



Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



Bando di pubblica selezione per il conferimento di n. 1 Borsa di studio per attività di ricerca:

Ai sensi del “Regolamento per l’attivazione e il conferimento di borse di studio per attività di ricerca” emanato con Decreto Rettorale del 03/04/2023, numero 353/2023”, nell’ambito del progetto **“Start-up del Centro Sheril dell’Università degli Studi del Sannio”**, finanziato da fondi del **“Piano Sviluppo e Coesione”** della Regione Campania, di cui alla delibera CIPESS n. 16/2021. Area tematica **“Competitività imprese” - Settore di intervento “Industria e Servizi”** CUP: F83C25000390002

Art. 1

Numero, durata ed ambito scientifico disciplinare delle borse di studio

E' indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l’attribuzione di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca, ai sensi del *Regolamento di Ateneo per l’istituzione ed il conferimento* di borse di studio per attività di ricerca, emanato con Decreto Rettorale del 03/04/2023, numero 353/2023, nell’ambito del Progetto “Start-up del Centro Sheril dell’Università degli Studi del Sannio”, finanziato da fondi del “Piano Sviluppo e Coesione” della Regione Campania, di cui alla delibera CIPESS n. 16/2021. Area tematica “Competitività imprese” - Settore di intervento “Industria e Servizi”, secondo quanto di seguito specificato:

Titolo della Borsa per attività di ricerca: *“Modelli multimodali e tecniche di intelligenza artificiale per la digitalizzazione avanzata, l’analisi diagnostica e la valorizzazione del patrimonio culturale”*

Settore scientifico disciplinare al quale è correlata la borsa al SSD ING-INF/05 *“Sistemi di Elaborazione delle Informazioni”*

Responsabile Scientifico della borsa: prof. Mario Luca Bernardi

Durata della borsa: 12 mesi eventualmente rinnovabili

Importo totale della borsa: euro 28.283,94 lordi onnicomprensivi

Sede di Svolgimento della Ricerca: l’attività di ricerca sarà svolta presso il Centro di Servizio “Samnium Heritage Innovation Lab – SherIL” dell’Università degli Studi del Sannio

Programma di ricerca:

L’attività di ricerca si articolerà lungo un percorso organico che, partendo dallo studio e dalla padronanza delle architetture di *foundation model* multimodali, condurrà progressivamente alla realizzazione di un sistema integrato per la documentazione intelligente dei beni culturali.

Nella fase iniziale, il verranno approfondite le architetture di *foundation model* multimodali allo stato dell’arte, con particolare riferimento ai paradigmi CLIP, BLIP-2 e LLaVA, investigando le strategie di fine-tuning e di adattamento al



Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



dominio specifico dei beni culturali. L'obiettivo è costruire una solida competenza nella progettazione di spazi di rappresentazione condivisi in cui dati visivi, sia bidimensionali sia tridimensionali, e dati testuali possano essere allineati in modo semanticamente coerente. A tal fine, saranno studiate e implementate tecniche di apprendimento contrastivo e di *masked reconstruction*, valutandone l'efficacia nell'allineamento cross-modale di rappresentazioni eterogenee all'interno di spazi latenti condivisi, con l'intento di abilitare interrogazioni semantiche su collezioni digitali multimodali.

Parallelamente, il piano prevede un'attività di ricerca dedicata alla segmentazione semantica di immagini multispettrali e iperspettrali acquisite nell'ambito della diagnostica non invasiva dei beni culturali. Verranno progettate e addestrate reti neurali convoluzionali basate su architetture encoder-decoder, con particolare attenzione alla famiglia U-Net e alle sue varianti più recenti, adattandole alla specificità dei dati di telerilevamento prossimale e di imaging diagnostico propri del settore. L'obiettivo è ottenere mappe di segmentazione in grado di identificare automaticamente materiali, strati pittorici, interventi di restauro pregresso e forme di degrado, fornendo così un supporto quantitativo e riproducibile alle indagini conservative.

