

Allegato D - APPLICAZIONI DI MACHINE LEARNING ALLA METEOROLOGIA E AL CLIMA**AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO, MEDIANTE PROCEDURA SELETTIVA COMPARATIVA, DI UN INCARICO PROFESSIONALE AVENTE AD OGGETTO APPLICAZIONI DI MACHINE LEARNING ALLA METEOROLOGIA E AL CLIMA**

L'Agenzia Nazionale per la Meteorologia e Climatologia "ItaliaMeteo" (nel seguito denominata "Agenzia")

Visti:

- la legge n.205/2017, art. 1 comma 551 che istituisce l'Agenzia;
- lo Statuto dell'Agenzia, nel seguito denominato "Statuto", approvato con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 24/09/2020;
- il Regolamento concernente l'organizzazione dell'Agenzia e le misure volte ad agevolare il coordinamento della gestione della materia meteorologia e climatologia, nel seguito denominato "Regolamento", approvato con Decreto del Presidente della Repubblica 15/10/2020 n.186;

Considerato

- la partecipazione al progetto IT4LIA per l'hosting della AI Factory (Call REF: EUROHPC-2024-CEI-AI-02, CUP C33C25001030004) guidata dal CINECA, attraverso l'Approvazione del Protocollo di intesa con Cineca - Consorzio Interuniversitario, l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale, il Ministero dell'Università e della Ricerca, la Regione Emilia-Romagna, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, la Fondazione Al4I e la Fondazione Bruno Kessler per l'adesione al progetto "IT4LIA AI Factory", approvato con atto del Direttore dell'Agenzia 32/2025;
- considerato che il progetto richiede un impegno rilevante nella progettazione e implementazione della linea di applicazioni di machine learning nel campo "Earth (Weather/Climate/Environment)" considerato un settore strategico sul quale l'Agenzia ricopre un ruolo chiave come leading partner per la propria natura istituzionale, nonché sugli aspetti legati ai dati meteorologici e climatici messi a disposizione dell'AI Factory e delle iniziative di training, comunicazione e formazione connesse alla realizzazione di questa importante infrastruttura strategica per il paese;
- che risulta pertanto necessario stabilire un presidio tecnico di alta consulenza per supportare l'Agenzia nella realizzazione delle attività in carico, inclusa la reportistica e la produzione dei deliverables di progetto;
- che per l'attivazione di tale presidio l'Agenzia ha la necessità di dotarsi di una specifica professionalità, non disponibile attualmente all'interno dell'Amministrazione, attraverso l'attivazione di un incarico professionale di alto livello tecnico, il cui profilo professionale è dettagliato nell'Allegato 1D.

Preso atto

- dell'urgenza e della suddetta esigenza di rafforzare la capacità tecnica e amministrativa dell'Agenzia nel rispetto dei criteri di efficienza e di efficacia e dalle tempistiche stabilite dal progetto IT4LIA per la realizzazione dell'AI Factory;

- che tale professionalità sarà dedicata in modo esclusivo alle attività del progetto IT4LIA;
- che l'Amministrazione ha già valutato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno per attuale carenza, anche alla luce degli impegni assunti dall'Agenzia in tali ambiti, di un numero sufficiente di idonee professionalità con specifica esperienza professionale nel settore.

Visto che, a norma dell'art. 7. Comma 6, del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche", le Amministrazioni pubbliche, per specifiche esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, possono conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, in presenza dei requisiti di legittimità ivi elencati;

Considerato che – ai fini di cui sopra – pertanto si rende necessario individuare n. 1 figura con esperienza nelle tematiche descritte nel presente avviso, che costituisce il profilo tecnico e professionale dell'incarico richiesto;

Considerato che la prestazione richiesta, avendo natura temporanea e specificamente qualificata, non rientra nei rapporti di collaborazione organizzati dall'Amministrazione committente di cui all'art. 2, comma 1, d.lgs. 15 giugno 2015, n. 81;

Visto il Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati / GDPR (UE) 2016/679 e la vigente normativa italiana in materia (Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i.);

Considerato che, alla luce degli anni di esperienza richiesta per il conferimento degli incarichi professionali di cui al presente bando, questa Amministrazione terrà in considerazione, come fascia economica, quella che prevede un massimale di costo di euro 500/giornata singola per esperti di fascia A, ai sensi di quanto previsto dalla circolare del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali n. 2/2009.

