



**BANDO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA, DELLA DURATA DI DICHIOTTO MESI, AI SENSI DEL REGOLAMENTO DI ATENEIO PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNI DI RICERCA DI CUI ALL'ARTICOLO 22 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, TIPOLOGIA B), NEL TESTO PREVIGENTE L'ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29 GIUGNO 2022, N. 79, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DAL TITOLO “SONAIRGRAPH - SONIFICATION FOR ACCESSIBLE AND INCLUSIVE REPRESENTATION OF GRAPHS IN EDUCATION”, INERENTE AL PROGRAMMA ERASMUS +, IN RISPOSTA ALLA CALL 2024 ROUND 1 KA2 - KA220-HED - COOPERATION PARTNERSHIPS IN HIGHER EDUCATION, CUP B63C24000960006, AFFERENTE ALL'AREA CUN: N. 01 “SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE”, GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE: 01/MATH-01 “LOGICA MATEMATICA, DIDATTICA E STORIA DELLA MATEMATICA”; SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: MATH-01/B “DIDATTICA E STORIA DELLA MATEMATICA”. - CODICE: UNIVDA/SONAIRGRAPH/01/2024.**

### **Art. 1 – Oggetto**

1. È indetta una procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca della durata di diciotto mesi, per lo svolgimento di attività scientifica nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo “SONAIRGRAPH: SONification for Accessible and Inclusive Representation of GRAPHS in Education”, inerente al programma ERASMUS +, in risposta alla Call 2024 Round 1 KA2 - KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education, CUP B63C24000960006, di cui l'Università della Valle d'Aosta – Université de la Vallée d'Aoste è soggetto partner, afferente all'area CUN: n. 01 “Scienze matematiche e informatiche”, Gruppo Scientifico Disciplinare: 01/MATH-01 “Logica matematica, didattica e storia della matematica”; Settore Scientifico Disciplinare: MATH-01/B “Didattica e storia della matematica”.
2. La competente struttura di afferenza è rappresentata dal Dipartimento di Scienze umane e sociali, che ha individuato la Prof.ssa Claudia Maria Chanu, nella sua qualità docente di ruolo dell'Ateneo, sotto la cui direzione devono essere svolte le attività di ricerca previste dall'assegno.
3. L'assegno di ricerca è finanziato con i fondi provenienti dal programma Erasmus+, Key Action 2, Partnership per la Cooperazione nell'ambito dell'Istruzione Superiore (KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education), assegnati al progetto “SONAIRGRAPH: SONification for Accessible and Inclusive Representation of GRAPHS in Education”, di cui l'Università della Valle d'Aosta – Université de la Vallée d'Aoste è soggetto partner, utilizzabili fino alla data del 30 agosto 2027, termine di conclusione del progetto stesso.

### **Art. 2 – Programma di ricerca e attività scientifica da svolgere**

1. Le attività oggetto del presente assegno si inscrivono nell'ambito delle azioni previste dal progetto di ricerca dal titolo “SONAIRGRAPH: SONification for Accessible and Inclusive Representation of GRAPHS in Education”, inerente al programma ERASMUS +, KA2 - KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education. Questo progetto mira a rafforzare la cooperazione tra istituti di istruzione superiore e organizzazioni del terzo settore per analizzare, testare e applicare il potenziale dei processi di sonificazione nella rappresentazione dei grafici di funzione per migliorare l'accessibilità dei contenuti matematici agli studenti con disabilità visive, partendo dalla nuova applicazione digitale sperimentale denominata *Audiofunctions*. A tal fine, il progetto prevede di:
  - analizzare le potenzialità e le sfide educative dell'uso di tecniche di sonificazione per concettualizzare i grafici di funzione e sviluppare un protocollo metodologico per testare *Audiofunctions*;