Una componente centrale del piano riguarderà la ricostruzione tridimensionale ad alta fedeltà di manufatti e contesti del patrimonio culturale. La ricerca si focalizzerà sia nell'ambito delle pipeline fotogrammetriche consolidate, basate su approcci *Structure-from-Motion* e *Multi-View Stereo*, sia nell'ambito delle più recenti tecniche di sintesi di nuove viste fondate su *Neural Radiance Fields*. L'integrazione di questi due paradigmi sarà orientata alla massimizzazione della completezza geometrica e della qualità radiometrica dei modelli prodotti. In questo contesto, saranno inoltre investigate tecniche di super-risoluzione neurale per il miglioramento della qualità delle texture ricostruite, nonché metodi di completamento automatico delle lacune geometriche e texturali basati su modelli generativi profondi. L'attività si estende naturalmente alla colorizzazione e al restauro digitale di documenti e immagini storiche, impiegando architetture generative per restituire leggibilità e coerenza visiva a materiali degradati o frammentari, contribuendo così alla valorizzazione e alla fruizione del patrimonio documentario.

L'intero ciclo di ricerca sarà infine sostenuto dalla progettazione e dallo sviluppo di una piattaforma software modulare, concepita secondo un'architettura a microservizi, destinata a orchestrare le diverse fasi di elaborazione dei dati eterogenei prodotti dalle attività precedenti.

I requisiti di ammissione al concorso per il conferimento della borsa per attività di ricerca oggetto della presente procedura di selezione sono individuati nel rispetto del *Regolamento di Ateneo per l'istituzione ed il conferimento di borse di studio per attività di ricerca*, emanato con Decreto Rettorale 03/04/2023, numero 353/2023.

Possono partecipare al concorso, **a pena di esclusione**, i soggetti in possesso



Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



dei requisiti
di ammissione di seguito specificati:

Requisiti di ammissione alla procedura

Diploma di laurea di vecchio ordinamento in **Ingegneria Informatica**, conseguito secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 3 novembre 1999, n. 509,

ovvero

Laurea Specialistica in **Ingegneria Informatica**, conseguita ai sensi del Decreto Ministeriale 3 novembre 1999, n. 509 e successive modifiche e integrazioni

ovvero

Laurea Magistrale in **Ingegneria Informatica** nella Classe **LM-32 - Ingegneria Informatica**, conseguita ai sensi del Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 e successive modifiche e integrazioni,

ovvero

Laurea Magistrale in **Informatica** nella Classe **LM-18 - Informatica**, conseguita ai sensi del Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 e successive modifiche e integrazioni

ovvero

possesso di **equivalente titolo conseguito all'estero** o dichiarato tale in base a legge.

Per i candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, la Commissione esaminatrice della procedura di selezione per il conferimento della borsa oggetto del presente bando è tenuta a pronunciarsi in merito alla equivalenza dei predetti titoli ai soli fini della ammissione alla selezione.

Oltre ai requisiti di cui al precedente capoverso, per la partecipazione al concorso sono richiesti, **a pena di esclusione**:

- il godimento dell'elettorato politico attivo;
- il godimento dei diritti politici e civili.
- I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea e stranieri devono possedere, inoltre, i
- seguenti requisiti:
- godere dei diritti civili e politici anche negli Stati di appartenenza o



Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



provenienza;

- essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini italiani;
- avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Tutti i requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione.

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva.

Il Centro di Servizio può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Ad ogni candidato, la Commissione Esaminatrice può attribuire un punteggio massimo pari a cento, così articolato:

- a) **titoli**: fino ad un massimo di **cinquanta punti**,
- b) **colloquio**: fino ad un massimo di **cinquanta punti**.

Sono **titoli valutabili** nell'ambito della procedura in oggetto:

- Titolo di studio, con riferimento al punteggio conseguito;
- Tesi di laurea, con riferimento al Settore Scientifico Disciplinare;
- Pubblicazioni individuali o non individuali (ma con specifica determinazione del contributo);
- Altri titoli (Altri titoli, debitamente documentati, attestanti lo svolgimento di attività di studio e/o ricerca sui temi oggetto del presente bando e correlata al Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/05, mediante contratti, assegni di ricerca, borse di studio, conseguimento di diplomi di specializzazione, master universitari di secondo livello e corsi di perfezionamento post-lauream, stage, tirocini, sia nel territorio nazionale che all'estero).