Art. 1: Tipologia di professionalità ricercata e relative attività

Il presente avviso è rivolto alla selezione di n. 1 esperta/o con comprovata esperienza professionale nel profilo professionale evidenziato descritto nell'Allegato 1D, in possesso di laurea triennale o laurea specialistica o magistrale, ovvero titoli di studio conseguiti all'estero presso Università e Istituti di istruzione universitaria purché considerati validi in quanto equipollenti ai predetti titoli, specificata nel profilo delineato nell'allegato 1D che costituisce parte integrante del presente avviso, per il conferimento di incarichi individuali, con contratto a prestazione d'opera. I titoli di studio conseguiti all'estero presso Università e Istituti di istruzione universitaria sono considerati validi se sono stati dichiarati equipollenti ai titoli universitari italiani citati e riconosciuti ai sensi della vigente normativa in materia. È onere esclusivo della/del candidata/o produrre idonea documentazione atta a dimostrare l'equipollenza del titolo di studio posseduto. In difetto, il titolo autodichiarato non sarà preso in considerazione ai fini dell'ammissione alla presente procedura.

Art. 2: Requisiti minimi di partecipazione

2.1 Per partecipare alla procedura di selezione i candidati, alla data di sottoscrizione della domanda di ammissione, devono possedere i seguenti requisiti di ammissibilità:

- a) cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea o di paesi terzi con regolare permesso di soggiorno;
- b) godimento dei diritti civili e politici;
- c) diploma di laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica o magistrale come specificato all'art. 1 e dettagliato nell'allegato 1D. È onere esclusivo del candidato produrre idonea documentazione atta a dimostrare l'equipollenza del titolo di studio posseduto. In difetto il titolo autodichiarato non sarà preso in considerazione ai fini dell'ammissione alla presente procedura;
- d) comprovata esperienza professionale pluriennale nel settore oggetto dell'incarico;
- e) ogni altro titolo accademico (es: PhD, Master) e/o professionale sarà valutato dalla Commissione in relazione alla sua aderenza con la tematica prevista nel bando e in ottemperanza a quanto previsto all'art. 5;
- f) certificazioni, documentazioni o autocertificazioni di conoscenza della lingua inglese ad un livello scritto e orale pari almeno al B2 del Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER);
- g) di non essere stati destituiti, dispensati o licenziati da precedente impiego presso una pubblica amministrazione e di non essere stati dichiarati decaduti da altro impiego pubblico per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile;
- h) di non aver riportato condanne penali, anche all'estero, o di non essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale, ai sensi della vigente normativa;
- i) non essere sottoposti a procedimenti penali;
- j) non trovarsi in situazioni di incompatibilità e conflitto d'interesse nel contrarre con la Pubblica Amministrazione;

2.2 L'esito positivo della selezione non genera in alcun modo obbligo di conferimento dell'incarico da parte dell'Amministrazione;

2.3 L'Amministrazione si riserva il diritto di revocare in qualsiasi momento il presente Avviso tramite comunicazione sul sito dell'Agenzia (www.agenziaitaliameteo.it);

2.4 L'Amministrazione si riserva, inoltre, il diritto di modificare la durata dell'incarico in ragione delle risorse di budget che potrebbero essere destinate al versamento dei corrispettivi, come previsto al successivo art. 3.3;

Art. 3: Modalità di svolgimento e corrispettivo

3.1 La prestazione professionale si svolgerà - specie in ragione della riservatezza della documentazione utilizzata - prevalentemente presso la sede dell'Agenzia ItaliaMeteo e in altre sedi individuate e/o consentite dalla stessa e nei tempi che si renderanno necessari o anche solo opportuni, secondo le indicazioni che saranno trasmesse dall'Amministrazione e concordate con l'esperto/a il quale dovrà garantire, in ogni caso, una presenza comunque adeguata alla complessità dell'incarico, sulla base delle esigenze dell'Amministrazione;

