



Proposta	n. PDET-2025-48 del 28/01/2025
Determinazione dirigenziale	n. DET-2025-50 del 29/01/2025
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Accoglienza di n. 2 studenti del corso IFTS "Tecnico in Meteo-Clima-Ambiente: Tecniche di monitoraggio e gestione" della Fondazione Aldini Valeriani per lo svolgimento di uno stage.
Dirigente adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima - Alberoni Pier Paolo
Dirigente proponente	Alberoni Pier Paolo
Responsabile del procedimento	Alessandrini Cinzia

Questo giorno 29/01/2025 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.

RICHIAMATI:

- la D.D.G. n. 114/2020, che approva il "Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia";
- la D.D.G. n. 37/2021, recante la "Disciplina delle frequenze temporanee presso le strutture di Arpae Emilia-Romagna".

VISTE:

- la Legge Regionale n. 44 del 19/04/1995, che istituisce l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna (Arpa);
- la Legge Regionale n. 13 del 30 luglio 2015, che ridenomina l'Agenzia in Arpae e ne disciplina le funzioni;
- la Delibera n. 907 del 05/06/2023 della Regione Emilia-Romagna, che approva promuove percorsi IFTS anche per tecniche di monitoraggio e gestione dell'ambiente;
- la Delibera n. 1317 del 31/07/2023 della Regione Emilia-Romagna, che approva i percorsi IFTS di cui alla determina 907/2023;
- la L.R. n. 12 del 30/06/2003, recante norme per il rafforzamento dell'istruzione e della formazione professionale;
- la L.R. n. 14/2015, a sostegno dell'inserimento lavorativo e dell'inclusione sociale.

PREMESSO:

- che con Delibera n. 907 del 05/06/2023 la Regione Emilia-Romagna ha promosso percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) per rispondere ai fabbisogni formativi e professionali in regione Emilia-Romagna anche per quanto attiene alle tecniche di monitoraggio e gestione dell'ambiente;
- che l'Istituto di Istruzione Superiore "Aldini Valeriani" ha proposto ad Arpae di essere partner nella realizzazione di un percorso formativo in meteo-climatologia e gestione delle risorse ambientali;
- che Arpae ha accettato la proposta di partenariato per la realizzazione del percorso formativo proposto;
- che il suddetto partenariato contribuisce a rafforzare le sinergie tra il sistema educativo e le istituzioni tecniche, favorendo l'integrazione delle competenze professionali e scientifiche necessarie per affrontare le sfide ambientali;
- che tra i compiti istituzionali di Arpae sono previste azioni di stakeholder engagement, intese come rapporto e collaborazione con istituzioni scolastiche, Università e ricerca, associazioni

ambientali e consumatori nella promozione della cultura ambientale nei settori della meteorologia e climatologia;

- che con Delibera n. 1746 del 26/08/2024 la Regione Emilia-Romagna ha approvato i percorsi IFTS selezionati sul bando promosso dalla determina 907/2023;
- che gli studenti Alessandro Selleri Bulgarelli e Vittorio Minelli hanno manifestato interesse a svolgere uno stage presso la Struttura Idro-Meteo-Clima di Arpae Emilia-Romagna (Arpae SIMC);
- che in data 18/12/2024 è stato firmato dal Direttore Generale un Accordo tra le parti FAV e ARPAE per lo svolgimento dello stage per gli studenti Selleri Bulgarelli e Minelli;
- che, secondo quanto concordato con la Fondazione Aldini Valeriani ed indicato negli Allegati B e C, il progetto formativo si svolgerà dal 07/01/2025 al 17/03/2025 per un totale di 300 ore per ciascuno studente (in presenza e da remoto), con il seguente dettaglio:
 - Ente ospitante e sede delle attività: Arpae - SIMC, Viale Silvani 6, Bologna;
 - Programma: come da progetti formativi allegati;
 - Tutor Fondazione Aldini Valeriani: Alessandra Fraticelli;
 - Referente per i rapporti con Fondazione Aldini Valeriani: Cinzia Alessandrini;
 - Tutor aziendale per Alessandro Selleri Bulgarelli: Andrea Selvini;
 - Tutor aziendale per Vittorio Minelli: Rodica Tomozeiu;
 - Responsabile Struttura Idro-Meteo-Clima: Pier Paolo Alberoni.

PRESO ATTO:

- della disponibilità della Struttura Idro-Meteo-Clima ad accogliere gli studenti;
- che la Fondazione Aldini Valeriani ha garantito la copertura assicurativa degli studenti contro infortuni e per responsabilità civile verso terzi, ai sensi della normativa vigente;
- che le attività saranno strutturate in modo da garantire un adeguato bilanciamento tra apprendimento pratico e teorico, seguendo i progetti formativi previsti.

RITENUTO:

- che le attività proposte siano pienamente conformi alle finalità istituzionali di Arpae, in quanto tese a promuovere la diffusione della cultura ambientale e lo sviluppo di competenze tecniche avanzate;
- che la collaborazione con la Fondazione Aldini Valeriani rappresenti un'importante opportunità di rafforzamento del network istituzionale e di valorizzazione delle competenze presenti nella Struttura Idro-Meteo-Clima.

SU PROPOSTA:

del dott. Pier Paolo Alberoni, Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima di Arpae, che ha

espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e tecnica del presente atto;

DATO ATTO:

- che il rapporto in oggetto non configura un rapporto di lavoro e non comporta alcun vincolo o onere retributivo per Arpae;
- che il Responsabile del procedimento è la dott.ssa Cinzia Alessandrini.

