



Avviso per l'assunzione di un/una Dipendente a tempo indeterminato, dedicato/a ad attività tecniche e di ricerca in materia di neve e valanghe, nonché ad attività di ricerca nell'ambito del Progetto "The Chain Project" - finanziato a valere sul Programma regionale Valle d'Aosta FESR - CUP E73C23000370009.

Ai sensi del proprio *Regolamento per la ricerca, la selezione e l'assunzione del personale* - <http://www.fondazionemontagnasicura.org/asset/regolamento-assunzioni-fondms.pdf> - **Fondazione Montagna sicura - Montagne sûre** (nel seguito, per brevità, "*Fondazione*") intende assumere un/a Dipendente a tempo indeterminato per un incarico tecnico e di ricerca, nell'ambito delle proprie iniziative in materia di **neve e valanghe** e nell'ambito del **Progetto "The Chain Project"**, finanziato a valere sul Programma regionale Valle d'Aosta FESR (CUP E73C23000370009).

Avvio del contratto previsto da maggio 2024.

Trattamento economico: corrispondente al III° livello contratto commercio - terziario.

Tipologia di impiego a tempo indeterminato: 80% del tempo pieno (32 ore settimanali), eventualmente incrementabile, in ragione delle esigenze del Progetto "*The Chain Project*" nei soli anni 2024-2025-2026 a tempo pieno (per un totale di 40 ore settimanali).

1. Informazioni di carattere generale

Fondazione Montagna sicura - Montagne sûre - www.fondazionemontagnasicura.org - istituita con legge regionale 24 giugno 2002, n. 9, promuove lo studio dei fenomeni e delle problematiche concernenti la sicurezza, il soccorso e la vita in montagna, con particolare riferimento ai dati climatici e meteorologici, all'analisi del rischio idrogeologico, alla sicurezza in montagna e alla valorizzazione delle attività alpinistiche ed escursionistiche; Enti soci della Fondazione sono la Regione Autonoma Valle d'Aosta, il Comune di Courmayeur, il Soccorso Alpino Valdostano, l'Unione Valdostana Guide di Alta Montagna e l'Azienda USL Valle d'Aosta.

Ai sensi delle integrazioni introdotte con legge regionale 04 agosto 2017, n. 13, la Fondazione opera in qualità di **Centro operativo e di ricerca applicata in materia di neve e valanghe**, di analisi degli impatti dei cambiamenti climatici sulla criosfera e sui territori di alta quota in generale, di attuazione di progetti di studio, ricerca applicata e analisi nell'ambito della gestione dei rischi naturali, nonché di applicazione e test di metodi di monitoraggio dei fenomeni fisici del territorio montano, specie in alta quota.

La Fondazione è Soggetto istituzionale delegato dalla **Regione Autonoma Valle d'Aosta** - Centro funzionale e pianificazione - Dipartimento protezione civile e vigili del fuoco - Presidenza della Regione (nel seguito, per brevità, "*Regione*") per l'attuazione di attività in materia di **neve e valanghe**, nello specifico: per il supporto alla redazione ed emissione del Bollettino regionale neve e valanghe e al sistema di allertamento per emergenza valanghe; per l'Aggiornamento del Catasto regionale valanghe (CRV); per attività di formazione, informazione e divulgazione sempre in materia di neve e valanghe.

Ai sensi del Provvedimento dirigenziale n. 1568 del 26.03.2024 è stata sottoscritta la Convenzione tra la Fondazione (in qualità di **Soggetto Attuatore**) e la **Regione Autonoma Valle d'Aosta** - Dipartimento programmazione, risorse idriche e territorio - Assessorato Opere pubbliche, Territorio e Ambiente (in qualità di **Beneficiario**), per la realizzazione del Progetto "*The Chain Project*", finanziato a valere sul Programma regionale Valle d'Aosta FESR (CUP E73C23000370009).

