



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di  
Scienze della Terra  
e dell'Ambiente

Oggetto: Incarico a carattere individuale temporaneo in regime di lavoro autonomo occasionale o professionale per le esigenze del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Pavia (art. 7 c. 6 D.L.vo 165/2001 e successive modifiche) – Scadenza il 29/05/2024

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E  
DELL'AMBIENTE AVVISO DI SELEZIONE N° 07/2024  
(istituito con delibera rep. n. 174/2024 del Consiglio di Dipartimento del 7/05/2024)**

**Incarico a carattere individuale temporaneo in regime di lavoro autonomo occasionale o professionale presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (art. 7 c. 6 D.L.vo 165/2001 e successive modifiche).**

Il Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Pavia, ai sensi dell'art.7 c.6 del D.Lgs.165/2001 e successive modifiche e del Regolamento dell'Ateneo in vigore dal 30/01/2007, accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, intende affidare ad esperto di particolare e comprovata esperienza professionale un incarico a carattere individuale temporaneo in regime di lavoro autonomo occasionale o professionale avente ad oggetto:

**"Aggiornamento per l'anno 2025 del Piano Antincendi Boschivi (AIB) della Riserva Naturale Statale Bosco Siro Negri (art. 8 della Legge 21 novembre 2000, n. 353), monitoraggio delle attività previste nel terzo anno del Piano AIB pluriennale 2022-2026, supporto alla gestione ordinaria della Riserva".**

per le esigenze del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Pavia.

**Durata dell'incarico**

La prestazione dovrà essere resa nel corso dell'anno 2024 con presentazione dei risultati non oltre il 15/11/2024.

**Specifiche dell'incarico**

L'incaricato, sotto la supervisione della Responsabile scientifica, Prof.ssa Paola Nola, dovrà svolgere la seguente attività:

**A) Antincendio boschivo (AIB)**

Predisposizione dell'aggiornamento del Piano AIB per l'anno 2025 in accordo con le indicazioni del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e con i cambiamenti del quadro normativo inerente, inclusa la predisposizione delle relative carte tematiche su supporto CAD e GIS e loro restituzione anche in formati grafici standard (jpg, pdf).

- Verifica dello stato di attuazione delle indicazioni stabilite nel Piano AIB pluriennale per il quinquennio 2022-2026 nel terzo anno di attuazione e monitoraggio dello stato delle infrastrutture inerenti.
- Individuazione, progettazione e verifica dell'esecuzione delle opere che si rendano eventualmente necessarie per la manutenzione e/o realizzazione di infrastrutture e strutture utili all'AIB (ad esempio viabilità, punti di approvvigionamento idrico, sistemi di avvistamento e di allarme).



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

## Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente

- Progettazione, verifica e eventuale aggiornamento delle opere di informazione antincendio rivolte al pubblico (ad es. cartelli informativi e presentazioni divulgative).
- Attività di supporto tecnico rivolte agli interventi di prevenzione antincendio con l'individuazione degli interventi ritenuti prioritari, da realizzare nell'anno considerato, mettendo in evidenza obiettivi, collocazione nello spazio e nel tempo e quantificazione economica.
- Gestione della strumentazione presente all'interno della Riserva per l'acquisizione e la verifica dei dati climatici locali e la misura dei dati freatometrici.

### B) Supporto della gestione ordinaria

- Acquisizione e verifica dei dati climatici (precipitazioni, vento, temperatura e umidità dell'aria) da stazioni meteorologiche rappresentative, localizzate all'interno e nelle vicinanze della Riserva.
- Supporto ad eventuali aggiornamenti della cartografia tematica della Riserva e delle aree immediatamente confinanti, in accordo con il personale scientifico del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente.
- Supporto alla progettazione e verifica dell'esecuzione di eventuali opere che si rendano necessarie nell'ambito della gestione ordinaria e straordinaria della Riserva (ad esempio progettazione inerente la tabellazione dei confini della Riserva, studio di fattibilità di eventuale recinzione, raccolta di documentazione necessaria alla variazione del sentiero ciclopedonale che attraversa la Riserva).