Griglia dei punteggi per la valutazione dei Titoli di cui sopra:

TITOLI VALUTABILI	RIPARTIZIONE PUNTEGGIO	FINO AD UN MASSIMO DI PUNTI
Titolo di studio, con riferimento al punteggio conseguito	- 2 punti, per votazioni comprese tra 90 e 100; - 5 punti, per votazioni comprese tra 101 e 108; - 8 punti, per votazioni comprese tra 109 e 110 e Lode. - 15 punti per votazione di 110 e Lode.	Punti 15

Tesi di laurea	Fino ad un massimo di 10 punti, tenendo conto della originalità, della rilevanza e dell'attinenza con la tematica oggetto del bando e il Settore Scientifico Disciplinare : ING-INF/05.	Punti 10
Altri titoli, debitamente documentati, attestanti lo svolgimento di attività di studio e/o ricerca sui temi oggetto del presente bando e correlata al Settore Scientifico Disciplinare : SSD _____, mediante contratti, assegni di ricerca, borse di studio, conseguimento di diplomi di specializzazione, master universitari di secondo livello e corsi di perfezionamento post-lauream, stage, tirocini, sia nel territorio nazionale che all'estero.	Svolgimento di attività di studio e/o ricerca, debitamente documentata, presso soggetti pubblici nazionali e internazionali con incarichi collegati alle tematiche oggetto della ricerca: • assegno di ricerca di durata annuale, tenendo conto della pertinenza con l'oggetto della ricerca e del settore scientifico disciplinare di riferimento sino ad un max di 4 punti; • diplomi di specializzazione, master universitari di secondo livello e corsi di perfezionamento post-lauream: sino a un max di 2 punti; • stage e soggiorni all'estero: sino a un max di 2 punti; • presentazione di paper a convegni e workshop: max punti 2	Punti 10
Pubblicazioni individuali o non individuali (ma con specifica determinazione del contributo).	Fino ad un massimo di 15 punti, tenendo conto della originalità della produzione scientifica, della rilevanza scientifica delle pubblicazioni, della loro collocazione editoriale e della pertinenza con l'oggetto della ricerca e del Settore Scientifico Disciplinare : ING-INF/05	Punti 15
TOTALE PUNTEGGIO MAX VALUTAZIONE DEI TITOLI		PUNTI 50

Il **colloquio** tenderà ad accertare la conoscenza da parte del candidato delle principali tematiche relative al Programma di ricerca e sarà teso a verificare

l'idoneità del candidato a svolgere l'attività di ricerca. Inoltre, In particolare riguarderà le seguenti tematiche:

- Architetture di *foundation model* multimodali (CLIP, BLIP-2, LLaVA) e tecniche di fine-tuning e adattamento al dominio, con particolare riferimento all'integrazione di dati visivi, testuali e tridimensionali
- Reti neurali convoluzionali e architetture *encoder-decoder* (U-Net e varianti) per la segmentazione semantica di immagini multispettrali e iperspettrali applicate alla diagnostica non invasiva dei beni culturali
- Tecniche di ricostruzione tridimensionale basate su *Neural Radiance Fields* (NeRF) e pipeline fotogrammetriche *Structure-from-Motion / Multi-View Stereo*, con attenzione alla loro applicazione alla documentazione del patrimonio culturale
- Metodi di apprendimento contrastivo e *masked reconstruction* per l'allineamento di rappresentazioni cross-modali in spazi latenti condivisi
- Tecniche di digitalizzazione del patrimonio culturale assistite da intelligenza artificiale: automazione delle pipeline di acquisizione fotogrammetrica, miglioramento della qualità delle ricostruzioni 3D mediante super-risoluzione neurale, completamento automatico di lacune geometriche e texturali, e colorizzazione e restauro digitale di documenti e immagini storiche tramite modelli generativi
- Progettazione e sviluppo di piattaforme software a microservizi per l'elaborazione di dati eterogenei, con competenze in containerizzazione (*Docker/Kubernetes*), API REST e deployment su infrastrutture cloud.

Art. 2

Incompatibilità

La borsa è incompatibile con rapporti di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato, dal datore di lavoro, in aspettativa senza assegni.

