



Proposta	n. PDET-2026-214 del 11/03/2026
Determinazione dirigenziale	n. DET-2026-185 del 12/03/2026
Oggetto	Attivazione del tirocinio curriculare dello studente Alfredo Ciferri, iscritto al corso di laurea in “Fisica” dell’Università degli Studi di Ferrara presso la Struttura Idro-Meteo-Clima, Servizio Sistemi di monitoraggio previsioni atmosfera
Dirigente adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima - Alberoni Pier Paolo
Dirigente proponente	STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA - Marsigli Chiara
Responsabile del procedimento	Gastaldo Thomas

Questo giorno *12/03/2026* il Responsabile di STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA, Alberoni Pier Paolo, ai sensi del Regolamento Arpae per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’Agenzia, approvato con D.D.G. n. 19 del 26/02/2026 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. 37/2021 “Disciplina delle frequenze temporanee presso le strutture di Arpae Emilia-Romagna”;
- 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;
- la D.D.G. n. 19/2026 con la quale è stata approvata la revisione del "Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia" ;

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, in data 09/05/2025, Arpae ed Università degli Studi di Ferrara hanno prorogato un accordo quadro per lo svolgimento di tirocini (protocollo Arpae PG/2025/81019) avente validità 3 anni; già siglato con DDG. n. 66/2022;
- che i tirocini dell’Università degli Studi di Ferrara vengono attivati e gestiti tramite la Piattaforma Almalaurea;

PRECISATO:

- che, in considerazione della programmazione succitata, le candidature per le offerte di tirocinio disponibili presso le sedi Arpae, per l’anno 2025, da attivare nel corso del II semestre 2025, sono state raccolte dal 01 al 10 Ottobre 2025;
- che, nell’arco temporale indicato, per l’offerta di tirocinio SIMC presso l’Unità previsioni numeriche qualità dell’aria (sede Bologna) si è candidato, tra gli altri, lo studente Alfredo Ciferri, iscritto al corso di laurea in “Fisica” dell’Università degli Studi di Ferrara;
- che lo slittamento dell’inizio del tirocinio all’anno in corso è stato dettato dall’esigenza da parte dello Studente di dover sostenere alcuni esami del corso di laurea, come da comunicazione agli atti;

EVIDENZIATO che i tirocini:

- hanno la finalità di realizzare l'integrazione tra scuola, università e 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 email del 24 febbraio c.a., agli atti della Struttura adottante, si è provveduto a dare comunicazione al Servizio Prevenzione, Protezione e Servizi Tecnici dell'Agenzia preventiva 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 Ferrara
 - Soggetto ospitante: Arpae Emilia-Romagna – Struttura tematica Idro-Meteo-Clima
 - Oggetto del tirocinio: elaborazione di dati da modellistica meteorologica previsionale di ensemble ;
 - Modalità di svolgimento: mista. In presenza e a distanza.
 - Sede di svolgimento in presenza: Arpae – Struttura Idro-Meteo-Clima, Viale Silvani n 6, Bologna;
 - Tutor universitario: prof. Fabio Mantovani
 - Tutor accademico: prof. Paolo Lenisa ;
 - Tutor aziendale: Dott. Thomas Gastaldo;
 - Durata: tot. 150 (ore) - Periodo dal 17/03/2026 al 30/06/2026;

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 Pag 3 di 5 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 dello studente Alfredo Ciferri, iscritto al corso di laurea in “Fisica” dell’Università degli Studi di Ferrara, presso la Struttura Idro -Meteo-Clima;

SU PROPOSTA:

- della Responsabile del Servizio Sistemi di monitoraggio e previsione dell'atmosfera della Struttura Idro -Meteo-Clima, dott. ssa Chiara Marsigli, che 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, il dott. Thomas Gastaldo;

DETERMINA

1. di attivare il tirocinio formativo curriculare dello studente Alfredo Ciferri iscritto al corso di laurea in “Fisica dell’Università degli Studi di Ferrara che sarà effettuato in modalità mista, sia a distanza che in presenza, 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 il 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

Alberoni Pier Paolo

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

Tirocinio n.
284793



Università degli Studi di Ferrara

PROGETTO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO

Promosso da Università degli studi di Ferrara

(Convenzione n. 47717)

Tipologia: Tirocinio Curriculare Stage tesi di laurea Project Work
Nominativo del tirocinante: ALFREDO CIFERRI Matricola n. 134394
nato a: _____
 Maschio Femmina Nazionalità: ITALIA
Codice Fiscale: _____
residente in: vi. _____
cell: +39 _____

