

N. Codice Fiscale: 800 138 90 324

N. Partita I.V.A.: 211 830 328

**AVVISO PUBBLICO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1
INCARICO DI LAVORO AUTONOMO OCCASIONALE PER IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI
TRIESTE**

Premesso che l'espletamento della procedura pubblica in oggetto è subordinato all'esito negativo della ricerca di professionalità interna all'Ateneo, avviata, per la medesima attività, con avviso prot. 3765 dd. 18 luglio 2025, in pubblicazione dal 18 luglio 2025 al 25 luglio 2025 all'Albo Ufficiale d'Ateneo;

Premesso che entro la data del 15 settembre 2025, all'Albo Ufficiale d'Ateneo, verrà pubblicato l'esito della suddetta selezione interna;

Visto l'art.7, comma 6, del Decreto Legislativo n.165/2001 s.m.i.;

Visto l'art. 17, comma 30, del D.L. 78/2009, convertito con modificazioni nella legge 102/2009;

Visto l'art. 1, comma 303, della L. 232/2016;

Visto il "Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione a norma dell'art.7, comma 6, del Decreto Legislativo n.165/2001" dell'Università degli Studi di Trieste;

Vista l'Approvazione del Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita prot. 3763 dd. 18 luglio 2025 con la quale si autorizza il conferimento di n. 1 incarico nell'ambito del Progetto di ricerca **ITAT-11-015 - SPARE – "Percorsi Sostenibili per la valorizzazione olistica della canapa per applicazioni innovative / Nachhaltige Wege zur ganzheitlichen Nutzung von Hanf für innovative Anwendungen"**, RIC - INTERREG - Fondi di cooperazione territoriale 2021-2027, del quale è responsabile scientifico il Prof. Alessandro Tossi a valere sul fondo D40-RINTG23TOSSI_01, CUP J93C23001530007.

È INDETTA

una procedura comparativa per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo occasionale per il Dipartimento di Scienze della Vita - Progetto di ricerca ITAT-11-015 - SPARE – "Percorsi Sostenibili per la valorizzazione olistica della canapa per applicazioni innovative / Nachhaltige Wege zur ganzheitlichen Nutzung von Hanf für innovative Anwendungen", RIC - INTERREG - Fondi di cooperazione territoriale 2021-2027, per lo svolgimento della seguente attività:

Il collaboratore sarà coinvolto in attività di supporto tecnico-scientifico nell'ambito del progetto SPARE, con particolare riferimento alla creazione, gestione e strutturazione di un geodatabase destinato alla raccolta, archiviazione e organizzazione sistematica di informazioni georiferite. Tali dati costituiranno la base conoscitiva per lo sviluppo delle analisi



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Dipartimento di Scienze della Vita
Via E. Weiss, 2
I - 34128 Trieste

Tel. +39 040 558 8793
Fax +39 040 558 2134
protocollodsv@units.it

spaziali previste dal progetto e saranno successivamente integrati in una piattaforma WebGIS, ad accesso libero e consultabile online, che permetterà la visualizzazione interattiva e la fruizione pubblica delle informazioni territoriali prodotte.

Le attività previste includono:

- la raccolta, validazione e standardizzazione di dati spaziali provenienti da diverse fonti;
- la progettazione logica e fisica del geodatabase, con definizione delle strutture tabellari, dei domini, delle relazioni tra entità e delle gerarchie informative coerenti con le finalità del progetto;
- l'inserimento, aggiornamento e manutenzione dei dati geospaziali nel geodatabase, garantendo coerenza, accuratezza topologica e integrità dei dati;
- il supporto alla creazione e configurazione di un sistema WebGIS open-source, finalizzato alla pubblicazione e condivisione delle informazioni territoriali raccolte, utilizzando architetture e strumenti compatibili con gli standard OGC (Open Geospatial Consortium); la produzione di mappe tematiche e analisi spaziali volte a supportare le attività di ricerca e comunicazione del progetto.

La durata dell'incarico sarà al massimo di **3 mesi**, con decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico.

Il compenso previsto per il contratto, al lordo delle ritenute, è il seguente: € 2.304,15 (euro duemilatrecentoquattro/15), da liquidarsi in un'unica soluzione al termine della prestazione.

La suddetta attività si sostanzia in una prestazione d'opera regolata dall'art. 2222 e seguenti del Codice Civile.