- testare l'applicazione digitale con studenti di istruzione superiore provenienti da diversi contesti e caratteristiche nazionali ed educative per migliorare la sua versione attuale;
  - promuovere e diffondere una versione migliorata e accessibile di Audiofunctions a livello europeo.
2. All'assegnista verrà richiesto di partecipare, con autonomia e responsabilità, alle seguenti attività di ricerca, svolte in collaborazione e coordinamento con l'intero gruppo di ricerca del progetto:
- stato dell'arte - revisione della letteratura sui processi di sonificazione, analisi delle tecnologie esistenti e delle ricerche esistenti sul tema in Mathematics Education;
  - sviluppo e validazione del protocollo metodologico per testare Audiofunctions;
  - test dell'impatto educativo di Audiofunctions sia con studenti vedenti (50) che con disabilità visive (10);
  - test della funzionalità e dell'usabilità di Audiofunctions con un numero maggiore di studenti internazionali con disabilità visive;
  - aggiornamento finale di Audiofunctions a seguito dei risultati del test;
  - preparazione di guide sull'utilizzo di Audiofunctions nell'insegnamento-apprendimento della matematica e di almeno un prodotto di ricerca (es. articolo in rivista, capitolo di libro, contributo in atti di convegno);
3. All'assegnista verrà inoltre richiesta la partecipazione agli incontri di progetto (sia online che in presenza nelle sedi previste dal progetto) e a conferenze nazionali e internazionali per presentare gli sviluppi e i risultati del progetto.

### Art. 3 – Requisiti di ammissione

1. Per l'ammissione alla procedura di selezione in oggetto è richiesto che i candidati siano in possesso del seguente requisito:
  - a) laurea vecchio ordinamento, specialistica/magistrale (di cui al D.M. 509/99 e al D.M. 270/2004), o titolo equipollente conseguito all'estero;
  - b) conoscenza della lingua inglese, come desumibile dal Curriculum vitae.
2. Non costituiscono requisiti di ammissione ma saranno valutati ai fini della selezione:
  - c) curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca oggetto del progetto;
  - d) dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, corredato di una adeguata produzione scientifica;
  - e) esperienze di formazione, ricerca e professionali preferibilmente attinenti all'oggetto dell'incarico;
  - f) pubblicazioni scientifiche nei settori connessi con gli ambiti dell'attività di ricerca da svolgere;
  - g) ulteriori abilitazioni professionali.
3. Sono ammessi alla selezione sia i cittadini italiani sia i cittadini stranieri, purché in possesso dei titoli prescritti e di curriculum scientifico-disciplinare idoneo all'attività di ricerca prevista. I cittadini stranieri dovranno dimostrare una conoscenza della lingua italiana adeguata al programma di ricerca da svolgere.
4. I candidati in possesso di titoli di studio conseguiti all'estero dovranno inviare, unitamente alla domanda di partecipazione, i 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 la 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 di cui all'articolo 5. Nel caso in cui i titoli di studio conseguiti all'estero siano già stati dichiarati equipollenti o equivalenti, è sufficiente allegare la relativa dichiarazione.

5. Non possono prendere parte alla presente selezione:
  - a. i dipendenti di ruolo delle Università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e di sperimentazione, dell'Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), dell'agenzia spaziale italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382;
  - b. coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente alla struttura che richiede l'attivazione dell'assegno 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.
6. I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione di cui al successivo art. 4, comma 1.

#### **Art. 4 – Modalità e termini per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione**

1. Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta libera e secondo lo schema allegato al presente bando (pubblicato sul sito web dell'Università nella sezione “Bandi, avvisi, appalti – Assegni di ricerca”, nonché sui siti del MUR e dell'Unione europea a ciò appositamente dedicati), devono pervenire presso la Direzione generale di Ateneo, Ufficio Sistemi Informatici e Gestione documentale improrogabilmente **entro le ore 23:59 del giorno 20 gennaio 2025**, con le seguenti modalità:
  - inoltro delle domande tramite Posta Elettronica Certificata (protocollo@pec.univda.it), purché personalmente intestata al soggetto che presenta la domanda, come previsto dalla normativa vigente in materia, entro il termine sopraindicato;
  - invio telematico all'indirizzo e-mail protocollo@univda.it entro il termine sopraindicato.

L'invio dovrà riportare nell'oggetto la seguente dicitura: **Selezione per Assegno di ricerca: “UNIVDA/SONAIRGRAPH/01/2024”** e la domanda dovrà essere, pena l'esclusione dalla selezione, debitamente sottoscritta (firma digitale o firma autografa e successiva scansione del modulo di domanda).

2. Per la presentazione delle domande, i candidati dovranno attenersi alle seguenti indicazioni:
  - saranno accettati solo file in formato .pdf;
  - saranno accettati file di dimensioni massime di 15 MB cadauno;
  - saranno accettate mail di dimensioni complessive massime di 25 MB (indipendentemente dal numero di allegati);
  - **non saranno accettati file caricati su piattaforme di condivisione documentale** (es. Dropbox, Google drive, One drive, ecc.).



