti attualmente ospitati nell'unità operativa sede del tirocinio/Current number of interns in the production unit | --- |
| Settore economico produttivo (Class ATECO 2007) | 84.12.30 Regolamentazione dell'attività degli organismi preposti alla gestione di progetti per l'edilizia abitativa e l'assetto del territorio e per la tutela dell'ambiente |



Dati del Tirocinio/*Internship details*

| | |
|---|--|
| Indirizzo completo del luogo di svolgimento del tirocinio/ Full address of the place of the internship | LARGO CADUTI DI LAVORO 6 - A DISTANZA Via Santo Stefano 68 - Bologna BOLOGNA |
| Stabilimento-reparto-ufficio/ Plant-Department-Office | Arpae Area prevenzione Ambientale Metropolitana Presidio Tematico Regionale Impianti RIR |
| Tirocinio per prova finale/ Internship for final examination | No |
| Attività formativa selezionata/ Selected educational activity | 87125 TIROCINIO M |
| CFU/University credits | 6 |
| Profilo professionale di inserimento ISTAT | 2.2.1.6.1 |
| Durata e periodo del tirocinio/<i>Internship period:</i> | dal/ <i>from</i> 01/09/2022 al/ <i>to</i> 31/08/2023 per complessive ore/ <i>for a total amount of hours</i> 150 (Min. 150 - Max. 180) Il periodo effettivo di inizio/fine tirocinio è quello autorizzato dalla Commissione Tirocini e riportato sul registro presenze/ <i>The starting and ending dates are the ones approved by the Internship Board indicated in the attendance record book.</i> |
| Tempi di accesso ai locali aziendali/<i>Access times to host organization's premises</i> | dalle 08:30:00 alle 16:30:00 Durante lo svolgimento del tirocinio sono possibili trasferite o spostamenti temporanei presso sedi diverse dalla sede principale del tirocinio, da definire e programmare in accordo con il responsabile del tirocinio |

Tutori/*Tutors*

| | |
|---|---|
| Tutor accademico/<i>Academic Tutor</i> | GIACOMO ANTONIONI |
| Email | giacomo.antonioni3@unibo.it |
| Tutor Soggetto ospitante /<i>Host Organization Tutor</i> | Lambertini Alessia |
| Ruolo/<i>Position</i> | Collaboratore Tecnico Professionale - Ingegnere |
| Email | alambertini@arpae.it |

Polizze assicurative/*Insurance policies*

Infortunati sul lavoro INAIL- gestione per conto dello Stato e POSTE ASSICURA nr.72315/*POSTE ASSICURA Injury insurance policy nr.72315 - scadenza 31/10/2024/Expiry date 31/10/2024*

Responsabilità civile nr. 1-52380-65-171463068/*Civil liability insurance policy no. 1-52380-65-171463068 - scadenza 31/10/2024/Expiry date 31/10/2024*

Compagnia assicuratrice UNIPOLSAI/*Insurance Company UNIPOLSAI*



Obiettivi/Outcomes

Obiettivi formativi del Tirocinio/Internship educational Outcomes

Conoscenza delle metodologie per l'analisi di rischio di incidente rilevante e utilizzo dei relativi software di calcolo

Attività da svolgere durante il tirocinio/Activities to be performed during the internship

Ricognizione della normativa di riferimento; Ricerca e studio dei diversi approcci alla valutazione del rischio security; individuazione dei metodi speditivi a disposizione; analisi della documentazione predisposta dai gestori; approfondimento di tematiche specifiche inerenti la valutazione del rischio; applicazione dei metodi a casi studio