Il presente rapporto di lavoro autonomo occasionale non dà luogo a trattamento assistenziale e previdenziale, salvo quanto previsto dall'art.44, L.326/2003. Per quanto non espressamente previsto, si applicano le disposizioni contenute nel libro V, tit. III, Capi I e II Codice Civile (artt. 2222-2238).

In caso di inadempimento, anche se dovuto a causa di forza maggiore, si applicano le disposizioni contenute nel libro IV, titolo II Capo XIV del Codice Civile (artt. 1453-1469).

L'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze della Vita si riserva il diritto di revocare l'incarico, in qualunque momento, qualora si decida di rinunciare al lavoro, per motivi rimessi alla sua discrezionale valutazione, sempre salvo e impregiudicato il diritto, per il Committente, al risarcimento dell'eventuale danno. La decisione non produrrà a favore del lavoratore autonomo alcun diritto al risarcimento dei danni, restando comunque il Committente obbligato al pagamento dei lavori regolarmente eseguiti.

Ai sensi dell'art.2, commi 3 e 4, del Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Trieste, è, altresì, causa di risoluzione del contratto la violazione, da parte del lavoratore autonomo, degli obblighi di condotta derivanti - compatibilmente alla tipologia dell'incarico conferito - dal citato Codice, che integra e specifica i contenuti e le direttive del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con D.P.R. n.62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165).

L'attività si svolgerà, con apporto esclusivamente personale, senza vincolo di subordinazione e in piena autonomia tecnica e organizzativa, e senza alcun coordinamento con il Committente, fatto salvo il conseguimento dello specifico obiettivo contrattualmente individuato.



Struttura di riferimento è il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste, e responsabile del procedimento in questione è il Segretario del Dipartimento, dott.ssa Gabriella Orazi.

Le domande di partecipazione, redatte secondo lo schema allegato e in carta semplice, contenenti tutte le dichiarazioni prescritte, dovranno PERVENIRE ENTRO E NON OLTRE le **ore 13.00 del giorno 4 agosto 2025** - indipendentemente dalla modalità di consegna o spedizione utilizzata - con una delle seguenti modalità:

- a) consegna presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze della Vita, Via E. Weiss, 2 - Trieste, previo appuntamento da richiedere all'indirizzo mail protocollodsv@units.it
- b) spedizione a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno; le domande si considereranno prodotte in tempo utile se perverranno entro il termine su indicato. A tal fine, NON fanno fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante.

L'indirizzo da indicare sulla busta è il seguente:

Al Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita
Università degli Studi di Trieste
Via E. Weiss, 2 – Comprensorio di San Giovanni
CAP 34128 Trieste

Sulla busta, scrivere: (prot. Rich. int. 3751) **ITAT-11-015 - SPARE – “Percorsi Sostenibili per la valorizzazione olistica della canapa per applicazioni innovative / Nachhaltige Wege zur ganzheitlichen Nutzung von Hanf für innovative Anwendungen”**

- c) in alternativa alla raccomandata a/r, la domanda può essere spedita attraverso un messaggio di posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo: dsv@pec.units.it . In questo caso, i documenti per i quali sia prevista la sottoscrizione in ambiente tradizionale, devono a loro volta essere sottoscritti dal candidato con la propria firma digitale.

I documenti informatici privi di firma digitale saranno considerati, in armonia con la normativa vigente, come non sottoscritti. È, altresì, esclusa la possibilità del ricorso a copie informatiche di documenti analogici trasmesse via PEC. Devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente pdf e tiff, oppure non proprietari come odf, txt e xml. Vanno, invece, evitati i formati proprietari (doc, xls, etc.). Si ricorda, infine, che la ricevuta di ritorno viene inviata automaticamente dal gestore di PEC, per cui non risulta necessario chiamare gli uffici universitari o spedire ulteriori e-mail per sincerarsi dell'arrivo, che è già di per sé certificato, né risulta necessario spedire successivamente alcunché di cartaceo.

