Allegato 1 – Domanda di partecipazione

**Codice:** **UNIVDA/BORSA/SMARTDECO/01/2025**

Chiar.mo Direttore

Dipartimento Scienze economiche e politiche

Università della Valle d’Aosta - Université de la Vallée d’Aoste

Ufficio Sistemi Informatici e Gestione documentale

protocollo@pec.univda.it

protocollo@univda.it

**OGGETTO:** domanda di partecipazione all’istruttoria per il conferimento di una borsa di studio, della durata di dodici mesi, per la collaborazione ad attività di ricerca, nell’ambito del progetto denominato “*SMARTDECO - Energia e Turismo in Aree Montane Fragili: Strategie e metodologie per il Decoupling*”, presentato dalla Compagnia Valdostana delle Acque - CVA S.p.A, in qualità di soggetto capofila, di cui l’Università della Valle d’Aosta – Université de la Vallée d’Aoste è soggetto partner, nell’ambito del Bando “Aggregazioni R&S – Transizione ecologica” promosso dall’Assessorato Sviluppo economico, formazione e lavoro, trasporti e mobilità sostenibile della Regione Autonoma Valle d’Aosta - Dipartimento sviluppo economico ed energia - Struttura ricerca, innovazione, trasferimento tecnologico e sviluppo industriale, a valere sul programma regionale Valle d’Aosta FESR 2021/2027, CUP B59J25000540007 – CODICE: UNIVDA/BORSA/SMARTDECO/01/2025.

Il/la sottoscritto/a\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ chiede di essere ammesso/a alla selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio, della durata di dodici mesi, per la collaborazione ad attività di ricerca presso l‘Università della Valle d’Aosta– Université de la Vallée d’Aoste, nell’ambito del progetto denominato: *“SMARTDECO - Energia e Turismo in Aree Montane Fragili: Strategie e metodologie per il Decoupling”*, ai sensi del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di studio per la collaborazione ad attività di ricerca, secondo il seguente programma:

Il programma di ricerca prevede:

* + Raccolta e integrazione di dati sui flussi turistici (ad esempio statistiche ufficiali, accessi autostradali, mobilità), sui consumi energetici e sulle strutture ricettive.
	+ Organizzazione e analisi preliminare dei dati mediante statistiche descrittive e creazione di un database integrato.
	+ Identificazione di criticità legate a infrastrutture, consumi energetici e picchi di flussi turistici.
	+ Revisione della letteratura sui modelli statistici e previsivi applicabili al contesto con particolare attenzione a modelli spazio-tempo e per serie storiche.
	+ Sviluppo di un prototipo di modello predittivo (modelli spazio-tempo, machine learning, serie storiche) per stimare i consumi energetici legati ai flussi turistici e supportare il processo decisionale e lo sviluppo del modello simulativo.
	+ Validazione e test del modello su dati storici per verificarne l’affidabilità e la precisione.
	+ Diffusione dei risultati tramite la partecipazione a incontri con gli stakeholder, convegni e pubblicazione di paper scientifici.
	+ Contributo all’organizzazione di workshop presso l’Università della Valle d’Aosta – Université de la Vallée d’Aoste, nell’ambito del progetto SMARTDECO.

I compiti del/della borsista sono:

* + Raccolta e gestione dati: reperire e integrare dati sui flussi turistici da fonti ufficiali e complementari (statistiche, accessi autostradali, mobilità) unitamente a dati sui consumi energetici, standardizzare e organizzare i dati in un database strutturato e utilizzabile per le analisi successive, condurre analisi descrittive per evidenziare tendenze, stagionalità e picchi nei flussi turistici e al contempo criticità legate alle infrastrutture, ai consumi energetici e all'impatto ambientale.
	+ Revisione della letteratura di riferimento: analizzare i principali modelli statistici e previsivi, con particolare attenzione a modelli spazio-temporali e modelli per serie storiche.
	+ Progettazione: contribuire alla progettazione e implementazione di un prototipo di modello predittivo (spazio-temporale, machine learning, serie storiche) per stimare i consumi energetici in relazione ai flussi turistici e supportare alla costruzione del modello decisionale e di simulazione, testare i modelli sviluppati su dati storici per verificarne robustezza, affidabilità e precisione delle previsioni.
	+ Disseminazione: partecipare alla stesura di paper scientifici e presentazioni a convegni, collaborare alla comunicazione dei risultati in incontri con stakeholder territoriali, contribuire all'organizzazione di workshop e seminari presso l'Università della Valle d'Aosta – Université de la Vallée d’Aoste, nell'ambito del progetto SMARTDECO.