DETERMINA

DETERMINA:

1. di accogliere gli studenti Alessandro Selleri Bulgarelli e Vittorio Minelli per lo svolgimento di uno stage aziendale presso la Struttura Idro-Meteo-Clima, sede di Bologna, Viale Silvani 6, secondo le modalità specificate negli Allegati D ed E;
2. di dare atto che l'attività sarà svolta nel periodo dal 07/01/2025 al 17/03/2025 per complessive ore 300 (in presenza e da remoto), come da progetti formativi allegati;
3. di confermare che gli studenti non potranno vantare alcun diritto retributivo o indennità verso Arpae;
4. di nominare responsabile del procedimento la dott.ssa Cinzia Alessandrini.

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

**Dichiarazione d'impegno dei soggetti attuatori dei percorsi di Istruzione e Formazione Tecnico
Superiore (IFTS)
di cui all'art. 69 della Legge 144/99**

**AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE E IL FINANZIAMENTO DI PERCORSI DI
ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE (IFTS) a.f. 2023/2024**

PR FSE+ 2021/2027 Priorità 2. Istruzione e Formazione

Delibera di Giunta Regionale n.907 del 05/06/2023 – Allegato 3

<i>Titolo dell'operazione</i>	TECNICO IN METEO-CLIMA-AMBIENTE
<i>Specializzazione Nazionale IFTS (Decreto MIUR 07/02/2013)</i>	Tecniche di monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente

Soggetti attuatori

ENTE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE (beneficiario e gestore dei finanziamenti regionali)		
<i>Legale rappresentante</i>	<i>Ragione sociale</i>	<i>Indirizzo sede legale</i>
SANDRA SAMOGGIA	FONDAZIONE ALDINI VALERIANI	Via Bassanelli, 9/11 40129 Bologna

Fondazione Aldini Valeriani, quale soggetto accreditato titolare dell'Operazione e responsabile dell'iniziativa, assume ruolo di soggetto referente realizzando pertanto le attività di direzione, coordinamento, tutoraggio e segreteria didattico-organizzativa.

Ricopre i seguenti ruoli:

- Ha organizzato e realizzato l'analisi del fabbisogno di specializzazioni tecniche sul territorio di riferimento in funzione delle innovazioni in atto e delle competenze necessarie per la loro attuazione
- Ha coinvolto i soggetti che, in qualità di Attuatori e Promotori hanno partecipato e contribuito alla progettazione dell'Operazione
- Ha individuato con le aziende e con la collaborazione di Esperti, Università, Scuola, Centri di Ricerca, Enti Pubblici ed Istituzioni le esigenze di declinazione dello standard formativo nazionale rispetto a specificità territoriali del mercato del lavoro procedendo ad apportare, in forma aggiuntiva rispetto allo standard nazionale, le idonee curvature/declinazioni
- Ha individuato i temi sui quali investire con la formazione per rispondere alle nuove esigenze del sistema economico territoriale agendo sui temi della digitalizzazione, dell'innovazione e della sostenibilità per favorire la crescita, l'occupazione di qualità, la competitività del territorio
- Ha realizzato la progettazione attraverso fattiva collaborazione tra i soggetti Attuatori e Partner
- Costituisce il Comitato Tecnico Scientifico di progetto
- Nomina e coordina il Team di progetto
- Nomina in accordo con il CTS il Direttore del corso; nomina inoltre il Tutor d'aula, il Referente amministrativo ed il Coordinatore del corso
- Organizza la pubblicizzazione e la promozione del percorso
- Gestisce iniziative informative ed orientative
- Raccoglie le adesioni e organizza le selezioni
- Definisce il gruppo aula valutando e formalizzando per ogni partecipante i crediti riconoscibili in ingresso e le eventuali esigenze di riallineamento al fine di garantire flessibilizzazione e individualizzazione del percorso

- Organizza la partecipazione di allievi che intendono conseguire il titolo IFTS in apprendistato anche in collegamento con buone prassi maturate in altre iniziative già realizzate sul territorio da soggetti Partner dell'Operazione (Scuola Alberghetti di Imola)
- Costruisce il programma esecutivo del progetto
- Gestisce la realizzazione dell'attività formativa secondo gli standard procedurali indicati dalla normativa regionale e nazionale e nel rispetto dei principi da seguire per la massima efficacia ed efficienza dell'attività
- Organizza gli stage attraverso la costruzione di progetti di stage individuali, dei relativi impianti di valutazione degli apprendimenti nei contesti del lavoro ed attraverso il monitoraggio costante del raggiungimento degli obiettivi formativi prefissati
- Organizzare le modalità volte al riconoscimento, anche in itinere, di crediti formativi, qualora uno o più partecipanti dovessero trovare una occupazione coerente dopo l'avvio del percorso formativo
- Organizza e gestisce l'impianto di verifiche finali di ogni modulo e rilascia, in caso di abbandono del percorso, il rilascio della dichiarazione intermedia (nel caso in cui siano presenti i requisiti)
- Organizza l'esame finale per il rilascio del certificato di specializzazione tecnica superiore
- Promuove l'inserimento lavorativo dei partecipanti al termine dello stage
- Costruisce il piano esecutivo di realizzazione e di spesa concordando la ripartizione delle risorse finanziarie tra i soggetti Attuatori del progetto in base alle rispettive funzioni, responsabilità e contributi
- Si occupa del monitoraggio e della valutazione del progetto
- Si rapporta con la regione Emilia Romagna per fornire ogni elemento utile al corretto svolgimento del progetto e alla valutazione dei risultati

Nello sviluppo delle azioni sopra riportate Fondazione Aldini Valeriani agirà:

- promuovendo la più ampia collaborazione tra le parti per favorire l'integrazione, la valorizzazione e la messa a sistema delle diverse competenze dei soggetti coinvolti,
- rafforzando e qualificando la rete di relazioni tra gli Istituti Tecnici Superiori, le Istituzioni scolastiche, la formazione professionale, l'Università e le Imprese,
- nel rispetto di tutte le normative in vigore in tema di IFTS sia per ciò che riguarda la natura delle attività che la gestione dei costi e della rendicontazione.