Obblighi del tirocinante/Intern's obligations

- a) svolgere le attività definite dal programma secondo le indicazioni fornitegli dai tutor/*Perform the activities as described in the programme according to the tutors' instructions;*
- b) rispettare le norme vigenti in materie di igiene, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro applicate dalla struttura ospitante/*Comply with the hygiene, safety and health regulations of the Host Organization;*
- c) mantenere la necessaria riservatezza per quanto attiene a dati, informazioni o conoscenze in merito ai processi produttivi o ai prodotti, acquisiti durante lo svolgimento del tirocinio/*The Intern undertakes not to disclose to any third party confidential data, knowledge and information on processes and products acquired during the internship;*
- d) comunicare all'ufficio tirocini trasferite e modifiche del programma di tirocinio/*Inform the internship office of his/her transfers and changes to the internship programme;*
- e) segnalare all'ufficio tirocini eventuali situazioni non coerenti con quanto previsto dal progetto di tirocinio approvato/*report to the internship office any activity or situation which does not comply with the approved internship programme;*
- f) compilare il questionario di valutazione dell'esperienza di tirocinio predisposto dall'Università/*Fill in the internship evaluation form provided by the University.*

Obblighi del soggetto ospitante/Obligations of the Host Organization

- Il Soggetto ospitante favorirà l'esperienza di tirocinio nell'ambiente di lavoro attraverso la messa a disposizione di attrezzature, reparti e servizi, l'illustrazione delle tecnologie esistenti, dell'assetto organizzativo e dei processi produttivi/*The Host Organization will promote the internship experience in the workplace by providing equipment, services and departments and by explaining technologies, organization and production processes.*
- Il soggetto ospitante si impegna a non utilizzare il tirocinante in attività non coerenti con gli obiettivi del tirocinio esplicitati nel progetto/*The Host Organization undertakes not to employ the Intern for activities that are not consistent with the internship goals described in the programme.*
- Il Soggetto ospitante è tenuto a compilare il questionario di valutazione dell'esperienza di tirocinio predisposto dall'Università/*The Host Organization is required to fill in the internship evaluation form provided by the University.*

Dichiarazione del tirocinante/Declaration by the Intern

Sottoscrivendo questo modulo il tirocinante dichiara/*By undersigning this form the Intern hereby declares*

- di non avere legami di parentela o affinità entro il 2° grado con il responsabile legale, il socio o il dirigente responsabile della struttura consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 dpr 445/2000./*that he/she is not closely related (up to second-degree kinship) to the legal representative, partner or chief executive of the*



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Host Organization and is aware that he/she may be held liable under art. 46 dpr 445/2000 of Italian criminal law for providing false information.

- *di avere già assolto le propedeuticità e gli altri eventuali requisiti richiesti dal corso di studio per l'ammissione al tirocinio (a es.: uno o più esami da superare, numero minimo di CFU, etc.)/to have already fulfilled the prerequisites and/or any other requisites foreseen by the course of study for the admission to the internship (eg: one or more exams to pass, minimum number of university credits, etc.).*

Approvato dalla commissione tirocini in data/Authorized by the Internship Board on 31/08/2022

Validato dal tutor accademico in data/Authorized by the Academic tutor on 31/08/2022

Firmato elettronicamente per il Soggetto Ospitante il 31/08/2022 da MARIA ADELAIDE CORVAGLIA/Electronic Signature for the Host Organization on 31/08/2022 signed by MARIA ADELAIDE CORVAGLIA

Firmato elettronicamente dal Tirocinante in data 01/09/2022/Electronic Intern's Signature on date 01/09/2022



PROGRAMMA DI TIROCINIO CURRICULARE CURRICULAR INTERNSHIP PROGRAMME

Rif. Convenzione *Ref. Internship Agreement* 8-2717 Ingegneria Bologna

Stipulata in data *Signed on* 24/06/2004

Tirocinante/Intern

| | |
|--|---|
| Nome/Name | MARTINA |
| Cognome/Surname | BASCUCCI |
| Nato(a)/Birth place | CESENA Prov. FC |
| il/Birth date | 18/04/1997 |
| Cittadinanza/Citizenship | Italia |
| Permesso di soggiorno/Visa Permit | Non necessita di permesso di soggiorno/ <i>The student doesn't need a Visa Permit</i> |
| Residente a/Resident in | RIMINI Prov. RN VIALE FEZZAN, 14 |
| E-mail | martina.bascucci@studio.unibo.it |
| Telefono/Phone no. | 0541410167 |
| Codice fiscale/Tax no. | BSCMTN97D58C573U |
| Corso di studio/Degree Programme | LM - (8896 973 000) INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO |

Soggetto ospitante/Host Organization

| | |
|--|--|
| Denominazione Soggetto ospitante/Host organization's name | Arpae - Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna |
| Sede legale/Registered Office | VIA PO, 5 40139 BOLOGNA BO |
| Codice fiscale/Tax no. | 04290860370 |
| Partita IVA/VAT no. | 04290860370 |
| Telefono/Phone no. | 051/6223811 |
| E-mail | tirocini@arpae.it |
| Numero totale degli addetti nell'unità operativa sede del tirocinio/Number of employees in the production unit | 5 |
| Numero di tirocinanti attualmente ospitati nell'unità operativa sede del tirocinio/Current number of interns in the production unit | --- |
| Settore economico produttivo (Class ATECO 2007) | 84.12.30 Regolamentazione dell'attività degli organismi preposti alla gestione di progetti per l'edilizia abitativa e l'assetto del territorio e per la tutela dell'ambiente |



Dati del Tirocinio/*Internship details*

| | |
|---|--|
| Indirizzo completo del luogo di svolgimento del tirocinio/ Full address of the place of the internship | LARGO CADUTI DI LAVORO 6 - A DISTANZA Via Santo Stefano 68 - Bologna BOLOGNA |
| Stabilimento-reparto-ufficio/ Plant-Department-Office | Arpae Area prevenzione Ambientale Metropolitana Presidio Tematico Regionale Impianti RIR |
| Tirocinio per prova finale/ Internship for final examination | Si |
| Attività formativa selezionata/ Selected educational activity | 70441 TIROCINIO IN PREPARAZIONE DELLA PROVA FINALE |
| CFU/University credits | 12 |
| Profilo professionale di inserimento ISTAT | 2.2.1.6.1 |
| Durata e periodo del tirocinio/<i>Internship period:</i> | dal/ <i>from</i> 01/09/2022 al/ <i>to</i> 31/08/2023 per complessive ore/ <i>for a total amount of hours</i> 300 (Min. 300 - Max. 360) Il periodo effettivo di inizio/fine tirocinio è quello autorizzato dalla Commissione Tirocini e riportato sul registro presenze/ <i>The starting and ending dates are the ones approved by the Internship Board indicated in the attendance record book.</i> |
| Tempi di accesso ai locali aziendali/<i>Access times to host organization's premises</i> | dalle 08:30:00 alle 16:30:00 Durante lo svolgimento del tirocinio sono possibili trasferite o spostamenti temporanei presso sedi diverse dalla sede principale del tirocinio, da definire e programmare in accordo con il responsabile del tirocinio |

Tutori/*Tutors*

| | |
|---|---|
| Tutor accademico/<i>Academic Tutor</i> | GIACOMO ANTONIONI |
| Email | giacomo.antonioni3@unibo.it |
| Tutor Soggetto ospitante /<i>Host Organization Tutor</i> | Lambertini Alessia |
| Ruolo/<i>Position</i> | Collaboratore Tecnico Professionale - Ingegnere |
| Email | alambertini@arpae.it |

Polizze assicurative/*Insurance policies*

Infortunati sul lavoro INAIL- gestione per conto dello Stato e POSTE ASSICURA nr.72315/*POSTE ASSICURA Injury insurance policy nr.72315 - scadenza 31/10/2024/Expiry date 31/10/2024*

Responsabilità civile nr. 1-52380-65-171463068/*Civil liability insurance policy no. 1-52380-65-171463068 - scadenza 31/10/2024/Expiry date 31/10/2024*

Compagnia assicuratrice UNIPOLSAI/*Insurance Company UNIPOLSAI*



Obiettivi/Outcomes

Obiettivi formativi del Tirocinio/Internship educational Outcomes

Conoscenza delle metodologie per l'analisi di rischio di incidente rilevante e utilizzo dei relativi software di calcolo

