



Oggetto: Attivazione di una procedura di selezione per l'affidamento di un incarico a carattere individuale temporaneo in regime di lavoro autonomo occasionale o professionale avente per oggetto "Realizzazione di portale web per raccolta e gestione dati Monitoraggio Garzaie", nell'ambito del progetto "Affidamento da parte della Regione Lombardia di incarico all'Università degli studi di Pavia, Decreto n. 5717 Del 19/04/2021 per Censimento delle colonie di Ardeidi nidificanti".

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE**

**AVVISO DI SELEZIONE N° 05/2022**

**(istituito con delibera n. 80 /2022 del Consiglio di Dipartimento del 23/02/2022**

**Incarico individuale di prestazione occasionale o prestazione professionale presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (art. 7 c. 6 D.L.vo 165/2001 modificato dall'art. 32 L. 248/2006).**

Il Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Pavia

VISTA la legge del 9 maggio 1989, n.168;

VISTO il Decreto legislativo del 30 marzo 2001 n. 165, in particolare l'art. 7;

VISTO l'art. 110 del "Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità";

VISTA la richiesta del Prof. Daniele Pellitteri Rosa;

VISTA la Delibera rep. n. 80/2022 del Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente del 23/02/2022 con la quale è stata approvata la richiesta del Prof. Daniele Pellitteri Rosa di conferire un incarico a carattere individuale temporaneo in regime di lavoro autonomo occasionale o professionale avente per oggetto "Realizzazione di portale web per raccolta e gestione dati Monitoraggio Garzaie", nell'ambito del progetto "Affidamento da parte della Regione Lombardia di incarico all'Università degli studi di Pavia, Decreto n. 5717 Del 19/04/2021 per Censimento delle colonie di Ardeidi nidificanti";

VISTO che è interesse del Dipartimento portare a termine la ricerca sopraindicata;

VISTO l'art. 32 del D.L. n. 223 del 4 luglio 2006, convertito in legge n. 248 del 4 agosto 2006;

RITENUTO opportuno provvedere all'emanazione dell'avviso di selezione, finalizzato all'attivazione di un contratto di lavoro autonomo in regime di prestazione occasionale o professionale per l'attività di cui sopra;

intende affidare ad esperto di provata competenza un incarico a carattere individuale temporaneo in regime di lavoro autonomo occasionale o professionale avente per oggetto "Realizzazione di portale web per raccolta e gestione dati Monitoraggio Garzaie", nell'ambito del progetto "Affidamento da parte della Regione Lombardia di incarico all'Università degli studi di Pavia, Decreto n. 5717 Del 19/04/2021 per Censimento delle colonie di Ardeidi nidificanti"

**Durata dell'incarico**

La durata dell'incarico è stimata in mesi 1.

**Titolo di studio richiesto**

Laurea in Ingegneria Elettronica, Ingegneria dell'informazione o equipollenti

**Requisiti professionali e titoli preferenziali**

- Comprovata conoscenza di: sistemi server Linux; applicazioni web client/server; progettazione database MySQL per gestione base dati; linguaggi di programmazione per il web HTML 5, CSS, PHP, Javascript, librerie javascript, SQL, CMS, Framework PHP; sviluppo di applicazioni/siti web lato front-end e back-end; tecniche di responsive web design per siti mobile-friendly.



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di  
Scienze della Terra  
e dell'Ambiente

- Esperienze pregresse: webmaster e programmatore web; realizzazione di siti web personali e portfolio, eCommerce, portali di booking, applicazioni gestionali personalizzate e di raccolta/elaborazione dati, preferibilmente per associazioni culturali e a fini scientifici.

### Specifiche dell'incarico

L'incaricato dovrà svolgere la seguente attività:

- Realizzazione gestionale online per raccolta dati dei censimenti garzaie, con interfaccia grafica funzionale e intuitiva, e template responsive per uso anche su mobile. Il form per l'inserimento dei dati sarà strutturato secondo una scheda fornita dal committente. Saranno attribuibili permessi differenziali in base alla tipologia di utente (amministratore generale, amministratore locale). In dettaglio:
  - accesso multiutente con ruoli e permessi differenziati; gestione utenti: creazione / eliminazione / sospensione / reset password
  - amministratori e collaboratori vedono e gestiscono i dati in base al loro ruolo e assegnazione
  - compilazione e controllo formale dei dati inseriti con messaggi di errore
  - notifiche nell'area di amministrazione e opzioni per notifiche email (se server/dominio lo permettono)
  - esportazione set di dati in Excel, formati .xlsx / .xls / .csv
  - funzioni per conteggi/statistiche
  - pagine pubbliche visibili senza aver fatto accesso, in cui mostrare dati selezionati dal database, testo, statistiche, guide compilazione e altra documentazione grafica o ti testuale

Eventuali integrazioni da implementare in corso d'opera. Backup periodico del database su server.