La borsa oggetto della presente procedura è incompatibile con contratti di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca e con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a giudizio del responsabile Scientifico ad integrare con soggiorni all'estero l'attività prevista dal Programma di ricerca svolto dal titolare.

La titolarità della borsa è compatibile con l'iscrizione a qualunque corso di studio ivi compresa, purché senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca, ad una scuola di specializzazione nonché ad un corso di Master di I e II Livello.

Il titolare della borsa può svolgere attività di lavoro autonomo previa comunicazione scritta al Presidente del Centro e a condizione che:

- l'attività di lavoro autonomo non determini conflitto di interesse con l'attività di ricerca;



Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



- l'attività di lavoro autonomo sarà dichiarata dal responsabile Scientifico compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca;
- l'attività di lavoro autonomo non rechi all'Ateneo una qualsiasi forma di pregiudizio.

La borsa di studio per attività di ricerca non configura in alcun modo un rapporto di lavoro

subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.

I titolari di borse di studio per attività di ricerca non possono essere impegnati in attività didattiche. Sono, altresì, esclusi coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente o un ricercatore afferente al Centro di Servizio, con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Senato Accademico o del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi del Sannio, ai sensi dell'art. 2, comma 6, del Regolamento di Ateneo per il conferimento borse per attività di ricerca, emanato con Decreto Rettorale del 03/04/2023, numero 353/2023;

L'esclusione di cui al precedente capoverso è estesa, altresì, al rapporto di coniugio con i predetti soggetti.

Art. 3

Domanda di partecipazione e termine di presentazione della domanda

La domanda di partecipazione al concorso, indirizzata al Presidente del Centro di Servizio "Sannium Heritage Innovation Lab – SherIL" dell'Università degli Studi del Sannio, dovrà essere presentata, a pena di esclusione, entro e non oltre il giorno 10 settembre 2026 alle ore 12:00.

Nel caso in cui il termine di scadenza per la presentazione della domanda coincida con un giorno festivo la scadenza viene differita al primo giorno non festivo utile.

L'istanza di partecipazione al concorso va presentata, a pena di esclusione unicamente tramite procedura telematica, accedendo al seguente indirizzo web: <https://unisannio.selezionieconcorsi.it/> compilando lo specifico modulo on line secondo le istruzioni riportate nell' **ALLEGATO 1** che costituisce parte integrante del presente bando.

È esclusa ogni altra forma di presentazione o trasmissione. Pertanto, eventuali domande pervenute con altre modalità **non verranno prese in considerazione.**

Il termine fissato per la presentazione della domanda e dei documenti è perentorio; la eventuale riserva di invio successivo di documenti è priva di effetti.

Non saranno prese in considerazione le domande che perverranno a questa Amministrazione con modalità diversa da quella sopra indicata, nonché presentate oltre i termini di scadenza previsti.

L'Amministrazione e chi per essa, non assumono alcuna responsabilità per

eventuali disguidi tecnici o imputabili a terzi, forza maggiore o caso fortuito, si consiglia pertanto di inoltrare la domanda con congruo anticipo.

Nella domanda di ammissione, i concorrenti dovranno indicare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura di selezione:

Nella domanda i concorrenti dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura selettiva stessa:

- a) i propri dati anagrafici e fiscali (cognome, nome - le donne coniugate dovranno indicare il cognome da nubile - data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza con indicazione della città, provincia, C.A.P., via/piazza, numero civico, recapito telefonico e indirizzo di posta elettronica);
- b) la cittadinanza italiana ovvero la cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea o di paesi terzi;
- c) il domicilio o recapito eletto, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva, un recapito telefonico e l'eventuale indirizzo di posta elettronica (ogni variazione del recapito dovrà essere tempestivamente comunicata al Direttore del Dipartimento a mezzo mail alla casella ufficio.protocollo@unisannio.it);
- d) se cittadini italiani, il Comune nelle cui liste elettorali sono iscritti ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- e) se cittadini degli Stati membri dell'Unione europea o di paesi terzi, altresì di godere dei diritti civili e politici anche nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento, e di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.
- f) di non aver riportato condanne penali, ovvero le eventuali condanne penali riportate (anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto, e perdono giudiziale) o i procedimenti penali eventualmente pendenti a proprio carico;
- g) il possesso dei requisiti di ammissione, prescritti all'art. 2 del presente bando che devono essere comprovati, a pena di esclusione dalla procedura di selezione, mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto di notorietà, resa nelle forme di cui agli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445 (Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa), e ss.mm.ii., secondo le modalità appresso specificate:
 - per i titoli rilasciati dalle Pubbliche Amministrazioni e dai Gestori di Pubblici Servizi, mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto di notorietà, resa nelle forme di cui agli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della