L'Ateneo provvederà ad inviare all'indirizzo di posta elettronica del mittente, entro 3 (tre) giorni lavorativi, la conferma dell'avvenuta ricezione della candidatura. Tenuto conto della chiusura delle sedi dell'Università in concomitanza con le festività natalizie, la conferma dell'avvenuta ricezione delle domande inviate dal 24 dicembre 2024 al 6 gennaio 2025 sarà trasmessa a partire dal 7 gennaio 2025.

3. Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità quanto riportato nello schema di presentazione della domanda allegato al presente bando.

La domanda dovrà essere corredata da:

- dettagliato curriculum scientifico-formativo-professionale, redatto secondo il modello allegato al presente bando e datato, che dimostri il possesso dei requisiti di cui all'articolo 3, comma 1, del presente bando e l'eventuale possesso degli ulteriori titoli di cui all'articolo 3, comma 2, 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, 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;
  - per i titoli di studio conseguiti all'estero inviare, unitamente alla domanda di partecipazione, i 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 la 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 di cui all'articolo 5. Nel caso in cui i titoli di studio conseguiti all'estero siano già stati dichiarati equipollenti o equivalenti, è sufficiente allegare la relativa dichiarazione.
4. Il candidato è tenuto alla compilazione del modulo "dichiarazione di insussistenza conflitto di interessi" allegato al presente bando. In caso di conferimento dell'incarico, tale dichiarazione verrà pubblicata, ai sensi della vigente normativa in materia di trasparenza, sul sito web di Ateneo, nonché comunicata al Dipartimento della Funzione Pubblica tramite la procedura "Perla PA".
5. L'Università non si assume responsabilità nel caso di irreperibilità del destinatario e per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi telematici o comunque imputabili a terzi, caso fortuito o forza maggiore.



6. Non saranno in ogni caso prese in considerazione le domande non sottoscritte e quelle che, per qualsiasi causa, anche di forza maggiore, dovessero pervenire all'Università oltre il termine di cui sopra.
7. I candidati riconosciuti portatori di handicap ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104 dovranno fare esplicita richiesta, nella domanda di partecipazione alla selezione, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento del colloquio.

#### **Art. 5 – Commissione esaminatrice**

1. I candidati saranno valutati da apposita Commissione esaminatrice, nominata con Decreto del Direttore della Struttura alla quale afferisce l'assegnato di ricerca, su proposta della Struttura di afferenza competente.
2. La Commissione esaminatrice è composta da tre membri, di cui almeno un professore di I fascia con funzioni di Presidente. Uno dei membri ha anche funzioni di Segretario verbalizzante.

#### **Art. 6 – Procedura di selezione**

1. I candidati sono ammessi alla selezione previa adozione di apposito Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze umane e sociali.
2. La selezione è per titoli e colloquio, ai quali vengono attribuiti rispettivamente sino a 40 e 60 punti.
3. La valutazione della Commissione è determinata, ai fini dell'attribuzione del punteggio globale, espresso in centesimi, nel modo seguente:

##### **a. 40 punti per i titoli, così ripartiti:**

- fino a 5 punti per l'attinenza del titolo di laurea ai temi del progetto di ricerca;
- fino a 10 punti per il curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca oggetto del progetto;
- fino a 8 punti per il Dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, corredato di una adeguata produzione scientifica;
- fino a 5 punti esperienze di formazione, ricerca e professionali preferibilmente attinenti all'oggetto dell'incarico;
- fino a 7 punti per pubblicazioni scientifiche nei settori connessi con gli ambiti dell'attività di ricerca da svolgere;
- fino a 5 punti per ulteriori abilitazioni professionali.

La valutazione dei titoli sarà effettuata prima del colloquio.

I candidati che non raggiungono un punteggio minimo di 21/40 non saranno ammessi al colloquio.