3.2 L'efficacia del contratto decorrerà dalla sottoscrizione dello stesso dalle parti, ferma la

possibilità per l'Amministrazione di richiedere l'esecuzione anticipata, e avrà durata iniziale di 12 mesi. Tenuto conto della complessità delle attività da svolgere, descritte in dettaglio nel profilo riportato nell'allegato 1D, l'Amministrazione potrà prorogare la durata del contratto fino ad un massimo di ulteriori 12 mesi. Ovviamente, tale proroga sarà subordinata alla disponibilità della relativa copertura finanziaria, conseguente all'approvazione del Programma e del budget annuale dell'Agenzia e all'adeguatezza delle prestazioni rese dal/dalla professionista. L'Amministrazione si riserva altresì la facoltà, in via eccezionale, di prorogare ulteriormente l'incarico al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al collaboratore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico ed in ogni caso senza alcun onere aggiuntivo per l'Amministrazione. L'Amministrazione si riserva, altresì, la facoltà di abbreviare, in caso di necessità, la durata del contratto all'esito della presente selezione e di ridurre, proporzionalmente, il corrispettivo economico riconosciuto nonché di richiedere oltre la data di scadenza, senza alcun onere aggiuntivo, eventuali attività di supporto a seguito di richieste di altri organismi di controllo preposti, in merito al loro operato;

3.3 Per l'insieme delle attività richieste è previsto un **corrispettivo annuale (12 mesi) di euro 40.000,00 lordi** onnicomprensivi, inclusa IVA e ogni onere o tassa. Ai sensi del punto 3.1, ove l'Amministrazione proroghi la durata del contratto per un massimo di ulteriori 12 mesi, vigeranno le stesse condizioni economiche previste per la prima annualità. È onere esclusivo dell'esperto/a attivare, ove necessario, una posizione contributiva e previdenziale compatibile con le vigenti disposizioni in materia;

3.4 La corresponsione del compenso è subordinata all'accertamento, da parte dell'Amministrazione, delle prestazioni professionali svolte e all'adempimento integrale delle previsioni del contratto;

Art. 4: Presentazione della domanda, autocertificazione, termini

4.1 La domanda di partecipazione alla selezione deve essere presentata con modalità telematiche, come sottoindicate, entro e non oltre **le ore 13:00 del 30 SETTEMBRE 2025**. Dopo tale termine non sarà possibile procedere alla compilazione e all'invio della domanda. Le/I candidate/i dovranno compilare la domanda di candidatura accedendo al seguente link <https://www.inpa.gov.it/> raggiungibile anche dal sito istituzionale dell'Ente www.AgenziaItaliaMeteo.it. Ai fini della verifica del rispetto del termine di presentazione della domanda, farà fede la data di inoltro della domanda sul servizio on-line. Non saranno ammesse le candidature presentate con modalità diverse da quelle indicate. Le dichiarazioni rese nella domanda di ammissione e negli allegati alla stessa hanno valore di autocertificazione e/o di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, secondo le previsioni degli artt. 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, e ss.mm.ii. Per il caso di dichiarazioni mendaci, è fatta salva l'applicabilità delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del medesimo D.P.R.;

4.2. I/Le candidati/e dovranno allegare il proprio curriculum vitae in formato europeo, a precisazione delle dichiarazioni richieste dalla domanda e per fini meramente conoscitivi, nonché ogni altra documentazione ritenuta opportuna ad integrazione delle dichiarazioni rese;

4.3. È onere e responsabilità esclusiva dei candidati far pervenire la domanda di partecipazione nel termine sopra indicato. Non saranno prese in considerazione e saranno, pertanto, escluse le domande di partecipazione pervenute oltre il termine indicato;