Repubblica del 28 dicembre 2000 n. 445, e successive modifiche ed integrazioni;

- per i titoli rilasciati da altri soggetti, diversi dalle Pubbliche Amministrazioni o

dai Gestori di Pubblici Servizi, secondo una delle seguenti modalità:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto di notorietà, resa nelle forme di cui agli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000 n. 445, e successive modifiche ed integrazioni;
 - documento in copia autentica;
 - documento in fotocopia, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli articoli 19 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000 n. 445, e successive modifiche ed integrazioni, che ne attesti la conformità all'originale;
- h) il possesso dei titoli valutabili, che dovranno essere documentati con una delle modalità indicate nel precedente punto g);
- i) di non fruire contemporaneamente di altre borse di studio;
- j) di non essere titolare di assegni di ricerca;
- k) di non essere titolare di borse conferite per corsi di dottorato di ricerca, scuole di specializzazione, corsi di master di secondo livello;
- l) di non aver in essere alcun rapporto di lavoro dipendente né a tempo indeterminato, né a tempo determinato e, se lavoratore dipendente, di impegnarsi a collocarsi in aspettativa senza assegni per la durata di fruizione della borsa, così da eliminare la situazione di incompatibilità;
- m) di non avere grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente o un ricercatore afferente al Centro, con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Senato Accademico o del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi del Sannio, ai sensi del Regolamento di Ateneo per il conferimento borse per attività di ricerca, emanato con Decreto Rettorale del 2 agosto 2021, numero 906;
- n) di non essere coniugato con un docente o un ricercatore afferente al Centro, con il Rettore, con il Direttore Amministrativo o con un componente del Senato Accademico o del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi del Sannio, ai sensi del Regolamento di Ateneo per il conferimento borse per attività di ricerca, emanato con Decreto Rettorale del 03/04/2023, numero 353/2023;
- o) se portatori di handicap, ai sensi della l. 5 febbraio 1992 n. 104,

esplicita richiesta in relazione al proprio handicap, riguardo all'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio;

- p) l'essere informato, ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003, n. 196, che i dati raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente per le finalità connesse alla selezione per la quale le presenti dichiarazioni vengono rese.

Alla domanda i candidati dovranno allegare, a pena di esclusione, curriculum vitae, in formato europeo, reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazioni e dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.

La mancata indicazione e/o produzione anche di uno solo degli elementi e/o documenti specificati nelle precedenti lettere g) e h), comporta:

- 1) l'esclusione dalla procedura di selezione, se si tratta dei requisiti di ammissione di cui al precedente articolo 2;
- 2) l'esclusione dalla procedura di valutazione, se si tratta dei titoli valutabili.

La mancanza della copia del documento di riconoscimento in corso di validità costituisce causa di esclusione, ai sensi dell'articolo 21 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modifiche ed integrazioni.

Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii.) e decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445).

Relativamente ai controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati nelle domande di partecipazione alla procedura di selezione, si applicano le disposizioni normative contenute negli articoli 75 e 76 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche ed integrazioni, e nella Legge 12 novembre 2011, numero 183.

L'Amministrazione e chi per essa, non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni conseguente all'inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente, oppure da mancata tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, e per eventuali disguidi o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Art. 4

Data e Sede di svolgimento del colloquio

Il colloquio si svolgerà il giorno 11 settembre 2026, alle ore 11:00 in modalità mista (in presenza/telematica).

Il colloquio in **presenza** si svolgerà presso la Sede del Centro di Ricerca "SHerIL, sito i Via Port'Arsa 11 – 82100 Benevento;

Il colloquio in **modalità telematica** si svolgerà a seguito di convocazione dei



Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



candidati mediante invito da parte del Presidente della Commissione che utilizzerà l'indirizzo di posta elettronica che il candidato dovrà obbligatoriamente indicare nella domanda di ammissione.

