



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proposta                      | n. PDET-2025-550 del 22/07/2025                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Determinazione dirigenziale   | n. DET-2025-542 del 22/07/2025                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Oggetto                       | Area Prevenzione Ambientale Ovest. Servizio Sistemi Ambientali Sede di Parma. Attivazione del tirocinio curriculare “Monitoraggio ambientale”, della studentessa Ghiaroni Matilde, iscritta al corso di laurea “Scienze Della Natura e Dell’ Ambiente” dell’Università degli Studi di Parma. |
| Dirigente adottante           | Area Prevenzione Ambientale Ovest - Frascari Michele                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dirigente proponente          | AREA PREVENZIONE AMBIENTALE OVEST - Poli Maurizio                                                                                                                                                                                                                                            |
| Responsabile del procedimento | Contardi Laura                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Questo giorno 22/07/2025 il Responsabile di AREA PREVENZIONE AMBIENTALE OVEST, Frascari Michele, 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. 111/2024 e la D.D.G. n. 68/2025 con cui da ultimo sono stati revisionati l'assetto organizzativo analitico dell'Agenzia e il documento Manuale organizzativo di Arpae, approvati con la citata D.D.G. 111/2024;
- la D.D.G. n. 26/2025 con la quale, ai sensi dell'art. 5 della sopra citata Disciplina, è stata approvata la programmazione annuale, relativa all'anno 2025, delle frequenze esterne presso le strutture di Arpae Emilia-Romagna;

PREMESSO che:

- i tirocini sono attivabili esclusivamente a seguito di sottoscrizione di un accordo convenzionale/protocollo di 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;
- con D.D.G. n. 113 del 29/10/2024 è stato approvato l' Accordo convenzionale tra Arpae e l'Università degli Studi di Parma (UNIPR) 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 I semestre 2025, sono state raccolte dal 19 al 31 marzo 2025;
- nell'arco temporale indicato, per l'offerta di tirocinio Monitoraggi ambientali, presso il Servizio

Area Prevenzione Ambientale-Ovest Servizio Sistemi Ambientali si è candidata, tra gli altri, la studentessa Ghiaroni Matilde iscritta al corso di laurea Scienze Della Natura e Dell' Ambiente, dell'Università degli Studi di Parma.

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;
- quelli curriculari hanno durata stabilita nei piani di studio e nei percorsi formativi per i quali, trattandosi di attività didattica rientrante nel piano di studi scolastico/universitario, non sono previsti compensi di alcun genere;

DATO ATTO che:

- con nota mail del 22/05/2025, agli atti del Servizio 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 (Allegato A), e di seguito riportate:

- Soggetto promotore: Università degli Studi di Parma (UNIPR);
- Soggetto ospitante: ARPAE Emilia-Romagna - Servizio Area Prevenzione Ambientale Ovest-Servizio Sistemi Ambientali;
- Oggetto del tirocinio: Monitoraggio ambientale;
- Sede di svolgimento: Arpae Emilia Romagna-Area Prevenzione Ambientale Ovest- Servizi Sistemi Ambientali, via Spalato, N°2, 43125 Parma;
- Tutor universitario: Prof. Giampaolo Rossetti;
- Tutor aziendale: Dott.ssa Barbara Dellantonio;
- Durata: tot 75 (ore) - Periodo dal 01/09/2025 al 14/11/2025;

RILEVATO che:

- ai sensi di quanto disposto dall'art. 12 della "Disciplina delle frequenze temporanee presso le strutture di Arpae 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 Ghiaroni Matilde presso il Servizio Area Prevenzione Ambientale Ovest Servizio Sistemi Ambientali;  
- con sede in Arpae Emilia Romagna-Area Prevenzione Ambientale Ovest- Servizio Sistemi Ambientali, via Spalato, N°2, 43125 PARMA

**SU PROPOSTA:**

- del Responsabile di Servizio Sistemi Ambientali Area Ovest Dottor Maurizio Poli,

**VISTO:**

- il parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento espresso dal Responsabile Area Prevenzione Ambientale Ovest Dottor Michele Frascari;

**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, la Dott.ssa Laura Contardi Responsabile di Coordinamento di Area Servizio Sistemi Ambientali - Area Prevenzione Ambientale Ovest;

**DETERMINA**

1. Di attivare il tirocinio formativo " Monitoraggio ambientale" della studentessa Ghiaroni Matilde, iscritta al corso di laurea "Scienze Della Natura e Dell' Ambiente" dell'Università degli Studi di Parma (UNIPR), che sarà effettuato presso l'Area Prevenzione Ambientale-Ovest Servizio Sistemi Ambientali sede di Parma, secondo le modalità previste nel progetto formativo, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato A);
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.

IL DIRIGENTE ADOTTANTE

Firmato digitalmente

Frascari Michele

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

---

<sup>1</sup> 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

## Progetto formativo

Nominativo del tirocinante: Matilde Ghiaroni

nata a [REDACTED] il [REDACTED]

residente in [REDACTED] - [REDACTED] - [REDACTED]

tel. [REDACTED] | posta elettronica: [REDACTED]

codice fiscale: [REDACTED]

Attuale condizione del tirocinante:

- studente universitario iscritto al 3 anno del corso di laurea magistrale in SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE, presso l'Università degli Studi di PARMA per l'anno accademico 2024/2025; matricola n. 347349

Azienda ospitante: Arpae Emilia Romagna-Area Prevenzione Ambientale Ovest- via Spalato 2, 43125 Parma

Sede/i del tirocinio (territorio provinciale/ufficio): Arpae Emilia Romagna-sede di Parma Ovest-Via Spalato, 2.