Il progetto *"The Chain Project"* comporta le seguenti attività nel periodo marzo 2024 - 31.12.2026:

1. introduzione di procedure oggettive basate sull'intelligenza artificiale nelle pratiche di redazione dei Bollettini neve e valanghe e dei Bollettini di criticità per valanghe;
2. sviluppo di una nuova procedura per valutare la probabilità di distacco e di raggiungimento delle infrastrutture basata sull'uso di parametri chiave (*drivers*) controllati da metodi statistici e dall'intelligenza artificiale;
3. ottimizzazione della gestione dei dati - flusso di dati (input modelli ma anche ottimizzazione/visualizzazione delle risorse);
4. visualizzazione dei prodotti finali, sia per il pubblico sia per i Previsori/Componenti delle Commissioni Locali valanghe, sulla Piattaforma Valle d'Aosta Outdoor GIS (VOG);
5. eventi informativi: presentazione dei risultati e formazione dei Tecnici previsori valanghe e delle Commissioni Locali valanghe (CLV).

Il progetto *"The Chain Project"* vedrà una fattiva sinergia tra Fondazione e **WSL - SLF** (Istituto per lo studio della neve e delle valanghe di **Davos**), per le attività precedentemente descritte al numero 1, 3 e 5, mentre l'attività 2 sarà svolta principalmente dal WSL - SLF di Davos e l'attività 4 sarà principalmente svolta dalla Fondazione. Per le attività di sua competenza, SLF attiverà un *Post doc* dedicato sui fondi di progetto.

Il/la Dipendente dovrà svolgere le seguenti attività in materia di **neve e valanghe**, sotto il coordinamento della Coordinatrice dell'Area neve e valanghe, Paola Dellavedova:

- ottimizzazione della visualizzazione e fruizione dei dati utili alle Commissioni Locali Valanghe e ai Previsori dell'Area neve e valanghe;
- supporto alla gestione della Piattaforma per le Commissioni Locali Valanghe versus *Piattaforma Valle d'Aosta Outdoor GIS (VOG)*;
- supporto alla gestione della rete nivometeorologica;
- supporto alle attività di pianificazione di protezione civile sulle materie connesse al rischio valanghivo;
- supporto allo sviluppo di attività di ricerca in materia di neve e valanghe, anche nell'ambito di progetti cofinanziati (UE, nazionali, etc.);
- redazione di rapporti periodici, con frequenza da definire, e relazioni tecnico-scientifiche.

Inoltre, successivamente ad adeguata formazione in materia di neve e valanghe e dopo un periodo di affiancamento con i Previsori valanghe di Fondazione, il/la Dipendente dovrà svolgere le seguenti ulteriori attività in materia di **neve e valanghe**:

- supporto alla valutazione della criticità per rischio valanghe e pericolo valanghe finalizzate all'attività previsionale;
- supporto all'elaborazione ed emissione del Bollettino/Avviso di criticità e del Bollettino regionale neve e valanghe;
- supporto all'aggiornamento del Catasto Regionale Valanghe (CRV);
- attività di rilievi in campo per l'acquisizione di dati utili alla valutazione del rischio e del pericolo valanghe.

Il/la Dipendente dovrà svolgere le seguenti attività del progetto *"The Chain Project"* (riferimento sintesi di cui sopra), sotto il coordinamento della Referente del progetto di Fondazione, dott.ssa ing. Eloïse Bovet:

- gestione operativa e tecnica delle diverse attività di progetto;
- supporto nell'ottimizzazione ed integrazione dei dati disponibili nel RID (*Repository Informatizzato di dati*) in uso presso la Fondazione;
- raccordo con i ricercatori del *SLF* di Davos ed in particolare modo con il *Post doc* selezionato dallo *SLF*;
- implementazione delle *routine* e dei *tool* forniti dallo *SLF* adattandoli al caso valdostano ed integrandoli con processi già in uso a livello valdostano;
- implementazione degli scenari scaturiti dal progetto e dei dati ritenuti significativi sulla *Piattaforma Valle d'Aosta Outdoor GIS (VOG)*;
- supporto allo sviluppo di una nuova procedura per valutare la probabilità di distacco e di raggiungimento delle infrastrutture basata sull'uso di parametri chiave (*drivers*) controllati da metodi statistici e dall'intelligenza artificiale;
- organizzazione operativa delle attività sul campo ed eventuale partecipazione ad attività sul campo in terreni innevati per supportare le attività di osservazione di bacini di rilevanza, in sinergia con le Guide alpine appositamente incaricate sul progetto;
- supporto alle azioni di comunicazione e divulgazione del progetto ed in particolare allo sviluppo di *VOG* e alla presentazione dei risultati per i tecnici e alla formazione dei Componenti delle Commissioni Locali Valanghe;
- aggiornare il *Project Plan* di progetto, verificando l'avanzamento fisico delle attività e verificando l'avanzamento complessivo delle attività e il raggiungimento degli indicatori di progetto;