I Candidati dovranno indicare in sede di domanda la modalità prescelta.

Per il colloquio in modalità telematica, i candidati dovranno essere forniti di attrezzature tecniche audio video adeguate.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva al colloquio e, pertanto, sono tenuti a presentarsi nel luogo, nel giorno e nell'ora indicate secondo le modalità sopra esposte. La mancata presentazione al colloquio nel luogo, nel giorno e all'orario stabilito, qualsiasi sia il motivo, comporterà l'esclusione dalla selezione.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio, i candidati dovranno presentarsi alla prova muniti di valido documento di riconoscimento.

Articolo 5

Commissione esaminatrice, valutazione comparativa dei candidati e graduatoria di merito

La selezione è per titoli e colloquio.

La borsa di studio sarà assegnata a seguito di procedimento di selezione effettuato da una Commissione Esaminatrice nominata con provvedimento del Presidente del Centro che sarà composta come di seguito indicato:

- il Responsabile Scientifico della borsa di ricerca con funzioni di Presidente;
- due docenti/ricercatori inquadrati nel settore scientifico-disciplinare al quale si riferisce la borsa o in un settore scientifico-disciplinare ad esso affine con funzioni di Componenti;
- una unità di personale tecnico ed amministrativo, con funzioni di Segretario Verbalizzante.
-

La Commissione procederà alla valutazione dei titoli ed al colloquio.

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi noti ai candidati dalla Commissione

mediante pubblicazione all'Albo on line di Ateneo, sul sito *web* www.unisannio.it.

Dopo la valutazione dei titoli, la Commissione procederà all'espletamento del **colloquio**.

Al termine dei lavori la Commissione formulerà, in seduta riservata, un giudizio complessivo per ciascun candidato, registrato a verbale e compilerà una graduatoria di merito.

La graduatoria di merito dei candidati è formata secondo l'ordine decrescente della votazione complessiva riportata da ciascun candidato. La votazione complessiva è data dalla somma del voto conseguito nella



Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



valutazione dei titoli e dal voto conseguito nel colloquio ed in essa va designato il candidato che risulta vincitore. A parità di merito prevale il candidato più giovane quanto ad età anagrafica.

La graduatoria finale sarà pubblicata, mediante apposito avviso, sul Sito web di Ateneo,

all'indirizzo <http://www.unisannio.it/it/amministrazione/albo-online/albo>.

Gli atti relativi alla procedura di selezione e la graduatoria finale sono approvati, previa verifica della regolarità, con Decreto del Presidente del Centro, che, nel contempo, proclama il vincitore e conferisce la borsa.

Articolo 6

Formalizzazione del rapporto

Al vincitore viene data comunicazione scritta della data di decorrenza della borsa e quindi della sua scadenza. Entro il termine perentorio di 10 giorni dalla data di ricevimento della predetta comunicazione il borsista dovrà far pervenire, pena decadenza, la dichiarazione di accettazione alle condizioni stabilite nell'avviso di selezione. In caso di decadenza, subentrerà il candidato immediatamente successivo nella graduatoria finale di merito.

La borsa per attività di ricerca di cui al presente bando è conferita mediante la stipulazione di un contratto di lavoro autonomo di diritto privato tra il Presidente del Centro e i soggetti proclamati vincitori.

Tale contratto non rientra nella configurazione istituzionale della docenza universitaria e del ruolo dei ricercatori universitari e quindi non può avere effetto utile ai fini dell'assunzione nei ruoli del personale delle Università e Istituti universitari italiani.

L'assegnazione della borsa non costituisce rapporto di lavoro subordinato.

Il titolare della borsa può svolgere attività di lavoro autonomo previa comunicazione scritta al Presidente del Centro, a condizione che:

- l'attività di lavoro autonomo non determini conflitto di interessi con l'attività di ricerca;
- l'attività di lavoro autonomo sia dichiarata dal Responsabile Scientifico compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca;
- l'attività di lavoro autonomo non rechi all'Ateneo una qualsiasi forma di pregiudizio. Al vincitore verrà data comunicazione scritta dell'attribuzione della borsa.