L'attività verrà svolta dall'incaricato attraverso la sua personale organizzazione, con la possibilità di accesso al Dipartimento e ai Laboratori, sulla base della normativa sanitaria e di rischio vigente.

### Compenso dell'incarico

Per l'incarico è previsto un compenso di **Euro 1.700,00** lordo percettore, **oltre all'IVA di legge, se dovuta**, da erogarsi in unica soluzione dietro presentazione dei risultati e stesura di una relazione di dettaglio sulle attività svolte e giudizio insindacabile del responsabile scientifico in merito all'utilità dei risultati finali conseguiti.

La fattura o notula dovrà essere vistata, per la regolare esecuzione dal responsabile scientifico Prof. Daniele Pellitteri Rosa, nonché assegnatario delle disponibilità finanziarie poste a copertura della spesa. La fattura o notula dovrà riportare il nome del Progetto: "Pellitteri ex Faola - Commerciale - REGIONE LOMBARDIA - FEC 108/2019 Monitoraggio IWC 2020" posto a copertura della spesa.

### Presentazione della domanda

I soggetti interessati all'espletamento dell'incarico, possono manifestare la propria disponibilità facendo pervenire apposita domanda in carta libera, indirizzata 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 22 marzo 2022 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



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
Dipartimento di  
Scienze della Terra  
e dell'Ambiente

bando di concorso, pena l'esclusione dalla selezione. L'invio deve avvenire entro le ore 12:00 del giorno di scadenza;

- eccezionalmente, considerato il periodo di emergenza sanitaria (Covid-19), sarà accettato l'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, un curriculum vitae in formato esclusivamente europeo (il modello da utilizzare è reperibile al seguente link:

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

i titoli e gli attestati posseduti e ogni altro elemento idoneo a consentire la valutazione della professionalità e della capacità di svolgere l'incarico sopra indicato.

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);
- il Personale di cui al punto precedente afferente a struttura organizzativa diversa da quella del proponente che si dichiari disponibile ad effettuare le prestazioni al di fuori dell'orario di servizio (in tal caso il compenso sarà ridotto del 20%);
- persone esterne all'Università di Pavia.

### **Selezione delle candidature**

Apposita commissione esaminatrice valuterà le domande e la documentazione allegata mediante esame comparativo delle stesse, mirante ad accertare la migliore coerenza con le caratteristiche richieste.

In particolare, i criteri che saranno adottati dalla Commissione sono (per un totale massimo di 40 punti):

- Voto di Laurea in Ingegneria Elettronica, Ingegneria dell'informazione o lauree assimilabili o equipollenti; (punti 10)

Comprovata conoscenza di: sistemi server Linux; applicazioni web client/server; progettazione database MySQL per gestione base dati; linguaggi di programmazione per il web HTML 5, CSS, PHP, Javascript, librerie javascript, SQL, CMS, Framework PHP; sviluppo di applicazioni/siti web lato front-end e back-end; tecniche di responsive web design per siti mobile-friendly (punti 15)

Esperienze pregresse: webmaster e programmatore web; realizzazione di siti web personali e portfolio, eCommerce, portali di booking, applicazioni gestionali personalizzate e di raccolta/elaborazione dati, preferibilmente per associazioni culturali e a fini scientifici (punti 15)

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre i candidati a colloquio, volto a comprendere le effettive competenze del candidato, ritenute necessarie allo svolgimento delle attività previste.

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione saranno trattati, per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale procedimento di stipula e gestione del contratto, nel rispetto delle disposizioni vigenti (D.lgs 196/03).



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, <http://www5.unipv.it/alboufficiale/> e sul sito del Dipartimento: <http://sciter.unipv.eu/site/home/trasparenza.html>

Il Direttore del Dipartimento di 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.

Pavia, data e ora del protocollo

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>.