



Proposta	n. PDET-2025-320 del 29/04/2025
Determinazione dirigenziale	n. DET-2025-315 del 30/04/2025
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Attivazione del tirocinio curriculare presso area Unità Previsioni numeriche qualità dell'aria della dottoranda Vicki Ann Bagul Bagul, iscritta al corso di Dottorato Nazionale di ricerca in Sustainable Development and Climate change presso lo IUSS di Pavia
Dirigente adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima - Alberoni Pier Paolo
Dirigente proponente	Alberoni Pier Paolo
Responsabile del procedimento	Stortini Michele

Questo giorno *30/04/2025* 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. 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. 94/2023 con cui da ultimo sono stati approvati l'assetto organizzativo analitico dell'Agenzia e il documento Manuale organizzativo di Arpae (revisionato con Deliberazione del Direttore Generale n. 111/2024);
- la D.D.G. n. 26 del 12/03/2025 con la quale è stata approvata la programmazione annuale, relativa all'anno 2025, delle frequenze esterne di Arpae Emilia-Romagna"

PREMESSO che:

- i tirocini sono attivabili 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, con le Università convenzionate della regione Emilia-Romagna;
- con D.D.G. n. 68/2020 è stato approvato il Protocollo d'intesa tra Arpae e l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia 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:

- con lettera prot PG/2025/68836 in data 10 aprile 2025, allegato sub. A) al presente atto, l'Università di Modena e Reggio Emilia richiedeva ospitalità presso la Struttura Tematica Idro-Meteo-Clima, area Unità Previsioni numeriche qualità dell'aria, della dottoranda Vicki Ann Bagul Bagul iscritta al primo anno del corso di Dottorato Nazionale di ricerca in Sustainable Development and Climate change presso lo IUSS di Pavia la quale svolge dal 09 gennaio 2025 la sua attività presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;

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:

- 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 di seguito riportate:
 - Soggetto promotore: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia in convenzione con la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia;
 - Soggetto ospitante: ARPAE Emilia-Romagna - Struttura Idro-Meteo Clima, Unità Previsioni numeriche qualità dell'aria ;
 - Oggetto del tirocinio: “Stima delle emissioni di ossidi di azoto e ammoniaca usando tecniche di inverse modeling”
 - Sede di svolgimento: Struttura Idro-Meteo Clima, con sede a Bologna Viale Silvani. n. 6/D;
 - Tutor universitario: Prof.ssa Grazia Ghermandi;
 - Tutor aziendale: Dott.ssa Lidia Bressan;
 - Periodo dal 01/05/2025 al 31/12/2027;

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 la richiesta di ospitalità relativa al tirocinio formativo della studentessa Vicki Ann Bagul Bagul presso la Struttura Idro-Meteo Clima, area Unità Previsioni numeriche qualità dell'aria con sede a Bologna Viale Silvani n. 6/D;

SU PROPOSTA:

- del Responsabile della Struttura Dott. Pier Paolo Alberoni, 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, il Dott. Michele Stortini;

DETERMINA

1. di attivare il tirocinio formativo della dottoranda Vicki Ann Bagul Bagul per il periodo dal 01/05/2025 al 31/12/2027 iscritta al primo anno del corso di Dottorato Nazionale di ricerca in Sustainable Development and Climate change presso lo IUSS di Pavia, la quale svolge dal 09 gennaio 2025 la sua attività presso il Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, che sarà effettuato presso la Struttura Idro-Meteo Clima, area Unità Previsioni numeriche qualità dell'aria di cui alla richiesta ricevuta da UNIMORE, allegata sub. A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, che si svolgerà secondo le modalità stabilite dalla parti e avrà ad oggetto la “Stima delle emissioni di ossidi di azoto e ammoniaca usando tecniche di inverse modeling”;
2. di dare atto che il costituendo rapporto tra Arpae e la dott.ssa Vicki Ann Bagul Bagul, 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



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Spett.le Arpae Emilia-Romagna
Struttura Idro-Meteo-Clima
Viale Silvani, 6
40122 Bologna (BO)

Oggetto: richiesta ospitalità presso la sede di ARPAE SIMC di una dottoranda di ricerca (periodo dal 10/04/2025 a 31/12/2027).

L'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (di seguito anche UNIMORE) in data 04/06/2024 ha stipulato con la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia, sede amministrativa del Corso di Dottorato in Sustainable Development and Climate Change (PhD SDC), una convenzione per l'attivazione del XL Ciclo del PhD SDC, con la quale UNIMORE si impegna a finanziare 2 borse di dottorato.

La Dott.ssa Vicki Ann Bagul Bagul ha vinto una delle suddette borse di dottorato sulla tematica "Stima delle emissioni di ammoniaca usando tecniche di inverse modeling", ed ha cominciato la sua attività il 09 gennaio 2025 presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia".

Stante il Protocollo di intesa tra Arpae e l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia del 06-07-2020, rinnovato con PG/134954/2023 fino al 07/07/2026, che prevede la possibilità di collaborazione tra i due Enti per attività di comune interesse, e stanti le proficue collaborazioni sulle tematiche oggetto della borsa di dottorato, in qualità di Supervisor della dottoranda, con la presente chiedo che la Dott.ssa Vicki Ann Bagul Bagul possa svolgere parte della sua attività presso la sede ARPAE SIMC di viale Silvani 6, Bologna, in qualità di Ente ospitante.

L'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia finanzia la borsa di studio della dottoranda Vicki Ann Bagul Bagul ed il rapporto in oggetto non comporterà alcun vincolo ed onere retributivo per Arpae.

Per tutta la durata della presenza (dal 10/04/2025 a 31/12/2027) presso la sede ARPAE, la Dott.ssa Vicki Ann Bagul Bagul sarà coperta dalla assicurazione stipulata da IUSS per i dottorandi del PhD SDC ai sensi della normativa vigente, sia per gli infortuni (polizza n. 77/203780806, sia per la responsabilità civile verso terzi (polizza n. K24IT).

Confidando in una positiva accettazione di tale richiesta
Cordiali saluti

Prof Grazia Ghermandi

GRAZIA
GHERMANDI
08.04.2025
16:36:50
GMT+02:00