##### **b. 60 punti per il colloquio.**

Il colloquio verterà su argomenti connessi al tema di ricerca oggetto dell'assegnato e sarà volto ad accertare le competenze scientifiche e l'implementazione del programma delle ricerche. Durante il colloquio i candidati dovranno illustrare il proprio curriculum di studi e di ricerca e, con riferimento al programma di ricerca e alle attività richieste, dovranno argomentare la propria impostazione, anche metodologica, nell'affrontare il lavoro scientifico. Durante il colloquio verrà altresì verificata la conoscenza della lingua inglese in relazione ad argomenti riguardanti le materie





- del settore scientifico interessato. Infine, per i candidati stranieri, il colloquio dovrà accertare la conoscenza della lingua italiana.
- Il candidato, per ottenere l'idoneità a beneficiare dell'assegno di ricerca, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore a 60/100.**
  - L'elenco dei candidati ammessi al colloquio sarà reso noto a partire dalle ore 16:00 del giorno 24 gennaio 2025 mediante pubblicazione sul sito web dell'Università nella sezione "Bandi, avvisi, appalti – Assegni di ricerca".
  - Il colloquio si svolgerà in modalità telematica, ai sensi del vigente Regolamento generale delle Commissioni di Ateneo, (emanato con Decreto rettorale n. 185 del 23 dicembre 2023, articolo 4 comma 10), in data 29 gennaio 2025 alle ore 09:30. Il presente bando costituisce comunicazione della data del colloquio.
  - Eventuali modifiche a tale data verranno comunicate ai candidati ammessi mediante comunicazione di posta elettronica, nonché mediante pubblicazione sul sito web dell'Università.
  - Qualora, in ragione dell'elevato numero di candidati, si rendesse necessario protrarre i colloqui al giorno successivo rispetto a quello sopraindicato, ne verrà data comunicazione in concomitanza con la pubblicazione della valutazione dei titoli.
  - Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità. Non saranno ammessi a partecipare al colloquio i candidati non in grado di esibire alcun documento di riconoscimento o in possesso di documenti di riconoscimento non in corso di validità.

#### **Art. 7 – Graduatoria**

- Al termine dei lavori di cui all'art. 6, la Commissione esaminatrice redigerà appositi verbali contenenti i criteri di valutazione, i giudizi assegnati a ciascun candidato e la graduatoria di merito, formulata in ordine decrescente.
- I verbali di cui al comma 1 saranno approvati con decreto del Direttore di Dipartimento di Scienze umane e sociali.
- A parità di merito, precede in graduatoria il candidato più giovane d'età.
- L'assegno è conferito nel rispetto dell'ordine previsto dalla graduatoria di merito.
- La graduatoria sarà resa pubblica sul sito web dell'Università nella sezione "Bandi, avvisi, appalti – Assegni di ricerca", nonché pubblicata all'Albo online di Ateneo.

#### **Art. 8 – Documenti da presentare ai fini della sottoscrizione del contratto**

- Il candidato vincitore della selezione riceverà apposita comunicazione con l'indicazione del termine fissato dall'Università per l'accettazione dell'assegno, della data in cui dovrà presentarsi per la sottoscrizione del contratto e per l'inizio dell'attività di ricerca.
- Il candidato vincitore della selezione dovrà presentare la seguente documentazione:
  - autocertificazione attestante luogo e data di nascita;
  - dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà di non trovarsi in alcuna situazione di incompatibilità di cui al successivo articolo 12;
  - (per i cittadini italiani) codice fiscale.
- Verrà disposta l'esclusione dei candidati che non presenteranno nel termine richiesto dall'Ateneo i predetti documenti.
- L'inizio dell'attività di ricerca è condizionato alla verifica del possesso dei requisiti prescritti.
- L'Università si riserva di predisporre tutti gli accertamenti finali con riferimento a quanto autocertificato o dichiarato dai candidati.



6. I candidati cittadini di Stati non appartenenti all'Unione europea, già presenti nel territorio italiano dovranno dimostrare di essere in possesso di permesso di soggiorno valido alla data di scadenza del bando.

#### **Art. 9 – Importo dell'assegno di ricerca e disposizioni fiscali, previdenziali e assicurative applicabili**

1. L'importo dell'assegno di ricerca, esclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione, è di euro 19.367,00 (diciannovemilatrecentosessantasette/00) lordi annui.
2. L'assegno è erogato in rate mensili posticipate.
3. All'assegno di ricerca si applicano:
  - a) in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476 e successive modificazioni e integrazioni;
  - b) in materia previdenziale, le disposizioni di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti della legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni e integrazioni;
  - c) in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007;
  - d) in materia di congedo per malattia, l'art. 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e successive modificazioni e integrazioni.

Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'art. 5 del citato decreto 12 luglio 2007 è integrata dall'Università fino alla concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca.

4. L'Università provvede alle coperture assicurative per infortuni e per responsabilità civile verso terzi a favore degli assegnisti nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca.

#### **Art. 10 – Stipula del contratto**

1. L'assegno di ricerca è conferito mediante la stipula di contratto di diritto privato. Il contratto non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.
2. Il candidato vincitore della selezione dovrà presentarsi per la sottoscrizione del contratto nel termine fissato dall'Università e, comunque, entro trenta giorni dal decreto di approvazione degli atti di cui al precedente articolo 7, comma 2. Il contratto è siglato, in via provvisoria, sotto riserva di accertamento del possesso dei requisiti richiesti per il conferimento dell'assegno.
3. Decade dal diritto all'assegno di ricerca colui che, entro il termine fissato, non si presenti per la sottoscrizione del contratto o non assuma servizio nel termine contrattualmente stabilito, fatti salvi casi eccezionali debitamente giustificati.

#### **Art. 11 – Risoluzione**

1. Nei confronti del titolare di assegno che, dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma, non la prosegue, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente, per l'intera durata dell'assegno, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, è avviata la procedura prescritta per dichiarare la risoluzione del rapporto.
2. Nei casi di gravi inadempienze, il contratto può essere risolto con delibera della Struttura di afferenza, su proposta motivata del responsabile scientifico. La delibera della Struttura è trasmessa al Senato accademico e al Direttore generale.
3. I contratti devono prevedere la risoluzione automatica del rapporto nei seguenti casi:
  - a) ingiustificato mancato inizio o ritardo dell'attività;



- b) ingiustificata sospensione dell'attività per un periodo che rechi pregiudizio al programma di ricerca;
- c) grave violazione del regime delle incompatibilità stabilito dal successivo articolo 12;
- d) giudizio negativo espresso dal Consiglio della Struttura di afferenza al termine di ogni anno di contratto, nel caso di assegni pluriennali.

#### **Art. 12 – Divieto di cumulo, incompatibilità, aspettativa e interruzioni**

1. Gli assegni non possono essere cumulati con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni fuori sede all'estero, l'attività di ricerca degli assegnisti.
2. La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero, e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.
3. L'assegno è individuale. I beneficiari non possono cumularlo con i proventi derivanti da rapporti di lavoro svolti in modo continuativo. Lo svolgimento di attività professionale di lavoro autonomo o collaborazioni occasionali o continuative può essere effettuato previa autorizzazione della Struttura di afferenza e a condizione che l'attività:
  - a) sia, in relazione all'impegno richiesto, compatibile con lo svolgimento del programma scientifico dell'assegno;
  - b) non comporti conflitti di interessi con l'attività svolta dall'assegnista;
  - c) non rechi pregiudizio all'Ateneo.
4. I titolari di assegni di ricerca possono svolgere attività didattica, nell'ambito dell'offerta formativa di Ateneo, nel limite massimo di 45 ore per ciascun anno accademico e nel rispetto della vigente normativa in materia.
5. Gli assegnisti che intendono svolgere, ovvero continuare a svolgere, un'attività lavorativa comportante prestazioni rese a titolo gratuito presso associazioni di volontariato o enti a carattere socio-assistenziale-culturale, senza scopo di lucro, possono espletare tale attività previa autorizzazione della Struttura di afferenza, valutata la compatibilità con i compiti dell'attività di ricerca.

#### **Art. 13 – Diritti e doveri dell'assegnista di ricerca**

1. Gli assegnisti svolgono attività di ricerca prevista dai programmi scientifici approvati dalla Struttura alla quale afferiscono e indicati nel bando di selezione pubblica, sotto la direzione e nel rispetto delle modalità organizzative stabilite dal Responsabile scientifico di cui al successivo art. 14.
2. I compiti attribuiti agli assegnisti devono avere riguardo ad attività di ricerca e non esserne meramente supporto tecnico.
3. Gli assegnisti sono tenuti a svolgere la propria attività di ricerca presso le sedi della Struttura presso la quale svolgono il loro servizio e possono usufruire dei servizi a disposizione dei Ricercatori secondo le vigenti disposizioni di Ateneo. Nel caso in cui l'attività di ricerca debba essere svolta in altre strutture esterne, essa deve essere espressamente autorizzata dal Responsabile scientifico e comunicata alla Direzione generale.
4. Qualora, ove espressamente autorizzato dal Responsabile scientifico, l'assegnista debba recarsi in missione nell'ambito della ricerca cui è addetto, gli saranno rimborsate le spese con i criteri e le modalità previsti dalle vigenti disposizioni di Ateneo.
5. Gli assegnisti sono tenuti a presentare annualmente al Responsabile scientifico una particolareggiata relazione scritta sull'attività di ricerca svolta.