- supporto alla divulgazione scientifica, anche su web e social, dei risultati delle ricerche attuate e dei risultati conseguiti con le attività di progetto;
- redazione di rapporti tecnici richiesti, delle relazioni tecnico-scientifiche e delle pubblicazioni scientifiche.

Il/la Dipendente / Ricercatore dovrà svolgere la propria attività presso la sede di Villa Cameron di Fondazione (Località Villard de La Palud 1, Courmayeur, Valle d'Aosta) e presso la sede distaccata dell'Area neve e valanghe (c/o Regione Autonoma Valle d'Aosta - Centro funzionale e pianificazione, Località Amérique 33, Quart, Valle d'Aosta); dovrà effettuare gli interventi di rilievo sul terreno - in alta quota - previsti su terreni innevati, nonché partecipare ad eventuali incontri tecnici, riunioni e seminari (anche nazionali ed internazionali) nell'ambito del progetto "The Chain Project" e dei diversi progetti / attività della Fondazione. Al/alla dipendente potrà essere richiesto lo svolgimento dell'attività lavorativa in giorni festivi.

2. Requisiti per accedere alla selezione

Il Candidato deve possedere i **requisiti generali** di cui all'art. 5 del *Regolamento per la ricerca, la selezione e l'assunzione del personale da parte di Fondazione Montagna sicura - Montagne sûre*.

Sono richiesti i seguenti **requisiti specifici**:

- Laurea triennale ad indirizzo tecnico - informatico;
- conoscenze informatiche e di programmazione avanzate (specificare dettagliatamente quali nel CV). In particolare, verrà valutata positivamente la conoscenza dei seguenti software: *Python, Linux, MySQL, C++, R, HTML, JS, CSS, PERL, Mojolicious, Openlayer, PostgreSQL, postGIS, Leaflet, ArcGIS, QGIS*;
- conoscenza delle lingue francese e inglese minimo B2, oltre che italiana (*specificare nel CV il livello del QCER - Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue*);
- idoneità al lavoro in ambienti di alta quota.

Saranno valutate positivamente eventuali conoscenze in ambito neve e valanghe - comprovate da: esperienze sul campo e/o da attività di ricerca, lavorative, stage e collaborazioni nel settore e/o dalla partecipazione a corsi specialistici.

I Candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, pena la non ammissione alla selezione, devono dichiarare all'atto di presentazione della domanda di partecipazione di aver avviato, ai sensi dell'art. 38 del d.lgs. 165/2001, l'iter procedurale di equivalenza del titolo di studio, inoltrando la relativa richiesta al Dipartimento della funzione pubblica e al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, mediante raccomandata A/R entro il termine di scadenza del presente Avviso, utilizzando il modulo disponibile sul sito www.funzionepubblica.gov.it/strumenti-e-controlli/modulistica.

3. Termini e modalità di presentazione della domanda di ammissione alla selezione

La **domanda di ammissione alla selezione** dovrà pervenire **entro le ore 12,00 di giovedì 18 aprile 2024 (termine inderogabile)**, specificando il riferimento "**Avviso di selezione Tecnico Area neve e valanghe**", alla sede di Fondazione Montagna sicura - Montagne sûre.