4.4. L'invio della domanda di partecipazione equivale ad esplicita espressione del consenso previsto in ordine al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i e del Regolamento generale sulla protezione dei dati (UE) 2016/679, nonché all'eventuale accesso di altri concorrenti a tutta la documentazione presentata;

- 4.5 Scaduti i termini per la presentazione delle domande, l'Amministrazione, previo riscontro di completezza, regolarità ed ammissibilità della documentazione presentata, esaminerà le candidature attraverso un'apposita Commissione di valutazione allo scopo nominata;
- 4.6 La predetta Commissione provvederà ad individuare, attraverso la valutazione dei curricula, gli esperti di cui verrà redatta un'apposita graduatoria;
- 4.7 L'Amministrazione affiderà l'incarico, oggetto del presente Avviso, con successivo provvedimento. La medesima si riserva in ogni caso, senza che i concorrenti abbiano nulla a contestare, di non procedere all'affidamento dell'incarico o di procedere ad un affidamento parziale;
- 4.8 Qualsiasi informazione riguardante il presente avviso può essere richiesta al seguente indirizzo PEC: italiameteo@legalmail.it entro e non oltre le ore 13.00 del quinto giorno antecedente la data di scadenza per la presentazione della domanda, indicando chiaramente nell'oggetto "Richiesta di informazioni";
- 4.9 L'esperta/o vincitrice/vincitore della selezione comparativa sarà contattata/o dall'Amministrazione e invitata/o a sottoscrivere il contratto individuale. Dalla data della sottoscrizione decorreranno i 12 mesi di durata dell'incarico; salvo quanto previsto all'art. 3, con possibilità di risoluzione anticipata, che verrà comunicata dal responsabile del procedimento all'interessata/o con 30 giorni di anticipo. L'incarico non costituisce, in nessun caso, un rapporto di impiego pubblico, né dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del Ministero dell'Interno;
- 4.10 Ai sensi della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e s.m.i., il responsabile del procedimento è il Direttore dell'Agenzia "ItaliaMeteo";

Art. 5: Criteri e assegnazione punteggi di premialità.

5.1 Riscontrato il possesso dei requisiti minimi di cui all'art. 2 del presente Avviso, la Commissione valutatrice formulerà la graduatoria di merito relativa alla valutazione delle candidature attraverso le seguenti due fasi:

- a) valutazione del curriculum professionale (titoli di studio ed esperienze professionali), sulla base dei criteri indicati nel presente avviso che prevede l'assegnazione di un punteggio massimo di 50 punti, di cui 5 punti riservati a coloro le/i quali dimostrano di avere competenze ed esperienze nel settore della comunicazione, con particolare riferimento alla comunicazione e disseminazione di risultati tecnico-scientifici;
- b) un colloquio individuale, che prevede l'assegnazione di un punteggio massimo di 50 punti, teso a verificare le competenze specialistiche richieste e l'effettiva attinenza delle esperienze maturate con l'oggetto dell'Avviso nonché l'effettiva conoscenza delle lingue straniere indicate dal candidato;

5.2 La Commissione, al termine della fase a), redige una prima graduatoria parziale di merito relativa ai candidati. Sono invitati al colloquio di cui alla fase b), ai fini della valutazione finale, le/i migliori 5 (cinque) candidate/i, oltre eventuali ex-aequo, risultanti dalla graduatoria parziale di merito, purché abbiano raggiunto un punteggio minimo nella valutazione dei titoli e delle esperienze pari a 25 punti (25/50). Si procede comunque al colloquio anche in presenza di un numero di candidate/i idoneo inferiore a 5. Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di 25 punti (25/50);

5.3 La graduatoria parziale di merito, l'elenco delle/dei candidate/i ammesse/i alla fase b), il calendario dei colloqui, nonché la relativa graduatoria finale, saranno pubblicati sul sito web dell'Agenzia ItaliaMeteo (www.agenziaitaliameteo.it). Tale pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti di legge. È onere dei candidati verificare periodicamente il contenuto del predetto sito web. Le/I candidate/i invitati al colloquio potranno essere invitati a produrre, nei termini che

saranno indicati, la documentazione autocertificata attestante il possesso dei requisiti secondo le modalità che saranno comunicate;