IMPRESA

<i>Responsabile di struttura</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Indirizzo</i>
GIUSEPPE BORTONE	ARPAE AGENZIA PREVENZIONE AMBIENTE ENERGIA EMILIA ROMAGNA	Viale Po, 5 – 40139 Bologna

Descrivere ruolo e contributo specifico

- L'Arpae ricopre i seguenti ruoli: è un'istituzione pubblica che fornisce supporto tecnico agli Enti regionali, distrettuali e locali sulla politica ambientale, con le funzioni, attività e compiti di monitoraggio e modellazione delle varie componenti ambientali quali la gestione e sorveglianza degli impatti ambientali e territoriali delle attività umane, le attività rilevanti per l'ambiente, la creazione e gestione del sistema informativo ambientale, la redazione di piani di miglioramento della qualità del suolo, dell'acqua e dell'aria, la ricerca rilevante per lo sviluppo di questioni di protezione ambientale nei cicli di produzione.
- Mette a disposizione propri tecnici ed esperti per testimonianze aziendali e docenze
- Partecipa al CTS
- Accoglie nelle proprie sedi e nei propri laboratori visite da parte dei corsisti
- Accoglie corsisti in stage, partecipa alla costruzione del progetto di stage e del sistema di valutazione degli apprendimenti nei contesti lavorativi
- Si rende disponibile a valutare l'inserimento lavorativo al termine dello stage
- Partecipa alle attività di monitoraggio e valutazione

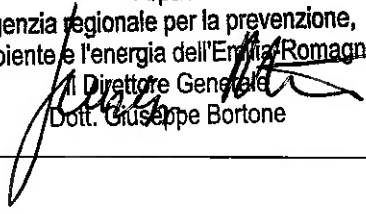
Nello sviluppo delle azioni sopra riportate l'impresa favorirà il raccordo tra formazione e mondo del lavoro con specifico riferimento al contesto territoriale e settoriale di riferimento.

IMPRESA

Denominazione: **ARPAE AGENZIA
PREVENZIONE AMBIENTE ENERGIA EMILIA
ROMAGNA**

TIMBRO E FIRMA del Direttore Generale

Arpae
Agenzia regionale per la prevenzione,
l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna
Il Direttore Generale
Dott. Giuseppe Bortone





PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

PROGETTO DI STAGE

Nel ringraziarLa per l'interesse manifestato, Le chiediamo cortesemente di restituirci questa scheda compilata a cura del Tutor Aziendale, al fine di raccogliere informazioni utili alla valutazione del progetto di stage.

Parte a cura di Fondazione Aldini Valeriani

TITOLO CORSO: "IFTS TECNICO IN METEO-CLIMA- AMBIENTE: TECNICHE DI MONITORAGGIO E GESTIONE" Operazione Rif. P.A. 2023-19448/RER, Approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1317/2023 del 31/07/2023 co-finanziata con risorse del FSE+ e della Regione Emilia-Romagna

BREVE DESCRIZIONE DEL PROFILO PROFESSIONALE DI RIFERIMENTO:

La figura sarà in grado di monitorare la gestione di territorio e ambiente, di valutare gli impatti ambientali e di collaborare alla sua gestione attivando misure di trattamento dei reflui e di sistemi di raccolta e smaltimento dei rifiuti. Partendo dalla conoscenza dei metodi e degli strumenti per monitorare i fenomeni e dalle competenze tecnologiche connesse all'utilizzo di tecniche e strumenti di telerilevamento, il profilo è formato alla definizione di piani di monitoraggio e di salvaguardia del territorio, oltre che nella pianificazione di interventi di prima mitigazione dei rischi. La figura si specializzerà sullo studio degli eventi climatici, dei mutamenti e delle ricadute su territorio ed ambiente per saper, con sistemi statistici di elaborazione dati, effettuare previsioni.

DURATA DELLO STAGE: N° ORE 300

OBIETTIVI STAGE:

Gli obiettivi sono correlati alla durata del periodo di stage e consistono nel:

- 1) acquisire elementi conoscitivi e di riflessione utili a comprendere l'organizzazione ed il funzionamento di un'azienda;
- 2) sviluppare capacità di relazione all'interno di un contesto lavorativo;
- 3) applicare e specializzare le conoscenze acquisite durante la fase d'aula.



FONDAZIONE
ALDINI
VALERIANI
INDUSTRIAL
MANAGEMENT
SCHOOL

DESCRIZIONE PROGETTO DI STAGE

Azienda: ARPAE Emilia Romagna Servizio Idro Meteo Clima

Sede di stage: Viale Silvani 6/d

Località: Bologna **Prov.** BO

Settore: Servizio Idro-Meteo-Clima **N° dipendenti** 72

Tel: 051 6497611 **Email:** aoosim@cert.arpa.emr.it

Referente per i rapporti con Fondazione Aldini Valeriani: Cinzia Alessandrini

Ruolo: Responsabile Osservatorio Clima

Tutor aziendale per l'allievo: Andrea Selvini

Ruolo: Incarico di funzione Unità coordinamento sala operativa Previsioni Meteorologiche

COME PENSATE DI ORGANIZZARE LE ATTIVITÀ E IL TEMPO IN CUI LO STAGISTA SARÀ PRESSO LA VOSTRA AZIENDA? (PROGETTO DI LAVORO, ATTIVITÀ, COMPITI.....)

