



Proposta	n. PDET-2024-933 del 27/11/2024
Determinazione dirigenziale	n. DET-2024-905 del 27/11/2024
Oggetto	Struttura Ambiente Prevenzione e Salute. Attivazione del tirocinio curriculare presso l'Unità di Epidemiologia Ambientale della studentessa Caputo Claudia, iscritta al corso di laurea Triennale in Scienze Statistiche dell'Università di Bologna.
Dirigente adottante	Struttura Tematica Ambiente Prevenzione Salute - Vaccari Monica
Dirigente proponente	Unità Epidemiologia Ambientale - Ranzi Andrea
Responsabile del procedimento	Ranzi Andrea

Questo giorno 27/11/2024 il Responsabile di STRUTTURA TEMATICA AMBIENTE PREVENZIONE SALUTE, Vaccari Monica, 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.

VISTE:

- le disposizioni normative, nazionali e regionali, di riferimento in materia di tirocini formativi e di orientamento;

RICHIAMATE:

- la D.D.G. n. 114/2020 di approvazione del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia (R53001/ER);
- la D.D.G. n. 37/2021 "Disciplina delle frequenze temporanee presso le strutture di Arpae Emilia-Romagna";
- la D.D.G. n. 111/2024 con cui da ultimo sono stati approvati l'assetto organizzativo analitico dell'Agenzia e il documento Manuale organizzativo di Arpae;
- la D.D.G. n. 9/2024 con la quale, ai sensi dell'art. 5 della sopra citata Disciplina, è stata approvata la programmazione annuale, relativa all'anno 2024, delle frequenze esterne presso le strutture di Arpae Emilia-Romagna, integrata con D.D.G. n. 76/2024 e, da ultimo, con D.D.G. n. 93/2024;

PREMESSO:

- che i tirocini sono attivabili esclusivamente a seguito di sottoscrizione di un accordo convenzionale/protocollo d'intesa tra Arpae ed i soggetti promotori, come individuati all'art. 26 della L.R. n. 1/2019 e che, per motivi organizzativi, i tirocini sono attivati, di norma, esclusivamente con le Università convenzionate della regione Emilia-Romagna;
- che, con D.D.G. n. 112/2022 è stato approvato il Protocollo d'intesa tra Arpae e l'Università degli Studi 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;

PRECISATO:

- che, in considerazione della programmazione succitata, le candidature per le offerte di tirocinio disponibili presso le sedi Arpae, per l'anno in corso, da attivare nel corso del II semestre 2024, sono state raccolte dal 1° al 10 ottobre 2024;
- che, nell'arco temporale indicato, per l'offerta di tirocinio "Ambiente e Salute" presso l'Unità di Epidemiologia Ambientale si è candidata la studentessa Caputo Claudia, iscritta al corso di laurea Triennale in Scienze Statistiche dell'Università di Bologna;

EVIDENZIATO che i tirocini:

- hanno la finalità di realizzare l'integrazione tra scuola, università, lavoro e di offrire a coloro che desiderano operare nel settore ambientale la possibilità di arricchire e perfezionare le proprie

conoscenze e competenze;

- devono essere compatibili con le attività e le funzioni attribuite all'Agenzia dalla normativa nazionale e regionale;
- non si configurano come un rapporto di lavoro e non possono essere utilizzati per garantire o integrare il normale funzionamento delle strutture o per la sostituzione di personale dipendente o incaricato con rapporti atipici di lavoro;
- curriculari hanno durata stabilita nei piani di studio e nei percorsi formativi per i quali, trattandosi di attività didattica rientrante nel piano di studi universitario, non sono previsti compensi di alcun genere;

DATO ATTO:

- che, con mail del 4/11/2024, agli atti della Struttura adottante, si è provveduto a dare al Servizio Prevenzione, Protezione e Servizi Tecnici dell'Agenzia preventiva comunicazione di attivazione del presente tirocinio curriculare, che si svolgerà secondo le modalità previste nel progetto formativo, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, e di seguito riportate:
- Soggetto promotore: Università degli Studi di Bologna;
- Soggetto ospitante: Arpa Emilia-Romagna – Struttura Tematica Ambiente Prevenzione e Salute;
- Oggetto del tirocinio: Analisi degli effetti sulla salute dell'esposizione a fattori di rischio ambientali (inquinamento atmosferico, campi elettromagnetici, ...);
- Sede di svolgimento: Via Giardini, 472/L - Modena;
- Tutor universitario: Prof. Michele Scagliarini;
- Tutor aziendale: Dott. Andrea Ranzi;
- Durata: tot 300 (*ore*) - Periodo dal 2/12/2024 al 30/04/2025;

RILEVATO:

- che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 12 della "Disciplina delle frequenze temporanee presso le strutture di Arpa Emilia-Romagna", il Soggetto promotore assicura il tirocinante contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL e presso idonea compagnia assicuratrice per la responsabilità civile verso terzi, con la precisazione che tali coperture assicurative devono riguardare anche le attività eventualmente svolte dallo stesso in esterno purché rientranti nel progetto formativo;

RITENUTO:

- di approvare il tirocinio formativo della studentessa Caputo Claudia, presso l'Unità di Epidemiologia Ambientale della Struttura Tematica Ambiente Prevenzione e Salute con sede in Via Giardini, 472/L, 41124 Modena;

SU PROPOSTA:

- del Responsabile dell'Unità di Epidemiologia Ambientale della Struttura Tematica Ambiente

Prevenzione e Salute, dott. Andrea Ranzi, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- 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, lo stesso dott. Andrea Ranzi;

DETERMINA

1. di attivare il tirocinio curriculare “Ambiente e Salute” della studentessa Caputo Claudia, iscritta al corso di laurea Triennale in Scienze Statistiche dell’Università di Bologna, che sarà effettuato presso l’Unità di Epidemiologia Ambientale della Struttura Tematica Ambiente Prevenzione e Salute, con sede in Via Giardini 472/L, 41124 Modena, secondo le modalità previste nel progetto formativo, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che il costituendo rapporto tra Arpae e la tirocinante, oltre a non configurarsi in alcun modo come rapporto di lavoro, non comporta alcun vincolo ed onere retributivo per Arpae.

LA DIRIGENTE ADOTTANTE

Firmato digitalmente

Vaccari Monica

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹, come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento



PROGRAMMA DI TIROCINIO CURRICULARE CURRICULAR INTERNSHIP PROGRAMME

Rif. Convenzione Tirocini/Ref. Internship Agreement 195806/2022

Stipulata in data/Signed on 05/09/2022

Tirocinante/Intern

Nome/Name	CLAUDIA
Cognome/Surname	CAPUTO
Nato(a)/Birth place	PUTIGNANO Prov. BA
il/Birth date	04/06/2003
Cittadinanza/Citizenship	Italia
Permesso di soggiorno/Visa Permit	Non necessita di permesso di soggiorno/The student doesn't need a Visa Permit
Residente a/Resident in	CONVERSANO Prov. BA Via San Francesco, 23
E-mail	claudia.caputo7@studio.unibo.it
Telefono/Phone no.	0804951121
Codice fiscale/Tax no.	CPTCLD03H44H096F
Corso di studio/Degree Programme	L - (8873 722 000) SCIENZE STATISTICHE

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	aranzi@arpae.it
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 sede di svolgimento del tirocinio/ Address of the place of the internship	Viale Giardini 472/L, Modena
Sede di svolgimento del tirocinio - Domicilio tirocinante/ Address of the place of the internship - Student address	Via Frassinago 20 , Bologna