(Se domicilio diverso da residenza):
domiciliato in: via _____

Studente del corso di studi universitario: FISICA
Tipo: Laurea triennale

Ente/Azienda ospitante: ARPAE Emilia Romagna
Sede/i del tirocinio: Viale Silvani n. 6 - 40122 BOLOGNA (BO)
stabilimento/reparto/ufficio: Arpae- Simc
EMAIL Ente/azienda (o del tutor aziendale): tgastaldo@arpae.it
Tel: 338/2254678
Tempi di accesso ai locali aziendali: dalle ore 08:00 alle ore 15:42 per n. 2 giorni alla settimana
Ore settimanali previste: 14,24
Periodo di tirocinio dal 17/03/2026 al 30/06/2026
Numero totale di ore da svolgere: 150 Totale crediti CFU previsti: 6

Tutor universitario: Fabio Mantovani Qualifica: Professore associato
Tutor aziendale: Thomas Gastaldo Qualifica: Collaboratore tecnico professionale Funzionario

Polizze assicurative:

- INAIL gestione per conto dello Stato
- Infortuni (UnipolSai Div. La Fodiarina n. 77/136656834)
- Responsabilità Civile (UnipolSai Div. La Fondiarina n. 65/136656841)

Obiettivi e modalità del tirocinio:

Conoscenza del formato dati da modellistica numerica previsionale, sviluppo di un codice per la lettura dei dati, conoscenza di metodi di analisi statistica delle previsioni di ensemble, esperienza di analisi di campi meteorologici su casi reali.

La modalità di svolgimento del tirocinio sarà mista (in sede, oppure da remoto).

Tutor accademico: Prof. Lenisa

Eventuale rimborso spese facoltativo e/o altre facilitazioni previste:**Tirocinante: Obblighi e diritti**

1. Seguire le indicazioni dei tutori e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo od altre evenienze;
2. Rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti od altre notizie relative all'azienda/ente di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio;
3. Rispettare i regolamenti aziendali e le norme in materia di igiene e sicurezza;
4. Rispettare l'orario previsto per lo svolgimento dell'attività dell'Azienda o Ente ospitante non superando:
 - nel caso di aziende private o studi professionali, le 40 ore settimanali e le 8 ore giornaliere;
 - nel caso di ente pubblico, le 36 ore settimanali gestite secondo quanto previsto dal CCNL applicabile;
5. Qualunque motivo che determini una variazione del presente progetto deve essere immediatamente comunicata all'Ufficio Tirocini e Placement (es. sospensione del tirocinio, interruzione, proroga, variazioni delle condizioni riportate nel progetto, ecc.);
6. In caso di infortunio subito durante le ore del tirocinio (compreso l'infortunio cosiddetto "in itinere" ovvero l'infortunio che avviene durante il tragitto di strada che si percorre dal proprio domicilio all'azienda/ente sede di tirocinio e ritorno) l'infortunato deve immediatamente recarsi alla struttura pubblica competente (es. Pronto Soccorso, medico di famiglia...) dichiarando l'INFORTUNIO SUL LAVORO. La struttura, effettuati gli accertamenti del caso, redigerà il consueto certificato medico e compilerà il certificato telematico I.N.A.I.L. previsto dalla normativa. All'infortunato verranno dunque rilasciati copia del primo e copia del secondo (oppure i dati identificativi del secondo: numero e data di rilascio).

Terminata questa procedura e nel più breve tempo possibile, l'infortunato trasmetterà all'ufficio Sicurezza dell'Università di Ferrara la seguente documentazione all'indirizzo infortuni@unife.it:

- apposito modulo di denuncia debitamente compilato e firmato
- certificato medico
- certificato di infortunio lavorativo I.N.A.I.L. (copia per il datore di lavoro) oppure dati identificativi certificato (numero e data di rilascio)
- consenso trattamento dati
- in caso d'infortunio in itinere, copia Constatazione Amichevole e/o verbale redatto dalle Autorità.

Informativa protezione dati personali

I dati identificativi raccolti con la sottoscrizione del Progetto formativo saranno trattati, nel rispetto dei principi e delle disposizioni contenute nel Regolamento generale UE per la protezione dei dati personali n. 679/2016 (GDPR) e della normativa nazionale esclusivamente per le finalità connesse all'attivazione del tirocinio stage project work.

Le informative relative al trattamento dei dati sono reperibili sui siti istituzionali dell'Università di Ferrara e dell'azienda ospitante.

Ferrara, 11.03.2026

Firma per presa visione ed accettazione tirocinante

[Handwritten Signature]

Firma dell'Ente/Azienda ospitante

[Handwritten Signature]

Tutor Universitario

Progetto formativo approvato da Fabio Mantovani in data 04/03/2026