5.4 I colloqui individuali si svolgeranno presso la sede dell'Agenzia "ItaliaMeteo", in Viale Aldo Moro, 44 Bologna, in seduta pubblica;

5.5 È prevista la possibilità che dalla graduatoria finale l'Agenzia ItaliaMeteo possa attingere per l'attivazione di incarichi di collaborazione sostitutivi o ulteriori in base alle esigenze connesse allo sviluppo delle attività. Le graduatorie avranno una validità di 12 mesi, prorogabili, dalla loro pubblicazione sul sito dell'Agenzia "ItaliaMeteo";

5.6 L'Amministrazione, prima della stipula del contratto, potrà procedere in ogni caso a idonei controlli sulla veridicità di quanto dichiarato in sede di partecipazione e nel curriculum professionale;

5.7 L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere alla verifica della veridicità del possesso dei requisiti dichiarati, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 445/2000, il cui difetto rappresenta causa di esclusione dalla selezione e costituisce, ai sensi degli artt. 75 e 76 del predetto D.P.R. 445/2000, causa di risoluzione del contratto, qualora già perfezionato, nonché determina le conseguenze penali ivi previste;

5.8 Alla/al candidata/o prescelta/o verrà conferito l'incarico di prestazione d'opera senza alcun vincolo di subordinazione;

5.9 L'obbligazione nei confronti della/del candidata/o selezionata/o sorgerà esclusivamente con la stipula, a seguito della procedura di valutazione, di apposito contratto di prestazione d'opera;

5.10 Qualora l'esperta/o selezionata/o sia dipendente di altra amministrazione pubblica soggetta al regime di autorizzazione di cui all'art. 53 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, dovrà presentare l'autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza prima di stipulare il contratto;

5.11 Con la sottoscrizione del contratto gli esperti/e designati/e si impegnano a rispettare il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, di cui al D.P.R. 16 aprile 2013, n.62 e il codice di comportamento dell'Agenzia.

Art. 6: Cause di esclusione

6.1 Non possono partecipare alla presente procedura coloro che:

- abbiano riportato condanne penali o che abbiano procedimenti penali pendenti per reati contro l'Amministrazione;
- per qualsiasi ragione, non siano legittimate/i a contrarre con la Pubblica Amministrazione o incorrano in condizioni ostative alla stipula del contratto e/o all'assunzione dell'incarico;
- si trovino in conflitto di interessi con l'Amministrazione o abbiano demeritato in precedenti incarichi;
- non posseggano i requisiti minimi di partecipazione previsti dall'art. 2;

6.2 Sono automaticamente escluse/i dalla presente procedura coloro che:

- presentino domande di partecipazione non correttamente compilate, condizionate, non sottoscritte o oltre il termine perentorio indicato all'art. 4.1;
- non posseggano i titoli professionali minimi richiesti;
- non osservino il disposto degli artt. 1, 2 e 4.

Art. 7: Verifica dell'esecuzione e del buon esito dell'incarico

7.1 L'Amministrazione verificherà periodicamente il corretto svolgimento dell'incarico, mediante la valutazione della qualità delle attività svolte, della loro rispondenza alle esigenze

dell'Amministrazione, nonché della coerenza dei risultati conseguiti rispetto agli obiettivi affidati.

7.2 Qualora i risultati delle prestazioni fornite dall'esperta/o risultino non conformi a quanto richiesto sulla base del presente avviso e del contratto ovvero siano del tutto insoddisfacenti, l'Amministrazione potrà richiedere all'esperta/o di integrare i risultati entro un termine stabilito, comunque non superiore a sessanta giorni, ovvero potrà risolvere il contratto per inadempienza.

Art.8: Trattamento dei dati personali

8.1 Ai sensi del Regolamento generale sulla protezione dei dati (UE) 2016/679 e del codice di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003 n.196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti per le finalità di gestione della selezione e trattati presso l'Agenzia ItaliaMeteo.