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Stabilimento-Reparto-Ufficio- Scuola/ Plant-Department- Office-School	Epidemiologia Ambientale
Tirocinio per prova finale/ Internship for final examination	No
Attività formativa selezionata/ Selected educational activity	30234 TIROCINIO LUNGO
Crediti Formativi Universitari/University credits	12
Profilo professionale di inserimento ISTAT	3.1.1.2.0
Durata e periodo del tirocinio/Internship period:	dal/from 02/12/2024 al/to 30/06/2025 per complessive ore/for a total amount of hours 300 (Min. 300 - Max. 360) Il periodo effettivo di inizio/fine tirocinio è quello autorizzato dalla Commissione Tirocini e riportato sul registro presenze/The starting and ending dates are the ones approved by the Internship Board and indicated in the attendance record book.
Modalità di svolgimento del tirocinio/Specify how the internship will be carried out	Mista/Blended
Tempi di accesso ai locali aziendali/Access times to host organization's premises	dalle/from 08:00:00 alle/to 16:00:00
Ulteriori indicazioni su sedi, attività e orari del tirocinio/Additional information about places, activities and hours of the internship	In caso di trasferte presso sedi non indicate nel programma di tirocinio approvato, per estendere le coperture assicurative il/la tirocinante deve inviare preventivamente richiesta per e-mail al Tutor Accademico - e in copia al Tutor del Soggetto ospitante e all'Ufficio Tirocini - e attendere l'autorizzazione via email

Tutori/Tutors

Tutor accademico/Academic Tutor	MICHELE SCAGLIARINI
Email	michele.scagliarini@unibo.it
Tutor Soggetto ospitante /Host Organization Tutor	RANZI ANDREA
Ruolo/Position	Dirigente Ambientale - Responsabile Unità Epidemiologia Ambientale
Email	aranzi@arpae.it

Polizze assicurative/Insurance policies

Infortuni sul lavoro INAIL- gestione per conto dello Stato e POSTE ASSICURA nr.72315/POSTE ASSICURA Injury insurance policy nr.72315 - scadenza 31/10/2027/Expiry date 31/10/2027

Responsabilità civile nr. 1-52380-65-171463068/Civil liability insurance policy no. 1-52380-65-171463068, Insurance Company UNIPOLSAI - scadenza 31/10/2027/Expiry date 31/10/2027



Obiettivi/*Outcomes*

Obiettivi formativi del Tirocinio/*Internship educational Outcomes*

Acquisire conoscenze sull'applicazione di metodi statistici per la valutazione dell'associazione fra esposizioni ambientali e salute umana

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

Ricerca bibliografica. Definizione del disegno dello studio epidemiologico. Reperimento dati ambientali e sanitari. Analisi statistiche. Produzione report sui risultati delle analisi

Obblighi del tirocinante/*Intern's obligations*

- 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;*
- 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;*
- 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;*
- chiedere autorizzazione al tutor accademico e informare gli uffici competenti per trasferte e modifiche del programma di tirocinio/*Ask for the academic tutor's authorization and inform the relevant offices in case of transfers and changes to the internship programme;*
- 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;*
- compilare il questionario di valutazione dell'esperienza di tirocinio predisposto dall'Università/*Fill in the internship evaluation form provided by the University.*
- essere regolarmente iscritta/o al corso di studio e avere la carriera attiva per tutta la durata del tirocinio/*Be regularly enrolled in the university course of study and have active student career for the whole duration of the internship.*

Obblighi del soggetto ospitante/*Obligations of the Host Organization*

- favorire 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/*Promote the internship experience in the workplace by providing equipment, services and departments and by explaining technologies, organization and production processes.*
- non utilizzare il tirocinante in attività non coerenti con gli obiettivi del tirocinio esplicitati nel progetto/*Not to employ the Intern for activities that are not consistent with the internship goals described in the programme.*
- compilare il questionario di valutazione dell'esperienza di tirocinio predisposto dall'Università/*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 Host Organization and is aware that he/she may be held liable under art. 46 dpr 445/2000 of Italian criminal law*



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

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 elettronicamente dalla commissione tirocini in data/electronically authorized by the Internship Board on 26/11/2024

Validato elettronicamente dal tutor accademico/Electronically authorized by the Academic tutor

Firmato elettronicamente per il Soggetto Ospitante il 27/11/2024 da ANDREA RANZI/Electronically signed on behalf of the Host Organization on 27/11/2024 signed by ANDREA RANZI

Firmato elettronicamente dal Tirocinante in data 26/11/2024/Electronically signed by the intern on 26/11/2024