Alla domanda, inviata con una delle tre modalità sopra descritte, i candidati dovranno allegare, **a pena di esclusione dalla selezione**, la **domanda di partecipazione** al bando (**Allegato 1**), compilata in ogni sua parte, un curriculum vitae et studiorum, in lingua italiana, nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione,



entrambi sottoscritti in originale, nonché una fotocopia fronte/retro di documento di identità in corso di validità.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, contenute nella domanda di partecipazione alla procedura e nel curriculum. Qualora dai controlli sopraindicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del DPR 445/00. La decadenza, disposta con provvedimento motivato, può intervenire in qualsiasi momento, anche successivamente alla stipulazione del contratto di incarico.

I curricula saranno esaminati, previa determinazione dei criteri di valutazione, da un'apposita Commissione, formata da esperti nelle materie oggetto della prestazione, la cui composizione verrà definita e resa pubblica, sul sito web dell'Ateneo, dopo il termine di scadenza del presente avviso.

Costituiranno requisiti d'accesso, da possedere congiuntamente, per la partecipazione alla presente selezione:

- il possesso di Laurea Triennale appartenente alla classe L-32 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura o L-13 Biologia;

- svolgimento di attività nell'ambito dell'analisi dati geospaziali attraverso GIS, incluso tirocini universitari e corsi di specializzazione.

Ai fini della presente procedura selettiva, costituiranno oggetto di valutazione i seguenti titoli ed esperienze:

- Votazione conseguita in sede di Laurea Triennale;
- Pregressa esperienza in/conoscenza di analisi dati geospaziali, desumibile dalle esperienze professionali e/o di studio indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pubblicazioni scientifiche/partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione;
- Conoscenza dei seguenti software:
 - 1) QGIS (o altri software GIS open-source o proprietari) per la manipolazione, visualizzazione e analisi di dati territoriali;
 - 2) Linguaggi di programmazione R, Google Earth Engine e Python, con particolare riferimento alle librerie dedicate al trattamento di dati spaziali;
 - 3) Conoscenza di principi di cartografia digitale, geodesia e sistemi di riferimento spaziali;
 - 4) Eventuale familiarità con ambienti di sviluppo di WebGIS (es. Leaflet, OpenLayers, GeoServer, PostGIS, MapServer) costituirà titolo preferenziale.

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre ad un colloquio i candidati.

Al termine della valutazione, la Commissione formulerà la graduatoria di merito degli aspiranti, che sarà pubblicata entro il giorno **15 settembre 2025** sull'Albo Ufficiale d'Ateneo.





Si informa che, in caso di attribuzione dell'incarico, il curriculum vitae del vincitore, nonché la dichiarazione incarichi e la dichiarazione di insussistenza di conflitto di interessi, sottoscritti dal medesimo, saranno oggetto di pubblicazione sul sito web di Ateneo, ai sensi dell'art. 15 d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33.

La graduatoria di merito degli aspiranti potrà essere utilizzata, entro il 31 dicembre 2025, anche per ulteriori esigenze che si dovessero manifestare per il medesimo oggetto della prestazione.

**Il Direttore del Dipartimento
prof. Ivan Donati**

Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: dott.ssa Gabriella Orazi



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Dipartimento di Scienze della Vita
Via E. Weiss, 2
I - 34128 Trieste

Tel. +39 040 558 8793
Fax +39 040 558 2134
protocollosv@units.it

Allegato 1

Al
Direttore Dipartimento di Scienze della Vita
Università degli Studi di Trieste
Via Weiss, 2
CAP 34128 Trieste

Il sottoscritto.....
Nato a prov. il
Codice fiscale
Residente a prov. CAP.....
Vian.

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni (da compilare solo se diverso dalla residenza):

.....
.....

Recapiti telefonici

Recapito e-mail:

CHIEDE

di essere ammesso alla procedura comparativa per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo occasionale per il Dipartimento di Scienze della Vita, per la seguente attività:

Il collaboratore sarà coinvolto in attività di supporto tecnico-scientifico nell'ambito del progetto SPARE, con particolare riferimento alla creazione, gestione e strutturazione di un geodatabase destinato alla raccolta, archiviazione e organizzazione sistematica di informazioni georiferite. Tali dati costituiranno la base conoscitiva per lo sviluppo delle analisi spaziali previste dal progetto e saranno successivamente integrati in una piattaforma WebGIS, ad accesso libero e consultabile online, che permetterà la visualizzazione interattiva e la fruizione pubblica delle informazioni territoriali prodotte.