### **Titolo di studio richiesto**

Laurea magistrale in Ingegneria classi LM 23 e LM 24 o equipollenti e iscrizione all'Albo degli Ingegneri, oppure Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali classe LM-73 o equipollenti e iscrizione all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali o titolo equipollente.

### **Requisiti professionali richiesti**

Per lo svolgimento dell'incarico è richiesta:

- documentata esperienza nella redazione di piani antincendio boschivo;
- documentata esperienza di collaborazione nella gestione delle Riserve Naturali Integrali;
- esperienza pluriennale di collaborazione in attività di studio e monitoraggio ambientale, nelle foreste di pianura;
- comprovata ed approfondita conoscenza di programmi di CAD: Autocad - ArchiCad (programmazione GDL);
- esperienza consolidata di utilizzo di sistemi operativi Mac OS e Windows, programmi di grafica raster e vettoriale, GIS: ArcView, Database: Access - FileMaker, PowerPoint.

In particolare, i criteri che saranno adottati dalla Commissione sono (per un totale massimo di 100 punti)

- Voto di Laurea magistrale in Ingegneria classi LM 23 e LM 24 o equipollenti e iscrizione all'Albo degli Ingegneri, oppure Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali classe LM-73 o equipollenti e iscrizione all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali o titolo equipollente (fino a punti 20);
- documentata esperienza nella redazione di piani antincendio boschivo (fino a punti 30);
- documentata esperienza di collaborazione nella gestione delle Riserve Naturali Integrali (fino a punti 20);
- esperienza pluriennale di collaborazione in attività di studio e monitoraggio ambientale, nelle foreste di pianura (fino a punti 10);
- comprovata ed approfondita conoscenza di programmi di CAD: Autocad - ArchiCad (programmazione GDL); (punti fino a punti 10)
- esperienza consolidata di utilizzo di sistemi operativi Mac OS e Windows, programmi di grafica raster e vettoriale, GIS: ArcView, Database: Access - FileMaker, PowerPoint. (fino a punti 10).



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di  
Scienze della Terra  
e dell'Ambiente

### Compenso dell'incarico

Per l'incarico è previsto un compenso lordo percettore di **euro 10.000,00 oltre all'IVA di legge e alla cassa professionale, se dovute**. Tale compenso verrà erogato, al termine dell'incarico, dietro presentazione di una relazione sull'attività svolta e giudizio insindacabile del responsabile scientifico in merito all'utilità dei risultati finali conseguiti.

### Presentazione della domanda

I soggetti interessati all'espletamento dell'incarico, possono manifestare la propria disponibilità facendo pervenire apposita domanda in carta libera al Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente – Palazzina di Geologia – Piano G – via Ferrata 1 - 27100 Pavia – **entro le ore 12:00 del 29/05/2024** con una delle seguenti modalità:

- spedizione con Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo [amministrazione-centrale@certunipv.it](mailto:amministrazione-centrale@certunipv.it). L'indirizzo di PEC deve essere personale cioè intestato al candidato al bando di concorso, pena l'esclusione dalla selezione. L'invio deve avvenire entro le ore 12:00 del giorno di scadenza;
- invio a mezzo posta elettronica semplice (e-mail) all'indirizzo: [marisa.scottini@unipv.it](mailto:marisa.scottini@unipv.it)

L'indirizzo e-mail del mittente deve essere intestato al soggetto che partecipa al bando di concorso, pena l'esclusione dalla selezione.