8.2 I dati di cui al comma 8.1 potranno essere comunicati esclusivamente agli Uffici interessati allo svolgimento della selezione o alla posizione giuridico-economica dei candidati.

8.3 I diritti riconosciuti dal Capo III del citato Regolamento generale sulla protezione dei dati e dal codice di cui al decreto legislativo n.196 del 2003 sono esercitabili nei confronti dell'Agenzia ItaliaMeteo, titolare del trattamento dei dati personali.

8.4 In base a quanto previsto dagli artt. 13 e 14 del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati, si fornisce di seguito la prescritta informativa sulla protezione dei dati personali trattati nel corso della presente procedura di selezione.

8.5 Il titolare del trattamento dei dati è l'Agenzia "ItaliaMeteo", Viale Aldo Moro 44, Bologna, contattabile all'indirizzo: dpo@agenziaitaliameteo.it.

I dati personali conferiti dagli interessati saranno trattati ai soli fini della presente procedura di selezione e, per gli assegnatari degli incarichi, ai soli fini della gestione del rapporto di lavoro instaurato;

- La partecipazione alla presente procedura di selezione costituisce automatico consenso dell'interessato al suddetto trattamento dei propri dati personali. L'eventuale indisponibilità a fornire i dati richiesti comporta l'esclusione dalla procedura;
- Il trattamento dei dati personali avverrà a cura dei soggetti a ciò appositamente autorizzati, ivi compresi quelli facenti parte della Commissione prevista dal presente bando, in modalità manuale e automatizzata, nei modi e nei limiti necessari per il perseguimento delle finalità per cui i dati personali sono trattati; ciò anche in caso di eventuale comunicazione a terzi e anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto di impiego/servizio, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto stesso.
- la finalità del trattamento è costituita dall'istituzione di un rapporto di lavoro autonomo con esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria e trova la sua base giuridica nell'art. 7 del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165;
- I dati dei candidati saranno comunicati unicamente ai soggetti che partecipino alla procedura di selezione, che hanno interesse ai sensi della normativa vigente o ai quali debbano essere comunicati in adempimento a disposizioni di legge. Saranno inoltre pubblicati sul sito web dell'Agenzia "ItaliaMeteo", in conformità alla normativa vigente;
- Ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati forniti dai partecipanti alla selezione saranno custoditi presso il registro dell'Agenzia preposto e saranno trattati per le sole finalità connesse all'espletamento della procedura di cui al presente avviso e, a seguito dell'eventuale affidamento dell'incarico, per le sole finalità inerenti la gestione del rapporto instaurato a seguito della selezione comparativa. I dati medesimi potranno essere comunicati all'esterno solo per gli adempimenti di legge.
- Il periodo di conservazione è previsto sino al conseguimento delle finalità pubbliche per le quali i dati sono trattati, ivi compresa la tutela degli interessi dell'Amministrazione

- presso le competenti sedi giudiziarie;
- L'interessata/o può chiedere l'accesso ai propri dati personali e la loro rettifica. Nei limiti previsti dalla normativa vigente e fatte salve le eventuali conseguenze sulla partecipazione alla procedura di selezione o sulla conferma dell'incarico, ella/egli potrà altresì chiedere la cancellazione di tali dati, nonché la limitazione del trattamento o l'opposizione al trattamento. In questi casi, l'interessata/o dovrà presentare apposita richiesta ai recapiti indicati, informando per conoscenza l'RPD;
 - Se ritiene che i suoi diritti siano stati violati, l'interessata/o può presentare un reclamo all'RPD. In alternativa, può rivolgersi al Garante per la protezione dei dati personali (Piazza di Montecitorio 121, 00186 Roma, tel. 0039 06 696771 (centralino), e-mail: garante@gpdp.it, pec: protocollo@pec.gpdp.it).

Art.9: Pubblicità ed efficacia

9.1 Del presente avviso si dà adeguata pubblicità tramite il sito dell'Agenzia (www.agenziaitaliameteo.it);

9.2 Dell'esito della selezione verrà data la medesima pubblicità indicata al comma precedente, che costituirà notifica a tutti gli effetti.