La **domanda di ammissione, in carta semplice, redatta sulla base del modello allegato**, dovrà essere corredata della seguente documentazione:

- copia fotostatica (fronte e retro), non autenticata, di un documento di identità in corso di validità;
- informativa relativa al trattamento dei dati personali debitamente compilata e sottoscritta;
- curriculum vitae aggiornato formato Europeo (Europass) con evidenze dei titoli e requisiti richiesti.**

La **domanda di ammissione alla selezione** dovrà pervenire **esclusivamente secondo le seguenti modalità**:

- tramite **consegna a mano** alla sede di Fondazione Montagna sicura - Montagne sûre, 1 Loc. Villard de La Palud, Courmayeur - Valle d'Aosta (orario di ufficio - lunedì / giovedì - h 9.00 - 17.00 - venerdì la sede non è aperta al pubblico);
- invio con Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo protocollo@pec.fondms.org.

La presentazione della domanda con modalità diversa da quella indicata sopra costituisce motivo di esclusione dalla selezione.

4. Modalità di selezione

La prima fase della selezione comporta da parte della Fondazione la **valutazione dei titoli di studio / scolastici, di cultura e vari** (attestati, abilitazioni, etc.) e delle **esperienze professionali**; questi verranno valutati con un massimo di 30 (trenta) punti, così ripartiti:

1. studio e titoli scolastici = massimo 10 (dieci) punti;
2. conoscenze informatiche (attestati, abilitazioni varie, corsi vari) = massimo 10 (dieci) punti;
3. conoscenze nivologiche (attestati, abilitazioni varie, corsi vari) = massimo 5 (cinque) punti;
4. esperienze professionali = massimo 5 (dieci) punti.

Non sono ammessi alla successiva prova scritta i Candidati con punteggio inferiore ai 15 (quindici) punti.

Successivamente, i Candidati ammessi dovranno sostenere una prima **prova scritta**, costituita da un test con domande sulla conoscenza del territorio alpino di riferimento, gli ambiti di intervento della selezione, sulla conoscenza dei diversi programmi informatici. Le domande saranno poste in italiano, francese ed inglese. La prova sarà valutata con un massimo di 40 (quaranta) punti.

I Candidati che avranno raggiunto un punteggio dello scritto di almeno 20 (venti) punti accederanno alla successiva **prova orale**, che si terrà lo stesso giorno della prova scritta. Tale colloquio - intervista sarà diretto a valutare le caratteristiche personali rilevanti e la conoscenza specifica del territorio alpino di riferimento, gli ambiti di intervento della selezione, sulla conoscenza dei diversi programmi informatici. Le domande saranno poste in italiano, francese ed inglese. La prova orale sarà valutata con un massimo di 20 (venti) punti.

La prova scritta e la prova orale si svolgeranno presso la sede di Villa Cameron della Fondazione (Courmayeur).

I Candidati che avranno raggiunto un punteggio della prova orale di almeno 10 (dieci) punti accederanno alla **prova finale**, consistente in una **prova di abilità pratica**. Tale prova è volta ad accertare le effettive capacità di movimentazione in ambiente innevato e di sci in fuoripista / scialpinismo. È richiesto un punteggio minimo per superare la prova ed accedere alla graduatoria finale di 5 (cinque) punti sui dieci previsti.

5. Prove d'esame

La prova scritta, la prova orale e la prova di abilità pratica si svolgeranno indicativamente tra il 23-24-26 aprile 2024. Le date di svolgimento verranno comunicate dopo la scadenza per la presentazione delle domande sul sito web di Fondazione e direttamente al Candidato secondo le modalità che questo richiederà nella domanda di iscrizione.

Il Candidato che non si presenta a sostenere le prove, nel giorno, nell'ora e nella sede stabilita, è dichiarato decaduto dalla procedura di selezione stessa, quale ne sia stata la causa dell'assenza, anche se non dipendente dalla volontà del singolo. Il Candidato non può chiedere alcuna variazione al calendario delle prove medesime.

6. Graduatoria

Il punteggio finale utile alla stesura della graduatoria è dato dalla somma delle valutazioni ottenute dai Candidati in ciascuna prova d'esame.