TEMA: Analisi dei regimi di vento associati alla presenza di nebbia in pianura

Il lavoro consiste nell'analisi una serie di dati relativi alla forza e alla direzione del vento osservato, alla visibilità orizzontale e all'altezza dello strato di rimescolamento. Sarà un lavoro di classificazione climatica che metterà in correlazione la formazione e la persistenza di nebbia con la stabilità verticale e i regimi di vento.

IN QUALE UFFICIO / AREA AZIENDALE SARA' INSERITO?

Attività mista: in remoto e in presenza presso l'ufficio collocato al sesto piano, viale Silvani 6, Bologna, stanza 607

QUALI SONO I PRINCIPALI STRUMENTI PRODUTTIVI E/O SOFTWARE INFORMATICI CHE SI TROVERÀ AD UTILIZZARE DURANTE IL PERIODO DI STAGE?

I dati saranno forniti al stagista in formato csv organizzati per giorno/ora, occorrerà la conoscenza di strumenti di Microsoft Office.

RISULTATI ATTESI AL TERMINE DELLO STAGE

TABELLE CLIMATICHE DI OCCORRENZA DI NEBBIA ASSOCIATA A CLASSI DI DIREZIONE, DI FORZA DEL VENTO E DI

QUALI SONO LE CARATTERISTICHE CHE LO STAGISTA DOVREBBE POSSEDERE? (CARATTERISTICHE PERSONALI, MODALITÀ RELAZIONALI, ECC.)

Conoscenze generali di analisi climatica dei dati meteorologici, abilità ad utilizzo dei database e strumenti di Microsoft Office

QUAL È L'ORARIO DI PRESENZA IN AZIENDA CHE LO STAGISTA SARÀ TENUTO A RISPETTARE?

- DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ TRA LE ORE 08.00 E LE ORE 20.00 PER UN MASSIMO DI 8H GIORNALIERE (CON ALMENO 1 ORA DI PAUSA PRANZO);



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

- EVENTUALE GIORNATA DEL SABATO DALLE ORE 08.00 ALLE ORE 20.00 PER UN MASSIMO DI 8 H GIORNALIERE (CON ALMENO 1 ORA DI PAUSA PRANZO)
PER UN MASSIMO DI 40 ORE SETTIMANALI
LO STAGE POTRÀ ESSERE SVOLTO IN MODALITÀ MISTA, OVVERO IN PARTE IN REMOTO E IN PARTE IN PRESENZA, QUESTE ULTIME NELLA SEDE DELL'ENTE

Tutor aziendale
Firma e timbro

Andrea Sella

Parte da compilare a cura di FONDAZIONE ALDINI VALERIANI in caso di accettazione del Progetto di stage

Con la presente siamo ad accettare il Vs. Progetto di Stage.

Vi confermiamo pertanto che il Sig. ALESSANDRO SELLERI BULGARELLI **svolgerà il periodo di stage dal 07/01/2025 al 17/03/2025** presso la Vs. azienda **a partire dal giorno 07/01/2025 per complessive 300 ore.**

La data effettiva di fine stage è legata allo svolgimento di tutte le ore di stage previste.

Il numero di ore di presenza in azienda non può comunque superare le 40 ore settimanali.

Eventuali modifiche/osservazioni:

Per tutti gli aspetti amministrativi si rimanda alla *Convenzione di Stage* che regola i rapporti tra FONDAZIONE ALDINI VALERIANI, l'allievo e l'azienda e che sarà trasmessa a seguito dell'accettazione del presente Progetto di stage.

Il Responsabile del corso Alessandra Fraticelli è il referente Fondazione Aldini Valeriani per l'allievo e per l'azienda durante il periodo di stage.

Copia del presente Progetto di Stage, debitamente sottoscritta, è consegnata all'azienda e allo stagista e conservata in originale da FONDAZIONE ALDINI VALERIANI.



FONDAZIONE
ALDINI
VALERIANI
INDUSTRIAL
MANAGEMENT
SCHOOL



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Coordinatore del corso
firma

Stagista
firma

Tutor Aziendale
timbro e firma

Andrea Selmoni



FONDAZIONE
ALDINI
VALERIANI
INDUSTRIAL
MANAGEMENT
SCHOOL



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

PROGETTO DI STAGE

Nel ringraziarLa per l'interesse manifestato, Le chiediamo cortesemente di restituirci questa scheda compilata a cura del Tutor Aziendale, al fine di raccogliere informazioni utili alla valutazione del progetto di stage.

Parte a cura di Fondazione Aldini Valeriani

TITOLO CORSO: "IFTS TECNICO IN METEO-CLIMA- AMBIENTE: TECNICHE DI MONITORAGGIO E GESTIONE" Operazione Rif. P.A. 2023-19448/RER, Approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1317/2023 del 31/07/2023 co-finanziata con risorse del FSE+ e della Regione Emilia-Romagna

BREVE DESCRIZIONE DEL PROFILO PROFESSIONALE DI RIFERIMENTO:

La figura sarà in grado di monitorare la gestione di territorio e ambiente, di valutare gli impatti ambientali e di collaborare alla sua gestione attivando misure di trattamento dei reflui e di sistemi di raccolta e smaltimento dei rifiuti. Partendo dalla conoscenza dei metodi e degli strumenti per monitorare i fenomeni e dalle competenze tecnologiche connesse all'utilizzo di tecniche e strumenti di telerilevamento, il profilo è formato alla definizione di piani di monitoraggio e di salvaguardia del territorio, oltre che nella pianificazione di interventi di prima mitigazione dei rischi. La figura si specializzerà sullo studio degli eventi climatici, dei mutamenti e delle ricadute su territorio ed ambiente per saper, con sistemi statistici di elaborazione dati, effettuare previsioni.