Tempi di accesso ai locali aziendali (orari giornalieri di accesso): 7,30 - 18.30

Periodi di tirocinio: dal 01/09/2025 al 14/11/2025 - Sede: Arpae Emilia Romagna Via Spalato 2, Parma- Stato: Attivo

Ore di tirocinio: 75

CFU: 3

Tutore universitario: Prof. Giampaolo Rossetti

recapito telefonico: 0521 905977

posta elettronica: giampaolo.rossetti@unipr.it

Tutor aziendale: Dott.ssa Barbara Dellantonio

funzione aziendale: Tecnico collaboratore di Unità di Sistemi Ambientali Acque

recapito telefonico: +39 3311363263

posta elettronica: bdellantonio@arpae.it

Sussistono rapporti di parentela tra il soggetto ospitante e il tirocinante: no

Polizze assicurative:

- infortuni sul lavoro:
- responsabilità civile:

Obiettivi e modalità del tirocinio:

Principi della gestione del monitoraggio istituzionale delle acque secondo Dir. 2000/60/CE e s.m.i.; gestione dei risultati del monitoraggio ai fini della classificazione dello Stato ambientale dei Corpi idrici.

Attività svolte:

Affiancamento a personale esperto per monitoraggio dei Corpi idrici Sotterranei e Superficiali fluviali; raccolta risultati di monitoraggio ed elaborazione dati.

Competenze attese:

Conoscere i principi di gestione del monitoraggio delle acque ai sensi della Dir. 2000/60/CE e s.m.i. (normativa di settore), applicare in campo i metodi di monitoraggio, gestire i risultati ottenuti ed elaborare gli indici di qualità ambientale.

Competenze acquisite:

Conoscere i principi di gestione del monitoraggio delle acque ai sensi della Dir. 2000/60/CE

e s.m.i. (normativa di settore), applicare in campo i metodi di monitoraggio, gestire i risultati ottenuti ed elaborare gli indici di qualità ambientale.

Contenuti della formazione:

Conoscenza della normativa ambientale di settore, monitoraggio quali-quantitativo della Rete Regionale Acque Sotterranee e della Rete Regionale acque Superficiali fluviali (Parma); misure di livello della falda, misura dei parametri sui corsi d'acqua superficiali fluviali ed elaborazione dati.

Contenuti della formazione generale:

Conoscenza della normativa ambientale di settore, monitoraggio quali-quantitativo della Rete Regionale Acque Sotterranee e della Rete Regionale acque Superficiali fluviali (Parma)

Contenuti della formazione specifica:

Conoscere i metodi di esecuzione del monitoraggio delle Reti Acque Sotterranee e Acque superficiali fluviali. Eseguire campionamenti e misure in campo.

Modalità di verifica degli apprendimenti:

Verifica tramite relazione sintetica attività svolte

Eventuali facilitazioni previste:

Obblighi del tirocinante:

svolgere il programma formativo concordato tra l'Università e l'Azienda;

- seguire le indicazioni dei tutor e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo e per ogni altra evenienza;
- rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti o altre notizie relative all'Azienda di cui venga a conoscenza, sia durante, sia dopo lo svolgimento del tirocinio;
- rispettare i regolamenti aziendali e le norme in materia di igiene e sicurezza;
- osservare, per tutta la durata del tirocinio, gli orari e le norme comportamentali interne all'Azienda, nonché mantenere un buon comportamento nel rispetto dei responsabili aziendali;
- riconoscere la facoltà discrezionale dell'Azienda di interrompere, in presenza di giustificati motivi e previa contestuale comunicazione scritta al tirocinante, in qualsiasi momento, il tirocinio e la frequenza dei luoghi aziendali da parte del tirocinante stesso, esonerando l'Azienda da ogni responsabilità al riguardo;
- presentare all'Università i documenti di valutazione finale del tirocinio previsti dal Corso di Studi;
- comunicare al Servizio Tirocini Formativi qualunque motivo che determini una variazione del presente progetto formativo (proroga o interruzione del tirocinio, orari di accesso alle strutture aziendali, tutor aziendale, sede del tirocinio, ecc.);
- comunicare immediatamente in caso di infortunio subito durante le ore di tirocinio o di tirocinio in itinere (infortunio occorso durante il tragitto di strada che intercorre tra il domicilio e la sede dell'ente/azienda) al n. di fax 0521/347023 inviando relazione dell'accaduto a firma del tirocinante e il certificato medico rilasciato. Si tenga presente a tal fine che l'Università è tenuta per legge a comunicare agli enti assicurativi l'infortunio entro 48 ore.

Il tirocinante è a conoscenza che l'esperienza di tirocinio in azienda non costituisce alcun presupposto di rapporto di lavoro (D.M. 25 marzo 1998 n.142, art.1 comma 2).

L'Azienda/Ente Arpae Emilia Romagna

.....

Il Tirocinante GHIARONI MATILDE

.....  
Il Tutore Universitario GIAMPAOLO ROSSETTI

.....  
Università degli Studi di PARMA Il Rettore PAOLO MARTELLI