Le attività previste includono:

- la raccolta, validazione e standardizzazione di dati spaziali provenienti da diverse fonti;
- la progettazione logica e fisica del geodatabase, con definizione delle strutture tabellari, dei domini, delle relazioni tra entità e delle gerarchie informative coerenti con le finalità del progetto;
- l'inserimento, aggiornamento e manutenzione dei dati geospaziali nel geodatabase, garantendo coerenza, accuratezza topologica e integrità dei dati;
- il supporto alla creazione e configurazione di un sistema WebGIS open-source, finalizzato alla pubblicazione e condivisione delle informazioni territoriali raccolte, utilizzando architetture e strumenti compatibili con gli standard OGC (Open Geospatial Consortium); la produzione di mappe tematiche e analisi spaziali volte a supportare le attività di ricerca e comunicazione del progetto;

nell'ambito del Progetto di Ricerca (prot. Rich. int. 3751) **ITAT-11-015 - SPARE - "Percorsi Sostenibili per la valorizzazione olistica della canapa per applicazioni innovative / Nachhaltige Wege zur ganzheitlichen Nutzung von Hanf für innovative Anwendungen"**, RIC - INTERREG - Fondi di cooperazione territoriale 2021-2027 – a valere sul fondo D40-RINTG23TOSSI_01, CUP J93C23001530007 – Responsabile scientifico prof. Alessandro Tossi.

A tal fine, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 DPR 445/00),

DICHIARA

a) di essere cittadino italiano SI NO

SOLO per i cittadini UE ed extra UE:

- di avere cittadinanza
- di avere adeguata conoscenza della lingua italiana SI NO
- di godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza SI NO

b) di godere dei diritti civili e politici (solo per i cittadini italiani):

- SI
- NO Motivo

c) di essere iscritto nelle liste elettorali (solo per i cittadini italiani):

- SI Comune:
- NO Motivo

d) di NON avere precedenti penali o procedimenti penali pendenti

(se SI, indicare quali:
.....)

e) di essere in possesso del seguente titolo di studio:
conseguito nell'anno presso
con il punteggio di

f) di essere in possesso (*indicare gli ulteriori eventuali requisiti di accesso previsti dal bando*)
.....
.....
.....

g) di **NON** avere grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ex art.18, c.1, lett.b) e c), L.240/2010.

h) Di essere nella seguente situazione lavorativa:

1. Dipendente di
.....
2. Libero Professionista
.....
3. Inoccupato

Allega alla presente un curriculum vitae et studiorum **sottoscritto in originale**, in lingua italiana, unitamente a una fotocopia fronte/retro di documento di identità in corso di validità.

I candidati in possesso di titoli di studio esteri dovranno, altresì, dichiarare nel curriculum gli estremi dei provvedimenti di equipollenza o equivalenza con i titoli richiesti per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tali provvedimenti, dovranno allegare copia dei certificati dei titoli di studio esteri conseguiti (con l'indicazione

degli esami di profitto sostenuti, per quanto concerne il Diploma di Laurea; per il titolo di dottore di ricerca conseguito all'estero, dalla certificazione dovrà risultare: la denominazione originale del corso di dottorato (ad es., PhD), la durata del medesimo, il settore scientifico-disciplinare, la data di conseguimento del titolo di dottore di ricerca, il titolo della tesi di dottorato).

Se la lingua dei certificati è diversa dall'inglese, il candidato dovrà allegare le relative traduzioni in lingua italiana o inglese. Le traduzioni potranno essere effettuate dal candidato stesso, che si assume totalmente la responsabilità della veridicità delle traduzioni e della conformità agli originali.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che l'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Il sottoscritto si impegna a notificare tempestivamente le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.

Il sottoscritto si impegna altresì a comunicare tempestivamente all'Amministrazione eventuali successive modificazioni della situazione sopra dichiarata.

Il sottoscritto autorizza l'Università degli Studi di Trieste ad utilizzare i dati contenuti nella presente domanda ai fini della gestione della procedura selettiva, ai sensi delle disposizioni del D.Lgs. 196/2003.

Il sottoscritto dichiara inoltre di aver preso visione dell'avviso di selezione di cui trattasi, e di essere a conoscenza che, come da premesse ivi contenute, l'espletamento della succitata selezione è subordinato all'esito negativo della ricerca di professionalità interna, avviata dall'Università degli Studi di Trieste per la medesima attività.

Luogo e data,

Firma