A tal fine, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s. m. e i., sotto la propria responsabilità,

**DICHIARA**

1. Cognome\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sesso I\_\_\_I (M/F) Codice fiscale\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Luogo di nascita\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ prov.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data di nascita I\_\_\_I\_\_\_I I\_\_\_I\_\_\_I I\_\_\_I\_\_\_I\_\_\_I\_\_\_I (gg mm aa)

1. Domicilio eletto ai fini della Selezione: città\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ prov.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

indirizzo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_c.a.p.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ telefono\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Residenza: Comune\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

indirizzo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ c.a.p.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

telefono\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. di essere in possesso della cittadinanza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. di avere / non avere \* riportato condanne penali (\* Cancellare la voce che non interessa) (indicazione delle eventuali condanne riportate, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale, o procedimenti penali eventualmente a carico: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
3. di essere in possesso del seguente titolo di studio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ conseguito presso\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con la seguente votazione \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
4. di conoscere la lingua inglese;
5. di essere in possesso del titolo di Dottore di ricerca in\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ conseguito presso \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_in data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ;

1. di essere in possesso degli ulteriori requisiti specificati dall’art. 3 del bando di selezione: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
2. (solo per i candidati di cittadinanza non italiana): di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
3. di essere in possesso di un permesso di residenza per \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con scadenza \_\_\_\_\_\_\_\_ (solo per i cittadini extra-UE);
4. di non avere un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente alla struttura che richiede l’attivazione della borsa ovvero con il Rettore, il Direttore generale, un componente del Consiglio dell’Università, un componente del Senato Accademico o un componente del Nucleo di valutazione;
5. di aver preso visione delle condizioni di incompatibilità di cui all’articolo 9 del bando per il conferimento di una borsa di studio per la collaborazione ad attività di ricerca nel progetto dal titolo *“SMARTDECO - Energia e Turismo in Aree Montane Fragili: Strategie e metodologie per il Decoupling”*.

**ALLEGA**

* dettagliato curriculum scientifico-formativo-professionale, datato, che dimostri il possesso dei requisiti di cui all’articolo 3, comma 1, del presente bando e di ogni altro titolo che il sottoscritto ritiene di presentare ai fini della valutazione, come determinata all’articolo 6 del bando di selezione. I candidati sono tenuti a dimostrare il possesso dei titoli mediante la forma di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal D.P.R. n. 445/2000 utilizzando il modulo allegato al presente bando;
* (in caso di invio telematico della domanda all’indirizzo e-mail protocollo@univda.it) fotocopia fronte retro di un documento di identità in corso di validità;
* (eventuale) elenco delle pubblicazioni scientifiche, riportante tutti i riferimenti per una corretta individuazione e valutazione;
* dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell’atto di notorietà resa ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, attestante il possesso dei titoli;
* dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà in riferimento all’insussistenza di una situazione di conflitto, anche potenziale, di interessi, il cui modulo è allegato al presente bando.
* esclusivamente per i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all’estero:

invio, unitamente alla domanda di partecipazione, dei titoli di studio tradotti ufficialmente in lingua italiana e legalizzati dalle autorità del paese che rilascia il titolo (salvo il caso di esonero in virtù di accordi e convenzioni internazionali) e della dichiarazione di valore rilasciata dalla rappresentanza diplomatica italiana nel paese in cui il titolo è stato ottenuto. Nel caso in cui il candidato non sia ancora in possesso della dichiarazione di valore, dovrà dichiarare di aver presentato la richiesta di rilascio della dichiarazione di valore per poter essere ammesso sotto condizione alla selezione. La dichiarazione di valore dovrà essere prodotta, in ogni caso, dal candidato vincitore prima della sottoscrizione del contratto pena l’esclusione dalla presente selezione. La valutazione di equivalenza dei titoli di studio conseguiti all’estero, ai soli fini del conferimento del presente incarico, è effettuata dalla Commissione esaminatrice. Nel caso in cui i titoli di studio conseguiti all’estero siano già stati dichiarati equipollenti o equivalenti, è sufficiente allegare la relativa dichiarazione.

Il/La sottoscritto/a si impegna a notificare tempestivamente, mediante raccomandata con avviso di ricevimento, le eventuali variazioni del recapito per le comunicazioni relative all’avviso di selezione.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza che l’Università non risponde per eventuali disguidi postali, né per la mancata comunicazione – da effettuare con modalità previste dall’avviso di selezione – dell’eventuale cambio di residenza o del recapito delle comunicazioni, indicate nella presente domanda.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che il curriculum fornito ai fini del presente bando di selezione, in caso di conferimento della borsa, verrà pubblicato sul sito dell’Università della Valle d’Aosta – Université de la Vallée d’Aoste, nella sezione “Amministrazione trasparente”, ai sensi della vigente normativa in materia di Trasparenza.

Il/La sottoscritto/a dichiara, infine, di aver preso visione del bando di selezione e di accettare tutte le condizioni ivi stabilite.

Luogo e data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_