Bologna,

Il Direttore dell'Agenzia "ItaliaMeteo"

Dr. Carlo Cacciamani

(firmato digitalmente)

**Allegato 1D – PROFILO PROFESSIONALE DELL'INCARICO APPLICAZIONI DI MACHINE
LEARNING ALLA METEOROLOGIA E AL CLIMA**

L'adesione al progetto IT4LIA per l'hosting della AI Factory (Call REF: EUROHPC-2024-CEI-AI-02, CUP C33C25001030004) guidato dal CINECA, attraverso l'Approvazione del Protocollo di intesa con Cineca - Consorzio Interuniversitario, l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale, il Ministero dell'Università e della Ricerca, la Regione Emilia-Romagna, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, la Fondazione AI4I e la Fondazione Bruno Kessler per l'adesione al progetto "IT4LIA AI Factory", è stata approvata con atto del Direttore dell'Agenzia 32/2025.

Tale partecipazione richiede un impegno rilevante dell'Agenzia, insieme ai partner di progetto, nella progettazione e implementazione della linea di applicazioni di machine learning nel campo "Earth (Weather/Climate/Environment)", nonché sugli aspetti legati ai dati meteorologici e climatici messi a disposizione dell'AI Factory per lo sviluppo di applicazioni e modelli da parte di utenti esterni, delle iniziative di training, comunicazione e formazione connesse alla realizzazione dell'AI Factory.

Tali attività richiedono la disponibilità di competenze specialistiche ed expertise di alto livello presso l'Agenzia sul tema dell'Intelligenza Artificiale e del Machine Learning applicato alla meteorologia e al clima.

Mancando, allo stato attuale, risorse interne in grado di assicurare l'implementazione di una tale progettualità, si rende pertanto necessario individuare una/un professionista/o in possesso delle adeguate competenze tecniche per realizzarla e che possa trasferire al personale, una volta assunto, le competenze e le informazioni necessarie per mantenere la gestione operativa delle applicazioni sviluppate e occuparsi della manutenzione evolutiva.

Per poter presentare domanda, la/il candidata/o deve essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 2 dell'Avviso e in particolare, in riferimento al titolo di studio:

- laurea triennale o laurea specialistica o magistrale in discipline scientifiche (FISICA, MATEMATICA, INFORMATICA, INGEGNERIA, etc.), ovvero titoli di studio conseguiti all'estero presso Università e Istituti di istruzione universitaria purché considerati validi in quanto equipollenti ai predetti titoli.

La/il professionista/o dovrà possedere una valida esperienza, sviluppata in ambito scientifico o professionale, sui temi oggetto dell'incarico.

Le competenze specifiche di base richieste sono:

- competenze tecniche in informatica, statistica, matematica e programmazione, specialmente in linguaggi come Python;
- conoscenza di sistemi di intelligenza artificiale, machine learning, deep learning, sviluppo di applicazioni;
- conoscenza di formati dati AI ready;
- conoscenza di data science e data analysis
- esperienza pregressa di data science in ambito GIS.

Verrà inoltre preso in considerazione, in via preferenziale, l'aver svolto attività tecniche nell'ambito dei progetti europei o PNRR, master specifici in Intelligenza Artificiale o Data Science, certificazioni ICT.

Nel dettaglio, le attività previste per l'incarico professionale comprendono:

- partecipazione alle attività dell'AI Factory in particolare per quanto concerne lo sviluppo di applicativi AI-based sui temi della meteorologia, del clima, dell'agrometeorologia;
- partecipazione alle attività per favorire la messa a disposizione dei dati meteo-climatici nell'ambito dell'AI Factory per lo sviluppo di applicativi da parte degli utenti esterni in formati AI-ready;
- relazione con il partenariato di progetto e promozione verso i potenziali utenti esterni in ambito meteo-clima dell'utilizzo dell'AI Factory;
- contributo alle attività di formazione e training previste dal progetto;
- contributo alla redazione dei deliverables e dei report di progetto.