La domanda di partecipazione (Allegato 2) dovrà contenere, oltre ai dati anagrafici, copia del documento di identità; il curriculum vitae in formato esclusivamente europeo dovrà contenere tutte le informazioni utili alla selezione, in particolare con riferimento ai requisiti richiesti e ai titoli valutati (il modello da utilizzare è reperibile al seguente link:

<http://wcm-3.unipv.it/site/home/ateneo/amministrazione/amministrazione-trasparente/modulistica.html>

Hanno titolo a partecipare alla selezione, purché in possesso dei requisiti richiesti:

- il Personale di categ. D o EP (se appartenente ai ruoli del personale TA) afferente a struttura organizzativa diversa da quella del proponente, che dichiari di poter effettuare le prestazioni in orario di servizio, esibendo il relativo nulla osta del Responsabile della struttura di afferenza (in tal caso non compete alcun compenso);
- persone esterne all'Università di Pavia.

### Selezione delle candidature

Apposita commissione esaminatrice valuterà i curricula vitae et studiorum mediante esame comparativo degli stessi, mirante ad accertare la migliore coerenza con le caratteristiche richieste

Qualora dai Curricula non emergessero tutti gli elementi idonei a valutare con adeguatezza il profilo dei candidati, la Commissione si riserva la facoltà di sottoporre i candidati ad un colloquio di approfondimento.

Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità con i seguenti soggetti:

- a) un professore appartenente al dipartimento fino al quarto grado compreso,
- b) Rettore
- c) Direttore generale
- d) Componente del Consiglio di Amministrazione



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di  
Scienze della Terra  
e dell'Ambiente

Ai sensi di quanto disposto dell'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Direttore del Dipartimento Prof. Graziano Rossi - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente - via A. Ferrata 1 - 27100 Pavia. La Commissione si riserva di sottoporre a colloquio anche solo una parte dei candidati.

**Organo competente all'affidamento dell'incarico**

La graduatoria finale della selezione in oggetto verrà pubblicata all'Albo Ufficiale di Ateneo e sul Portale Amministrazione Trasparente.

Il Direttore del Dipartimento Scienze della Terra e dell'Ambiente provvederà all'affidamento dell'incarico.

Il Direttore, qualora nessun candidato sia ritenuto idoneo dalla commissione esaminatrice, non procederà al conferimento dell'incarico di cui al presente bando.

Tale avviso viene pubblicizzato attraverso la pubblicazione all'Albo e sul Portale Amministrazione Trasparente.

Il Direttore del Dipartimento  
(Prof. Graziano Rossi)

**DOCUMENTO FIRMATO  
DIGITALMENTE**



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di  
Scienze della Terra  
e dell'Ambiente

(Allegato 1)

#### Informativa Trattamento dei dati personali

Si informa, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 e ss.mm.ii, che i dati forniti dai candidati sono raccolti presso l'Università degli Studi di Pavia, Titolare del trattamento, nel rispetto delle condizioni di liceità previste dal Regolamento (UE) 016/679 e trattati con modalità prevalentemente informatiche e telematiche. Nello specifico i dati saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva e, successivamente all'eventuale conferimento dell'incarico, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo e per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, tra cui gli adempimenti richiesti dalla legge ai fini della gestione del rapporto amministrativo e ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici. I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori dell'Università o delle imprese espressamente nominate come responsabili del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea. Si informa che nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet istituzionale ai sensi del D. Lgs 33/2013 e ss.mm.ii, nel rispetto dei vincoli imposti dalla normativa in materia di protezione dei dati personali e dei principi di necessità, pertinenza e non eccedenza, verranno pubblicati i dati connessi al conferimento dell'incarico del soggetto risultato vincitore della presente procedura nonché il curriculum vitae del medesimo. La determinazione del periodo di conservazione dei dati personali risponde al principio di necessità del trattamento. I dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa. Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento UE 679/2016). L'apposita istanza è presentata scrivendo a Università degli Studi di Pavia, Responsabile della Protezione dei dati personali RPD-C.so Strada Nuova n. 65, 27100 Pavia, email: [privacy@unipv.it](mailto:privacy@unipv.it). Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno inoltre il diritto di proporre reclamo al Garante secondo le procedure previste Regolamento (UE) 2016/679. Ulteriori informazioni sul trattamento dei dati personali dell'Università degli Studi di Pavia sono reperibili al link: <http://privacy@unipv.it>.