DURATA DELLO STAGE: N° ORE 300

OBIETTIVI STAGE:

Gli obiettivi sono correlati alla durata del periodo di stage e consistono nel:

- 1) acquisire elementi conoscitivi e di riflessione utili a comprendere l'organizzazione ed il funzionamento di un'azienda;
- 2) sviluppare capacità di relazione all'interno di un contesto lavorativo;
- 3) applicare e specializzare le conoscenze acquisite durante la fase d'aula.



FONDAZIONE
ALDINI
VALERIANI
INDUSTRIAL
MANAGEMENT
SCHOOL



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

DESCRIZIONE PROGETTO DI STAGE

Azienda: ARPAE Emilia Romagna Servizio Idro Meteo Clima

Sede di stage: Viale Silvani 6/d

Località: Bologna **Prov.** BO

Settore: Struttura Idro-Meteo-Clima **N° dipendenti** 72

Tel: 051 6497611 **Email:** aoosim@cert.arpa.emr.it

Referente per i rapporti con Fondazione Aldini Valeriani: Cinzia Alessandrini

Ruolo: Responsabile Osservatorio Clima, Arpae Emilia-Romagna

Tutor aziendale per l'allievo: Rodica Tomozeiu

Ruolo: Climatologa presso Osservatorio Clima

COME PENSATE DI ORGANIZZARE LE ATTIVITÀ E IL TEMPO IN CUI LO STAGISTA SARÀ PRESSO LA VOSTRA AZIENDA? (PROGETTO DI LAVORO, ATTIVITÀ, COMPITI.....)

TEMA: Analisi di proiezione climatica sul Bacino del Reno

Il lavoro consiste nell'analisi di uscite di modelli climatici regionali, con focus sulla quantità di precipitazione stagionale del bacino Reno. Verranno prese in considerazione simulazioni climatiche realizzate nell'ambito di vari scenari di emissione di gas serra.

IN QUALE UFFICIO / AREA AZIENDALE SARA' INSERITO?

Attività mista: in remoto e in presenza presso una postazione in uno degli uffici dell'Osservatorio Clima di Arpae collocato al sesto piano, viale Silvani 6, Bologna

QUALI SONO I PRINCIPALI STRUMENTI PRODUTTIVI E/O SOFTWARE INFORMATICI CHE SI TROVERÀ AD UTILIZZARE DURANTE IL PERIODO DI STAGE?

Data base dei modelli climatici regionali (Euro-Cordex), Data base Eraclito di Arpae, strumenti di Microsoft Office, reportistica, software interni dell'area climatologia

RISULTATI ATTESI AL TERMINE DELLO STAGE

-mappe e grafici dei cambiamenti futuri nel regime pluviometrico sul Reno

QUALI SONO LE CARATTERISTICHE CHE LO STAGISTA DOVREBBE POSSEDERE? (CARATTERISTICHE PERSONALI, MODALITÀ RELAZIONALI, ECC.)

Conoscenze generale di modellistica climatica e analisi dati, abilità ad utilizzo dei data base e strumenti di Microsoft Office

QUAL È L'ORARIO DI PRESENZA IN AZIENDA CHE LO STAGISTA SARÀ TENUTO A RISPETTARE?

-**MODALITÀ MISTA:** DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ TRA LE ORE 08.00 E LE ORE 20.00 PER UN MASSIMO DI 8H GIORNALIERE (CON ALMENO 1 ORA DI PAUSA PRANZO) ;

- **MODALITÀ REMOTO :** EVENTUALE GIORNATA DEL SABATO DALLE ORE 08.00 ALLE ORE 20.00 PER UN MASSIMO DI 8 H GIORNALIERE (CON ALMENO 1 ORA DI PAUSA PRANZO)



FONDAZIONE
ALDINI
VALERIANI
INDUSTRIAL
MANAGEMENT
SCHOOL



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

PER UN MASSIMO DI 40 ORE SETTIMANALI
LO STAGE POTRÀ ESSERE SVOLTO IN MODALITÀ MISTA, OVVERO IN PARTE IN REMOTO E IN PARTE IN PRESENZA,
QUESTE ULTIME NELLA SEDE DELL'ENTE

Tutor aziendale
Firma e timbro

Forzini Rodico

Parte da compilare a cura di FONDAZIONE ALDINI VALERIANI in caso di accettazione del Progetto di stage

Con la presente siamo ad accettare il Vs. Progetto di Stage.

Vi confermiamo pertanto che il Sig. VITTORIO MINELLI **svolgerà il periodo di stage dal 07/01/2025 al 17/03/2025** presso la Vs. azienda **a partire dal giorno 07/01/2025 per complessive 300 ore.**

La data effettiva di fine stage è legata allo svolgimento di tutte le ore di stage previste.

Il numero di ore di presenza in azienda non può comunque superare le 40 ore settimanali.

Eventuali modifiche/osservazioni:

Per tutti gli aspetti amministrativi si rimanda alla *Convenzione di Stage* che regola i rapporti tra FONDAZIONE ALDINI VALERIANI, l'allievo e l'azienda e che sarà trasmessa a seguito dell'accettazione del presente Progetto di stage.

Il Responsabile del corso Alessandra Fraticelli è il referente Fondazione Aldini Valeriani per l'allievo e per l'azienda durante il periodo di stage.

Copia del presente Progetto di Stage, debitamente sottoscritta, è consegnata all'azienda e allo stagista e conservata in originale da FONDAZIONE ALDINI VALERIANI.



