

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2021-400	del 24/05/2021
Oggetto	Struttura Idro-Meteo-Clima. Accordo di collaborazione con la Fondazione Aldini Valeriani per la realizzazione del corso IFTS TECNICO IN METEO-CLIMATOLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE AMBIENTALI	
Proposta	n. PDTD-2021-424	del 24/05/2021
Struttura adottante	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Struttura Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott. Cacciamani Carlo	
Responsabile del procedimento	Cacciamani Carlo	

Questo giorno 24 (ventiquattro) maggio 2021 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott. Cacciamani Carlo, 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.

**Oggetto: Struttura Idro-Meteo-Clima. Approvazione della collaborazione con l’Istituto di Istruzione Superiore “Aldini Valeriani” per la realizzazione di percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore in meteo-climatologia e gestione delle risorse ambientali.**

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), quale ente strumentale della Regione Emilia-Romagna preposto all’esercizio delle funzioni tecniche per la prevenzione collettiva e per i controlli ambientali, nonché all’erogazione di prestazioni analitiche di rilievo sia ambientale che sanitario;
- la Legge n. 56 del 7 aprile 2014 recante “Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni”;
- la Legge Regionale n. 13 del 30 luglio 2015 recante “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro unioni” ai sensi della quale l’Agenzia Regionale per la Prevenzione e l’Ambiente (Arpa) dell’Emilia-Romagna istituita con L.R. 44/1995 è ridenominata Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia-Romagna (Arpae);
- la Legge Regionale n. 13 del 29 luglio 2016 che all’art. 9 modifica la Legge Regionale n. 13/2015;
- la Delibera n.455 del 06/04/2021 la Regione Emilia-Romagna recante: “Rete politecnica regionale delibera di giunta regionale n.911/2019. offerta formativa e approvazione delle procedure di attuazione a.f. 2021/2022”;

PREMESSO:

- che nell’allegato 3 della Delibera n.455 del 06/04/2021 la Regione Emilia-Romagna ha promosso sessanta percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) per concorrere al raggiungimento degli obiettivi generali della Rete politecnica e rispondere ai fabbisogni formativi e professionali delle filiere e dei sistemi d’impresa necessari ad attivare e sostenere processi di innovazione per la transizione verde e digitale del manifatturiero e dei servizi avanzati alle imprese;
- che l’Istituto di Istruzione Superiore “Aldini Valeriani” ha proposto ad Arpae di aderire alla realizzazione di un percorso di istruzione e formazione tecnica superiore in meteo-climatologia e gestione delle risorse 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;

CONSIDERATO:

- che Arpae ha interesse a collaborare con l'Istituto di Istruzione Superiore "Aldini Valeriani" per la realizzazione di percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore in meteo-climatologia e gestione delle risorse ambientali, rivolti prevalentemente agli istituti scolastici del territorio regionale;
- che le parti hanno convenuto l'opportunità e verificato la fattibilità di incentrare la propria collaborazione come l'approvazione alla sottoscrizione della Dichiarazione d'impegno, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

SPECIFICATO:

- che le attività previste dalla Dichiarazione d'intesa dei soggetti attuatori dei percorsi di formazione e istruzione di cui trattasi, saranno svolte dalle parti ciascuna per le attività di propria competenza e con oneri a proprio carico;
- che la Fondazione Aldini Valeriani quale soggetto accreditato, titolare dell'operazione e responsabile dell'iniziativa assumerà il ruolo di attuatore e responsabile della direzione, del coordinamento, tutoraggio e segreteria didattico-organizzativa;
- che la Dichiarazione d'intesa, di cui trattasi interesserà gli anni finanziari 2021/2022;

RITENUTO:

- che le attività previste siano conformi alle finalità istituzionali dell'Agenzia;
- pertanto opportuno approvare la collaborazione con l'Istituto di Istruzione Superiore "Aldini Valeriani" per la realizzazione di percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore in meteo-climatologia e gestione delle risorse ambientali la Dichiarazione d'intesa, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale,

SU PROPOSTA:

- del Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima, Dott. Carlo Cacciamani, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che il responsabile del procedimento ai sensi della L. n. 241/90 è il dott. Carlo Cacciamani;

DELIBERA

1. di approvare la collaborazione con l'Istituto di Istruzione Superiore "Aldini Valeriani" per

la realizzazione di percorsi di istruzione e formazione tecnica superiore in meteorologia e gestione delle risorse ambientali e sottoscrivere la Dichiarazione d'intesa dei soggetti attuatori dei percorsi di formazione e istruzione, allegato sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

2. di dare atto che la collaborazione di cui trattasi interesserà gli a.f. 2021/2022;
3. di dare atto che le attività, previste dalla Dichiarazione d' intesa di cui trattasi, saranno svolte dalle parti ciascuna per le attività di propria competenza e con oneri a proprio carico;
4. di dare atto infine che la Fondazione Aldini Valeriani assumerà il ruolo di attuatore e responsabile della direzione, del coordinamento, tutoraggio e segreteria didattico-organizzativa.