6. Nel caso in cui l'assegno abbia durata pluriennale, l'attività di ricerca può essere svolta per un periodo non superiore a due anni nell'arco di un triennio, presso un'università o ente di ricerca all'estero, ottenendone specifica attestazione, purché ciò sia coerente con i programmi e gli obiettivi delle ricerche affidate all'assegnista. Il periodo di permanenza all'estero deve essere preventivamente ed espressamente autorizzato dalla Struttura di afferenza su motivata proposta del Responsabile scientifico.
7. Gli assegnisti non possono sostituire i docenti nello svolgimento dei corsi e nella valutazione degli studenti. Possono far parte delle commissioni degli esami di profitto in qualità di cultori della materia, nonché collaborare con gli studenti nelle ricerche attinenti tesi di ricerca. La nomina a cultore della materia avviene sulla base delle vigenti disposizioni interne di Ateneo.
8. L'attività del titolare dell'assegno non prefigura in nessun caso un'attività di lavoro dipendente e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

#### **Art. 14 – Responsabile scientifico**

1. La Responsabile scientifica, di cui all'art. 1 del presente bando, coordina, attraverso una puntuale attività di monitoraggio, le attività dell'assegnista nel rispetto dello specifico programma di ricerca, stabilendo momenti di verifica periodica delle attività ed individuando anche la sede più opportuna di svolgimento delle attività scientifiche.

#### **Art. 15 – Trattamento dei dati personali**

1. Il Titolare del trattamento è l'Università della Valle d'Aosta – Strada Cappuccini 2/A – 11100 Aosta – [protocollo@univda.it](mailto:protocollo@univda.it) – [protocollo@pec.univda.it](mailto:protocollo@pec.univda.it). Il Responsabile della Protezione dei Dati (DPO) è contattabile all'indirizzo: [rpdp@univda.it](mailto:rpdp@univda.it).
2. Ai sensi di quanto previsto dal Regolamento UE 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 (Regolamento generale sulla protezione dei dati) e dal decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice della Privacy), i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università, per le finalità di gestione del presente procedimento. Il conferimento di tali dati è obbligatorio e necessario ai fini della selezione dei candidati nonché, per i candidati vincitori, del conferimento dell'assegno di ricerca e della gestione del rapporto contrattuale. I dati personali sono pertanto conferiti dall'interessato per l'esecuzione dei compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio di pubblici poteri dell'Ateneo. L'Università tratterà i dati per il tempo strettamente necessario al perseguimento delle finalità di cui sopra, fatti salvi i termini di conservazione previsti da norme di legge o regolamenti. I dati potranno essere comunicati a enti pubblici e privati o autorità competenti, al fine di adempiere ad obblighi di legge o regolamenti, nonché di consentire il regolare svolgimento del contratto.
3. L'interessato gode dei diritti di cui alla predetta normativa, tra i quali figurano il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge o di richiedere la limitazione del trattamento, nonché il diritto di opporsi al trattamento per motivi legittimi. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università. L'interessato ha, inoltre, diritto di proporre reclamo alle competenti autorità di controllo.

#### **Art. 16 – Ulteriori informazioni**

1. Ulteriori informazioni potranno essere reperite sul sito web di Ateneo all'indirizzo [www.univda.it](http://www.univda.it) e presso l'Ufficio Ricerca e Terza Missione, Strada Cappuccini 2/a – 11100 Aosta (mail [progetti@univda.it](mailto:progetti@univda.it)).
2. Responsabile del procedimento, ai sensi della Legge n. 241/1990 e s.m. e i.: Dott.ssa Esmeralda Toffano, funzionario dell'Ufficio Ricerca e Terza Missione (mail [progetti@univda.it](mailto:progetti@univda.it)).