FONDAZIONE
ALDINI
VALERIANI
INDUSTRIAL
MANAGEMENT
SCHOOL



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Coordinatore del corso
firma

Stagista
firma

Tutor Aziendale
timbro e firma

Bazzani Roberto



FONDAZIONE
ALDINI
VALERIANI
INDUSTRIAL
MANAGEMENT
SCHOOL



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Operazione RIF.PA 2023-19448/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 1317/2023 del 31/07/2023 e co-finanziata con risorse del Fondo sociale europeo + PO 2021-2027 Regione Emilia Romagna

Bologna, 18/12/2024

Prot N. 42473/8

TRA LE PARTI

FONDAZIONE ALDINI VALERIANI - VIA BASSANELLI 9/11 - 40129 BOLOGNA - CF: 92050070371 - PI: 01811691201

ARPAE Emilia Romagna, VIA PO 5, 40139 BOLOGNA - Partita IVA e C.F.: 04290860370

L'allievo **SELLERI BULGARELLI ALESSANDRO** nato a BOLOGNA (BO) il 15/09/2004, residente in VIA OLIVETTA, 16 - 40037 SASSO MARCONI (BO) frequentante il **Corso "IFTS TECNICO IN METEO-CLIMA-AMBIENTE: TECNICHE DI MONITORAGGIO E GESTIONE"** Operazione Rif. P.A. 2023-19448/RER, approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1317/2023 del 31/07/2023 co-finanziata con risorse del FSE+ e della Regione Emilia-Romagna

SI CONVIENE QUANTO SEGUE:

- 1) Le parti si impegnano affinché l'allievo realizzi in azienda un periodo di stage della durata complessiva di **300,00 ore**. Lo stage avrà luogo dal **07/01/2025 al 17/03/2025** compresi. **Lo stage verrà svolto in modalità mista, ovvero sia in remoto che in presenza: in presenza dal lunedì al venerdì dalle 08.00 alle 20.00 per un massimo di 8h giornaliere (con pausa pranzo di 1 ora) nella sede di lavoro dell'azienda ARPAE Emilia Romagna Servizio Idro Meteo Clima, VIALE SILVANI 6/d - 40122 BOLOGNA; da remoto anche il sabato nei medesimi orari.**
 - 1.1) Le parti concordano che le ore di presenza in azienda dell'allievo, eccedenti il monte ore complessivo riportato al punto 1), che si rendessero necessarie per completare il percorso intrapreso (all'interno del periodo di stage stabilito) sono coperte dalle posizioni assicurative a carico di Fondazione Aldini Valeriani (v. punto 5) ma non concorrono nel calcolo percentuale delle presenze del corso.
- 2) L'azienda si impegna a favorire l'inserimento dell'allievo nell'ambiente di lavoro, mettendolo in condizione di realizzare il progetto di stage definito tra Fondazione Aldini Valeriani, l'azienda e il partecipante e assicura che lo stage medesimo avrà carattere di "attività formativa" finalizzata all'apprendimento e non a scopi di produzione aziendale.
- 3) Durante il periodo di stage l'allievo rispetterà l'orario di presenza in azienda comunicato nel progetto di stage e si atterrà alle particolari disposizioni che di volta in volta verranno date dal referente aziendale. Eventuali assenze andranno segnalate sia al tutor aziendale sia al coordinatore del corso. Allo stesso modo andranno comunicati a Fondazione Aldini Valeriani, con almeno un giorno di anticipo, spostamenti motivati da visite a fiere, visite a clienti ecc.;
- 4) Ai sensi dell'art. 18 della Legge 196/97 e del D.M. 25.3.1998 n. 142 lo stage non costituisce rapporto di lavoro. L'allievo non ha diritto a nessun tipo di compenso né alla conservazione del posto di lavoro al termine dello stage;
- 5) Fondazione Aldini Valeriani ha provveduto ad aprire una Polizza di Assicurazione "Responsabilità Civile Rischi Diversi" (UNIPOLSAI N. 130694075) che copre gli allievi quando si trovano presso i locali di Fondazione Aldini Valeriani e sedi terze, comprese le aziende di stage. Tutti gli oneri relativi all'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro sono a carico di Fondazione Aldini Valeriani che ha aperto la posizione INAIL n. 008818147.
- 6) L'azienda, sottoscrivendo la presente convenzione, dichiara che:
 - a) gli ambienti aziendali in cui verrà ospitato il partecipante durante il periodo di stage sono conformi alle disposizioni del D. Lgs. n° 81 del 9 aprile 2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
 - b) che le macchine, gli impianti e le attrezzature che verranno utilizzate dagli allievi durante il percorso di stage

sono conformi alle normative vigenti e, in particolare, alle norme previste dal D. Lgs. 81/08 ed alle norme tecniche applicabili;

- c) che gli allievi verranno preliminarmente informati in merito alle regole aziendali di gestione della salute e sicurezza sul lavoro, nonché sulle situazioni di rischio presenti negli ambienti di lavoro, relativamente alle specifiche attività interessate dallo stage, nonché in merito alle procedure di emergenza interne aziendali, previste dal D.M. 10/03/98;
- d) che gli allievi saranno informati, formati ed addestrati sulle procedure relative ad operazioni e/o utilizzo di macchine, impianti, ed attrezzature che comportino rischi specifici, così come previsto agli Artt. 36, 37 e 71 comma 7 del D. Lgs. 81/08;
- e) verificare che i DPI forniti da Fondazione Aldini Valeriani siano adeguati alle attività che dovranno essere svolte ed in caso contrario provvedere a fornire i necessari DPI specifici, avendo comunque cura di impartire la formazione relativa all'utilizzo degli stessi;
- f) tutta la documentazione è all'occorrenza consultabile presso la sede.