IL RESPONSABILE DELLA  
STRUTTURA IDRO-METEO-CLIMA  
(F.to Dott. Carlo Cacciamani)



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

**INVITO A PRESENTARE PERCORSI DI  
ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE (IFTS) a.f. 2021/2022  
RETE POLITECNICA 2019/2021 DGR. n. 911/2019**

**PO FSE 2014/2020 Obiettivo Tematico 10**

**Delibera di Giunta Regionale n.455 del 06/04/2021 – Allegato 3**

<i>Titolo dell'operazione</i>	<b>TECNICO IN METEO-CLIMATOLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE AMBIENTALI</b>
<i>Specializzazione Nazionale IFTS (Decreto MIUR 07/02/2013)</i>	<b>Tecniche di monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente</b>

**Soggetti attuatori**

<b>ENTE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE</b> (beneficiario e gestore dei finanziamenti regionali)		
<i>Legale rappresentante</i>	<i>Ragione sociale</i>	<i>Indirizzo sede legale</i>
SANDRA SAMOGGIA	<b>FONDAZIONE ALDINI VALERIANI</b>	Via Bassanelli, 9/11 40129 Bologna
Descrivere ruolo e contributo specifico		
<p>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.</p> <p>Ricopre i seguenti ruoli:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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</li><li>- Ha coinvolto i soggetti che, in qualità di Attuatori e Promotori hanno partecipato e contribuito alla progettazione dell'Operazione</li><li>- 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</li><li>- Ha individuato i temi sui quali investire con la formazione per rispondere in chiave prospettica alle nuove esigenze del sistema economico territoriale agendo sui temi della digitalizzazione, dell'innovazione e della sostenibilità per favorire la crescita, l'occupazione e la competitività del territorio</li><li>- Ha realizzato la progettazione attraverso fattiva collaborazione tra i soggetti Attuatori e Partner</li><li>- Costituisce il Comitato Tecnico Scientifico di progetto</li><li>- Nomina e coordina il Team di progetto</li><li>- Nomina in accordo con il CTS il Direttore del corso; nomina inoltre il Tutor d'aula, il Referente amministrativo ed il Coordinatore del corso</li><li>- Organizza la pubblicizzazione e la promozione del percorso</li><li>- Gestisce iniziative informative ed orientative</li><li>- Raccoglie le adesioni e organizza le selezioni</li></ul>		

- 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
- 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 attivando le collaborazioni previste in fase progettuale: collaborazione con l'area Servizi per il Lavoro (accreditamento Det. N. 1224 del 15/11/2017) e con Unimpiego Bologna, attivazione dei servizi associativi per l'impiego, organizzazione di colloqui in aziende nuove rispetto al Partenariato, ecc.
- 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.

<b>IMPRESA: Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente e Energia, Struttura IdroMeteoClima</b>		
<i>Legale rappresentante: Dott. Giuseppe Bortone</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Indirizzo</i>
Responsabile Struttura SIMC: Carlo Cacciamani	Struttura IdroMeteoClima - SIMC	Viale Silvani, 6 – 40122 Bologna
<p><i>Descrivere ruolo e contributo specifico</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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.</li> <li>– All’interno dell’ARPAE opera Servizio Idro-Meteo-Clima di ARPAE (ARPAE-SIMC), con uno staff di circa 90 persone a Bologna e Parma, che svolge attività operative e di ricerca in meteorologia, climatologia, idrologia, agrometeorologia, meteorologia radar, meteorologia ambientale, qualità dell’aria e rilevamento a distanza.</li> <li>– ARPAE-SIMC opera attivamente nel settore della modellistica meteorologica numerica ad area limitata e alle varie scale temporali, la valutazione e previsione degli scenari di rischio meteo-idrologico, applicazione dei sistemi di nowcasting a brevissimo termine per eventi meteorologici estremi. Sviluppa inoltre la climatologia regionale, osservata e in termini di scenari climatici futuri, gestisce le basi di dati meteo-idrologici e sviluppa servizi meteorologici e climatici a supporto delle politiche regionali in agricoltura e per la protezione e gestione del territorio e dell’ambiente.</li> <li>– ARPAE-SIMC è operativo anche nell’attuazione di moltissimi progetti, nazionali ed europei, inerenti la meteorologia, la climatologia, agrometeorologia, idrologia, meteorologia marino-costiera e qualità dell’aria</li> <li>– Mette a disposizione propri tecnici ed esperti per testimonianze aziendali e docenze</li> <li>– Accoglie nelle proprie sedi e nei propri laboratori visite da parte dei corsisti</li> <li>– Si rende disponibile a valutare l’inserimento lavorativo al termine dello stage</li> <li>– Partecipa alle attività di monitoraggio e valutazione</li> </ul> <p>Nello sviluppo delle azioni sopra riportate, e ai sensi della DG 114/2020, punto N del Regolamento per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’agenzia” e come altresì richiamato nella Determina di Arpae-Simc di approvazione n. 400/2021 “Accordo di Collaborazione per corso IFTS TECNICO IN METEO-CLIMATOLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE AMBIENTALI”, Arpae-Simc favorirà il raccordo tra formazione e mondo del lavoro con specifico riferimento al contesto territoriale e settoriale di riferimento.</p>		

**Firme**

<p><b>IMPRESA</b> Denominazione: Agenzia Regionale prevenzione Ambiente e Energia, Struttura IdroMeteoClima</p> <p>Autorizzato alla firma ai sensi di quanto espresso dalla DG Arpae n.114/2020, Allegato D, punto N, “Regolamento per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’Agenzia”</p>	<p>TIMBRO E FIRMA del Responsabile della Struttura: Carlo Cacciamani</p>
--	--