UNIVERSITÀ DELLA VALLE D'AOSTA  
UNIVERSITÉ DE LA VALLÉE D'AOSTE

### **Art. 17 – Disposizioni finali**

1. L'Università si riserva la facoltà di modificare, di prorogare, di sospendere il presente bando, in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.
2. Per quanto non previsto dal presente bando si rimanda al testo vigente del “*Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca ai sensi dell’art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 dell’Università della Valle d’Aosta – Université de la Vallée d’Aoste*”.
3. Nel rispetto del principio del divieto del doppio finanziamento, l’assegno non può essere conferito a soggetti già titolari, nel medesimo arco temporale, di un incarico conferito dall’Ateneo finanziato con fondi pubblici.

Il Direttore del Dipartimento  
di Scienze umane e sociali  
Prof.ssa Elena Cattelino  
(*sottoscritto digitalmente*)

Allegati:

- Modulo presentazione domanda
- Curriculum vitae
- Dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà
- Dichiarazioni sostitutive di certificazioni



UNIVERSITÀ DELLA VALLE D'AOSTA  
UNIVERSITÉ DE LA VALLÉE D'AOSTE

Allegato 1 - Modulo presentazione domanda

**Codice: UNIVDA/SONAIRGRAPH/01/2024**

Chiar.mo Direttore

Dipartimento di Scienze umane e  
sociali

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

Ufficio Sistemi Informatici e  
Gestione documentale

[protocollo@pec.univda.it](mailto:protocollo@pec.univda.it)

[protocollo@univda.it](mailto:protocollo@univda.it)

**OGGETTO:** Domanda di partecipazione all'istruttoria per il conferimento di un assegno di ricerca, della durata di diciotto mesi, ai sensi del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca di cui all'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, tipologia b), nel testo previgente l'entrata in vigore della legge 29 giugno 2022, n. 79, nell'ambito del progetto dal titolo "SONAIRGRAPH: SONification for Accessible and Inclusive Representation of GRAPHS in Education", inerente al programma Erasmus+, in risposta alla Call 2024 round 1 KA2 - KA220-HED - Cooperation partnerships in higher education, CUP: B63C24000960006, afferente all'Area CUN: n. 01 "Scienze matematiche e informatiche", Gruppo Scientifico Disciplinare: 01/MATH-01 "Logica matematica, didattica e storia della matematica"; Settore Scientifico-Disciplinare: MATH-01/B "Didattica e storia della matematica". - Codice: UNIVDA/SONAIRGRAPH/01/2024.

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ chiede di essere ammesso/a alla selezione **UNIVDA/ SONAIRGRAPH /01/2024** per titoli e colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca, della durata di diciotto mesi, per lo svolgimento di attività scientifica nell'ambito del progetto di ricerca denominato "*SONAIRGRAPH: SONification for Accessible and Inclusive Representation of GRAPHS in Education*".

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 \_\_\_\_\_
2. Luogo di nascita \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_  
Data di nascita I\_\_I\_\_I I\_\_I\_\_I I\_\_I\_\_I I\_\_I\_\_I (gg mm aaaa)  
Domicilio eletto ai fini della Selezione: città \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_  
indirizzo \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_  
telefono \_\_\_\_\_



Residenza: Comune \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_  
indirizzo \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_  
telefono \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_

3. di essere in possesso della cittadinanza \_\_\_\_\_
4. 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: \_\_\_\_\_)
5. di essere in possesso del titolo di Dottore di ricerca in \_\_\_\_\_ conseguito presso \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_
6. di essere in possesso del seguente titolo di studio: \_\_\_\_\_ conseguito presso \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ con la seguente votazione \_\_\_\_\_
7. di conoscere la lingua inglese e la lingua francese;
8. di essere in possesso degli ulteriori requisiti specificati dall'art. 3 del bando di selezione: \_\_\_\_\_;
9. di essere nella seguente posizione, nei riguardi degli obblighi militari (da dichiarare solo se candidato di sesso maschile): \_\_\_\_\_;
10. (solo per i candidati di cittadinanza non italiana): di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
11. di essere in possesso di un permesso di residenza per \_\_\_\_\_ con scadenza \_\_\_\_\_ (solo per i cittadini extra-UE);
12. di non essere dipendente di ruolo delle Università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e di sperimentazione, dell'Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382;
13. 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 dell'assegno 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;