7) Nell'ambito del corso a cui ha partecipato presso Fondazione Aldini Valeriani l'allievo ha svolto in aula la formazione sulla sicurezza per i lavoratori, prevista nell'accordo della Conferenza Stato Regioni del 21/12/2011 in rif.to agli art. 36, 37 del D. Lgs. 81/08, per le 4 ore generali e per 12 ore di formazione specifica per aziende a rischio alto. L'azienda si impegna affinché allo stagista venga fornita, in tempo utile, la formazione ed addestramento sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinato ad operare oltre alle informazioni sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività, anche sulla base del documento di sicurezza elaborato dal Datore di Lavoro della struttura ospitante e custodito presso quest'ultima ovvero presso l'unità produttiva (a norma dell'art. 29 del D.Lgs. n. 81/2008);

8) L'allievo si impegna a mantenere la necessaria riservatezza per quanto attiene dati, informazioni o conoscenze in merito a processi produttivi, prodotti o servizi, acquisiti durante lo svolgimento dello stage. L'allievo si impegna inoltre a rispettare le norme in materia di igiene, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro; nonché tutte le istruzioni fornite dall'impresa sia in termini di salute e sicurezza relativamente alla specifica attività che in caso di emergenza;

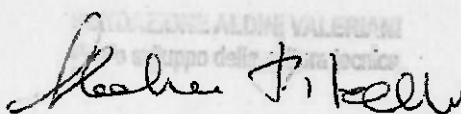
9) Le giornate e le ore di presenza dell'allievo durante il periodo di stage saranno registrate dall'allievo stesso, mediante firma giornaliera su appositi 'fogli presenza' e sottoscritte dal tutor aziendale;

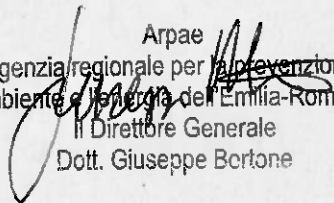
10) L'azienda consente che il coordinatore e/o il tutor del corso effettuino visite, previo appuntamento, per seguire l'attività dell'allievo. Durante lo svolgimento dello stage ed al termine del periodo, vi saranno tra l'azienda e Fondazione Aldini Valeriani scambi di informazioni utili per valutare l'andamento e gli esiti dell'esperienza svolta.

FIRMA
L'allievo

TIMBRO E FIRMA
Per Fondazione Aldini Valeriani

TIMBRO E FIRMA
Per l'Azienda




Arpae
Agenzia regionale per la prevenzione,
l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Il Direttore Generale
Dott. Giuseppe Bortone

Il referente Fondazione Aldini Valeriani per il progetto di stage è:

ALESSANDRA FRATICELLI

mail: alessandra.fraticelli@consulenti.fav.it



**FONDAZIONE
ALDINI
VALERIANI**
INDUSTRIAL
MANAGEMENT
SCHOOL



PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Operazione RIF.PA 2023-19448/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 1317/2023 del 31/07/2023 e co-finanziata con risorse del Fondo sociale europeo + PO 2021-2027 Regione Emilia Romagna

Bologna, 18/12/2024

Prot N. 42473/5

TRA LE PARTI

FONDAZIONE ALDINI VALERIANI - VIA BASSANELLI 9/11 - 40129 BOLOGNA – CF: 92050070371 – PI: 01811691201

ARPAE Emilia Romagna, VIA PO 5, 40139 BOLOGNA - Partita IVA e C.F.: 04290860370

L'allievo **MINELLI VITTORIO** nato a BOLOGNA (BO) il 24/05/2002, residente in VIA IL AGOSTO, 19 – 44049 VIGARANO MAINARDA (FE) frequentante il **Corso "IFTS TECNICO IN METEO-CLIMA-AMBIENTE: TECNICHE DI MONITORAGGIO E GESTIONE"** Operazione Rif. P.A. 2023-19448/RER, approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1317/2023 del 31/07/2023 co-finanziata con risorse del FSE+ e della Regione Emilia-Romagna

SI CONVIENE QUANTO SEGUE:

1) Le parti si impegnano affinché l'allievo realizzi in azienda un periodo di stage della durata complessiva di **300,00 ore**. Lo stage avrà luogo dal **07/01/2025 al 17/03/2025** compresi. Lo stage verrà svolto in modalità mista, ovvero sia in remoto che in presenza: in presenza dal lunedì al venerdì dalle **08.00 alle 20.00** per un massimo di **8h giornaliere (con pausa pranzo di 1 ora)** nella sede di lavoro dell'azienda **ARPAE Emilia Romagna Servizio Idro Meteo Clima, VIALE SILVANI 6/d – 40122 BOLOGNA**; da remoto anche il sabato nei medesimi orari.

1.1) Le parti concordano che le ore di presenza in azienda dell'allievo, eccedenti il monte ore complessivo riportato al punto 1), che si rendessero necessarie per completare il percorso intrapreso (all'interno del periodo di stage stabilito) sono coperte dalle posizioni assicurative a carico di Fondazione Aldini Valeriani (v. punto 5) ma non concorrono nel calcolo percentuale delle presenze del corso.

2) L'azienda si impegna a favorire l'inserimento dell'allievo nell'ambiente di lavoro, mettendolo in condizione di realizzare il progetto di stage definito tra Fondazione Aldini Valeriani, l'azienda e il partecipante e assicura che lo stage medesimo avrà carattere di "attività formativa" finalizzata all'apprendimento e non a scopi di produzione aziendale.