La graduatoria definitiva sarà comunicata sul sito web di Fondazione.

Al primo in graduatoria verrà proposto un contratto di lavoro che dovrà essere sottoscritto dal medesimo entro cinque giorni dalla comunicazione, pena decadenza dalla graduatoria stessa.

La graduatoria avrà validità di ventiquattro mesi dalla data di approvazione della graduatoria stessa. Entro tale termine la Fondazione si riserva la facoltà di utilizzarla per l'eventuale copertura di posti vacanti.

A decorrere dalla data di pubblicazione della graduatoria sul sito web, la Fondazione potrà procedere ad effettuare i debiti controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, acquisendo d'ufficio i relativi dati presso l'Amministrazione pubblica che li detiene, ai sensi dell'art. 33 della legge regionale 6 agosto 2007, n. 19.

Al fine di accelerare il procedimento di accertamento, la Fondazione può richiedere agli interessati di trasmettere, anche attraverso strumenti informatici o telematici, copia fotostatica, ancorché non autenticata, dei documenti di cui i medesimi siano già in possesso.

Qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni il candidato, oltre a rispondere ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, ai sensi dell'art. 33 della legge regionale 6 agosto 2007, n. 19.

7. Periodo di prova

In deroga a quanto previsto dalla contrattazione collettiva, in considerazione della particolare complessità delle mansioni di cui sopra, sarà previsto un periodo di prova di venti giorni di lavoro effettivo. Ai fini del compimento del suddetto periodo si tiene conto del solo servizio effettivamente prestato.

Decorsa la metà del periodo di prova, nel restante periodo ciascuna delle Parti può recedere dal rapporto in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso né di indennità sostitutiva del preavviso. Il recesso opera dal momento della comunicazione alla controparte. Il recesso della Fondazione deve essere motivato. Il periodo di prova non può essere rinnovato o prorogato alla scadenza.

Decorso il periodo di prova senza che il rapporto di lavoro sia stato risolto da una delle Parti, il dipendente si intende confermato in servizio e gli viene riconosciuta l'anzianità dal giorno dell'assunzione a tutti gli effetti.

8. Informazioni sulla privacy

Ai sensi dell'art. 13 Regolamento (UE) 2016/679 si comunica che il trattamento dei dati raccolti verrà effettuato, in formato automatizzato e manuale, esclusivamente al fine di gestire, a cura dei soggetti e secondo le modalità di cui all'informativa allegata, la procedura volta all'assunzione di un/una Dipendente a tempo indeterminato, per un incarico tecnico e di ricerca, nell'ambito delle iniziative in materia di neve e valanghe e nell'ambito del Progetto FESR "The Chain Project". Il Titolare del trattamento, garantisce, come meglio indicato nell'informativa, la possibilità di esercitare i diritti di cui agli articoli 15 - 21 Regolamento UE 2016/679 (accesso ai dati, rettifica e cancellazione degli stessi, limitazione del trattamento, portabilità dei dati, opposizione al trattamento, revoca del consenso e reclamo all'Autorità Garante). La Fondazione ha nominato quale responsabile interno del trattamento dei dati il Segretario generale dott. Jean Pierre Fosson e, ai sensi dell'art. 37 Regolamento UE 2016/679 ha provveduto a designare un Responsabile della Protezione dei Dati (DPO). I riferimenti di entrambi sono pubblicati sia nell'informativa allegata che sul sito istituzionale della Fondazione. A norma dell'art. 30 Regolamento UE 2016/679 la Fondazione si è dotata del registro delle attività di trattamento.

9. Informazioni varie

Per informazioni è possibile contattare il Segretario generale solamente via e-mail jpfosson@fondms.org.

Fondazione si è dotata di un Gender Equality Plan (GEP) disponibile nel sito web, Amministrazione trasparente. Fondazione dispone di un Regolamento interno per la disciplina del Lavoro in modalità agile.

IL PRESIDENTE
dr Andrea CARGNINO

Courmayeur, 02 aprile 2024