Attività da svolgere durante il tirocinio/Activities to be performed during the internship

Ricognizione della normativa di riferimento; Ricerca e studio dei diversi approcci alla valutazione del rischio security; individuazione dei metodi speditivi adisposizione; analisi della documentazione predisposta dai gestori; approfondimento di tematiche specifiche inerenti la valutazione del rischio; applicazione dei metodi a casi studio

Obblighi del tirocinante/Intern's obligations

- a) svolgere le attività definite dal programma secondo le indicazioni fornitegli dai tutor/Perform the activities as described in the programme according to the tutors' instructions;
- b) rispettare le norme vigenti in materie di igiene, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro applicate dalla struttura ospitante/Comply with the hygiene, safety and health regulations of the Host Organization;
- c) mantenere la necessaria riservatezza per quanto attiene a dati, informazioni o conoscenze in merito ai processi produttivi o ai prodotti, acquisiti durante lo svolgimento del tirocinio/The Intern undertakes not to disclose to any third party confidential data, knowledge and information on processes and products acquired during the internship;
- d) comunicare all'ufficio tirocini trasferte e modifiche del programma di tirocinio/Inform the internship office of his/her transfers and changes to the internship programme;
- e) segnalare all'ufficio tirocini eventuali situazioni non coerenti con quanto previsto dal progetto di tirocinio approvato/Report to the internship office any activity or situation which does not comply with the approved internship programme;
- f) compilare il questionario di valutazione dell'esperienza di tirocinio predisposto dall'Università/Fill in the internship evaluation form provided by the University.

Obblighi del soggetto ospitante/Obligations of the Host Organization

- Il Soggetto ospitante favorirà l'esperienza di tirocinio nell'ambiente di lavoro attraverso la messa a disposizione di attrezzature, reparti e servizi, l'illustrazione delle tecnologie esistenti, dell'assetto organizzativo e dei processi produttivi/The Host Organization will promote the internship experience in the workplace by providing equipment, services and departments and by explaining technologies, organization and production processes.
- Il soggetto ospitante si impegna a non utilizzare il tirocinante in attività non coerenti con gli obiettivi del tirocinio esplicitati nel progetto/The Host Organization undertakes not to employ the Intern for activities that are not consistent with the internship goals described in the programme.
- Il Soggetto ospitante è tenuto a compilare il questionario di valutazione dell'esperienza di tirocinio predisposto dall'Università/The Host Organization is required to fill in the internship evaluation form provided by the University.

Dichiarazione del tirocinante/Declaration by the Intern

Sottoscrivendo questo modulo il tirocinante dichiara/By undersigning this form the Intern hereby declares

- di non avere legami di parentela o affinità entro il 2° grado con il responsabile legale, il socio o il dirigente



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

responsabile della struttura consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 dpr 445/2000. *that he/she is not closely related (up to second-degree kinship) to the legal representative, partner or chief executive of the Host Organization and is aware that he/she may be held liable under art. 46 dpr 445/2000 of Italian criminal law for providing false information.*

- di avere già assolto le propedeuticità e gli altri eventuali requisiti richiesti dal corso di studio per l'ammissione al tirocinio (a es.: uno o più esami da superare, numero minimo di CFU, etc.) */to have already fulfilled the prerequisites and/or any other requisites foreseen by the course of study for the admission to the internship (eg: one or more exams to pass, minimum number of university credits, etc.).*

Approvato dalla commissione tirocini in data */Authorized by the Internship Board on 31/08/2022*

Validato dal tutor accademico in data */Authorized by the Academic tutor on 31/08/2022*

Firmato elettronicamente per il Soggetto Ospitante il 01/09/2022 da MARIA ADELAIDE CORVAGLIA */Electronic Signature for the Host Organization on 01/09/2022 signed by MARIA ADELAIDE CORVAGLIA*

Firmato elettronicamente dal Tirocinante in data 01/09/2022 */Electronic Intern's Signature on date 01/09/2022*