14. (solo per i candidati con disabilità, ai sensi della Legge 5 febbraio 1992, n. 104) di avere necessità del seguente ausilio in relazione al proprio status e/o dei seguenti tempi aggiuntivi per il colloquio \_\_\_\_\_;

### ALLEGA

- dettagliato curriculum scientifico-formativo-professionale, datato, che dimostri il possesso dei requisiti di cui all'articolo 3, comma 1, del presente bando e l'eventuale possesso degli ulteriori titoli di cui all'articolo 3, comma 2, e di ogni altro titolo che il sottoscritto ritiene di presentare ai fini della valutazione, come determinato 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](mailto: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 la 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 di cui all'articolo 5. 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, infine, di aver preso visione del bando di selezione e di accettare tutte le condizioni ivi stabilite.

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

Firma \_\_\_\_\_





Allegato 2 – Curriculum vitae

## CURRICULUM VITAE

<b>COGNOME E NOME</b>	<i>Esclusivamente Cognome e Nome</i>
<b>ESPERIENZA LAVORATIVA</b>	<i>Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di impiego</i>
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	<i>Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita</i>
<b>MADRELINGUA</b>	
<b>ALTRA LINGUA</b>	<i>Capacità di lettura Capacità di scrittura Capacità di espressione orale</i>
<b>PUBBLICAZIONI (eventuali)</b>	<i>(articolo, saggio, curatela, volume – compresa attività di editor e referee)</i>

Data \_\_\_\_\_

**N.B. Ai fini della pubblicazione del CV in Amministrazione Trasparente, si prega di NON inserire dati ulteriori rispetto a quelli richiesti.**



Allegato 3 – Dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI ATTO DI NOTORIETA'**

**(artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000)**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazione non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'articolo 76 del DPR 28.12.2000, n. 445

**DICHIARA**

- di non svolgere incarichi e di non essere titolare di cariche in Enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione e di non svolgere attività professionale;
- di svolgere i seguenti incarichi o di essere titolare delle seguenti cariche in Enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione o di svolgere la seguente attività professionale:

Titolo incarico/carica \_\_\_\_\_

Denominazione Ente \_\_\_\_\_

Durata incarico \_\_\_\_\_

Denominazione dell'attività professionale svolta \_\_\_\_\_

**DICHIARA, inoltre**

- di non trovarsi, in relazione all'incarico conferito dall'Ateneo e nei confronti dell'Ateneo, in una situazione di conflitto, anche potenziale, di interessi propri, o del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il secondo grado, ai sensi degli artt. 6 e 13, comma 3, del DPR 16 aprile 2013, n. 62, dell'articolo 53 del DLgs 30 marzo 2001, n. 165 e s. m. e i., e dell'articolo 6 del "Codice di comportamento dell'Università della Valle d'Aosta – Université de la Vallée d'Aoste";
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente all'Ateneo l'eventuale insorgere di talune delle situazioni sopra menzionate;
- di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs n. 196/2003 e del Regolamento (UE) n. 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del rapporto di collaborazione per il quale la dichiarazione è resa e che l'informativa sul trattamento dei dati personali è pubblicata sul sito di Ateneo nella apposita sezione informative privacy;
- di essere informato/a che, ai sensi dell'articolo 15, comma 1, lettera c) del D.Lgs n. 33/2013, in caso di incarico conferito a titolo oneroso la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'Ateneo, nell'apposita sezione di Amministrazione Trasparente, nonché comunicata al Dipartimento della Funzione Pubblica tramite l'applicativo "Perla PA".

Data \_\_\_\_\_

IL/LA DICHIARANTE



Allegato 4 – Dichiarazioni sostitutive di certificazioni

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI  
(art. 46 D.P.R n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'  
(art. 47 D.P.R n. 445/2000)

*Il/La sottoscritto/a*

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_ Codice fiscale \_\_\_\_\_

Nato/a a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_ cap. \_\_\_\_\_

consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate all'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m. e i.

**DICHIARA**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

che la/e copia/e fotostatica/che allegata/e alla presente è/sono conforme/i all'originale/agli originali in proprio possesso.

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

\_\_\_\_\_  
(Firma) \*

\* *Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000 le istanze e le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà da produrre agli organi della amministrazione pubblica o ai gestori o esercenti di pubblici servizi sono sottoscritte dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritte e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.*