3) Durante il periodo di stage l'allievo rispetterà l'orario di presenza in azienda comunicato nel progetto di stage e si atterrà alle particolari disposizioni che di volta in volta verranno date dal referente aziendale. Eventuali assenze andranno segnalate sia al tutor aziendale sia al coordinatore del corso. Allo stesso modo andranno comunicati a Fondazione Aldini Valeriani, con almeno un giorno di anticipo, spostamenti motivati da visite a fiere, visite a clienti ecc.;

4) Ai sensi dell'art. 18 della Legge 196/97 e del D.M. 25.3.1998 n. 142 lo stage non costituisce rapporto di lavoro. L'allievo non ha diritto a nessun tipo di compenso né alla conservazione del posto di lavoro al termine dello stage;

5) Fondazione Aldini Valeriani ha provveduto ad aprire una Polizza di Assicurazione "Responsabilità Civile Rischi Diversi" (UNIPOLSAI N. 130694075) che copre gli allievi quando si trovano presso i locali di Fondazione Aldini Valeriani e sedi terze, comprese le aziende di stage. Tutti gli oneri relativi all'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro sono a carico di Fondazione Aldini Valeriani che ha aperto la posizione INAIL n. 008818147.

6) L'azienda, sottoscrivendo la presente convenzione, dichiara che:

- a) gli ambienti aziendali in cui verrà ospitato il partecipante durante il periodo di stage sono conformi alle disposizioni del D. Lgs. n° 81 del 9 aprile 2008 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- b) che le macchine, gli impianti e le attrezzature che verranno utilizzate dagli allievi durante il percorso di stage

sono conformi alle normative vigenti e, in particolare, alle norme previste dal D. Lgs. 81/08 ed alle norme tecniche applicabili;

- c) che gli allievi verranno preliminarmente informati in merito alle regole aziendali di gestione della salute e sicurezza sul lavoro, nonché sulle situazioni di rischio presenti negli ambienti di lavoro, relativamente alle specifiche attività interessate dallo stage, nonché in merito alle procedure di emergenza interne aziendali, previste dal D.M. 10/03/98;
- d) che gli allievi saranno informati, formati ed addestrati sulle procedure relative ad operazioni e/o utilizzo di macchine, impianti, ed attrezzature che comportino rischi specifici, così come previsto agli Artt. 36, 37 e 71 comma 7 del D. Lgs. 81/08;
- e) verificare che i DPI forniti da Fondazione Aldini Valeriani siano adeguati alle attività che dovranno essere svolte ed in caso contrario provvedere a fornire i necessari DPI specifici, avendo comunque cura di impartire la formazione relativa all'utilizzo degli stessi;
- f) tutta la documentazione è all'occorrenza consultabile presso la sede.

7) Nell'ambito del corso a cui ha partecipato presso Fondazione Aldini Valeriani l'allievo ha svolto in aula la formazione sulla sicurezza per i lavoratori, prevista nell'accordo della Conferenza Stato Regioni del 21/12/2011 in rif.to agli art. 36, 37 del D. Lgs. 81/08, per le 4 ore generali e per 12 ore di formazione specifica per aziende a rischio alto. L'azienda si impegna affinché allo stagista venga fornita, in tempo utile, la formazione ed addestramento sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinato ad operare oltre alle informazioni sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività, anche sulla base del documento di sicurezza elaborato dal Datore di Lavoro della struttura ospitante e custodito presso quest'ultima ovvero presso l'unità produttiva (a norma dell'art. 29 del D.Lgs. n. 81/2008);

8) L'allievo si impegna a mantenere la necessaria riservatezza per quanto attiene dati, informazioni o conoscenze in merito a processi produttivi, prodotti o servizi, acquisiti durante lo svolgimento dello stage. L'allievo si impegna inoltre a rispettare le norme in materia di igiene, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro; nonché tutte le istruzioni fornite dall'impresa sia in termini di salute e sicurezza relativamente alla specifica attività che in caso di emergenza;

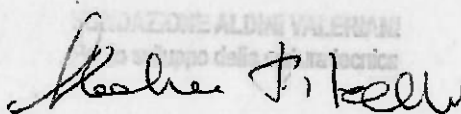
9) Le giornate e le ore di presenza dell'allievo durante il periodo di stage saranno registrate dall'allievo stesso, mediante firma giornaliera su appositi 'fogli presenza' e sottoscritte dal tutor aziendale;

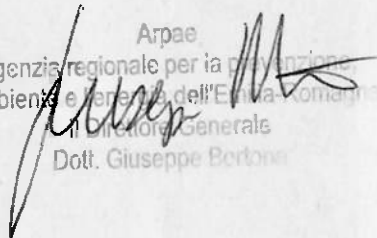
10) L'azienda consente che il coordinatore e/o il tutor del corso effettuino visite, previo appuntamento, per seguire l'attività dell'allievo. Durante lo svolgimento dello stage ed al termine del periodo, vi saranno tra l'azienda e Fondazione Aldini Valeriani scambi di informazioni utili per valutare l'andamento e gli esiti dell'esperienza svolta.

FIRMA
L'allievo

TIMBRO E FIRMA
Per Fondazione Aldini Valeriani

TIMBRO E FIRMA
Per l'Azienda




Arpa
Agenzia regionale per la prevenzione
l'ambiente e la salute dell'Emilia-Romagna
Il Direttore Generale
Dott. Giuseppe Bortone

Il referente Fondazione Aldini Valeriani per il progetto di stage è:

ALESSANDRA FRATICELLI

mail: alessandra.fraticelli@consulenti.fav.it



FONDAZIONE
ALDINI
VALERIANI
INDUSTRIAL
MANAGEMENT
SCHOOL