I candidati dovranno provvedere, a loro spese, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni. Trascorso il tempo sopra indicato, l'Amministrazione non

sarà responsabile in alcun modo delle suddette pubblicazioni e titoli e si riserva la facoltà di provvedere o meno alla loro conservazione.

Articolo 7

Durata del rapporto e trattamento economico

La Borsa di studio di cui al presente bando ha durata di n. 12 mesi, eventualmente rinnovabili.

L'importo della borsa ammonta ad euro 28.283,94 lordi onnicomprensivi.

La copertura finanziaria della complessiva spesa a valere sul Bilancio Unico di Previsione Annuale di Ateneo, per l'esercizio 2026, sul Progetto denominato **“Start-up del Centro Sheril dell'Università degli Studi del Sannio”**, nella codifica del Sistema *Ugov*.

All'importo della Borsa di Studio per attività di ricerca di cui trattasi, si applica la normativa fiscale vigente, secondo quanto disposto con Legge 5 giugno 2025, n. 79 di conversione in legge, con modificazioni, del Decreto-legge 7 aprile 2025, n. 45.

Inoltre, in ragione di quanto previsto dalla Circolare INPS n. 101 del 5 maggio 1999 e di quanto precisato dal Direttore Generale dell'Università degli Studi del Sannio con nota circolare n. 2 del 20 marzo 2017, prot. n. 3389, rettificata con nota prot. n. 3458, le borse di studio per attività di ricerca conferite ai sensi del citato Regolamento di Ateneo non sono soggette a contribuzione, né danno luogo a trattamenti previdenziali o assistenziali.

La borsa non si configura in alcun modo alla stregua di un rapporto di lavoro subordinato

con l'Università degli Studi del Sannio.

L'importo della borsa sarà erogato in rate mensili posticipate, ai sensi della Circolare n. 6 diramata dal Direttore Generale di questo Ateneo del 19 febbraio 2021.

Prima della corresponsione dell'ultima rata della borsa il Responsabile Scientifico deve far pervenire, tempestivamente, alla Segreteria Amministrativa del Centro il report dell'attività svolta dal borsista di cui all'art. 12 del Regolamento per le Borse di studio, debitamente validato dal Responsabile stesso.

In mancanza del report validato non potrà essere corrisposta l'ultima rata.

È onere del Responsabile scientifico della borsa comunicare tempestivamente, alla Segreteria Amministrativa del Centro, l'eventuale mancato svolgimento delle attività di ricerca da parte del borsista.

Nel caso di mancata tempestiva comunicazione del Responsabile scientifico, la Segreteria Amministrativa del Centro non sarà responsabile di eventuali pagamenti non dovuti.

Articolo 8

Diritti e doveri dei titolari di borsa di studio per attività di ricerca

Il titolare della borsa hanno l'obbligo di:

- 1) iniziare le attività di ricerca dalla data di decorrenza ed espletare le stesse ininterrottamente e regolarmente per l'intera durata delle borse, seguendo le direttive impartite dal Responsabile Scientifico;
- 2) espletare le stesse regolarmente per l'intera durata delle borse, seguendo le direttive impartite dal Responsabile Scientifico dell'attività;
- 3) presentare, entro 30 giorni dalla scadenza delle borse, al Comitato Direttivo del Centro una relazione finale sulle attività svolte;
- 4) il borsista ha il diritto di avvalersi degli strumenti e delle attrezzature della struttura presso la quale svolgono la loro attività;
- 5) il borsista è tenuto a rispettare il Codice Etico di Ateneo, il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici a norma dell'articolo 54 del Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, numero 165 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché al rispetto dei Regolamenti interni dell'Ateneo.
- 6) l'attività di ricerca è svolta presso l'Università degli Studi del Sannio o, qualora richiesto dalle esigenze della ricerca e previa autorizzazione scritta del Responsabile Scientifico presso altre strutture/enti esterni, anche esteri.

Articolo 9

Revoca della borsa e rinuncia

Il borsista dovrà, a pena di decadenza, svolgere l'attività di ricerca regolarmente ed ininterrottamente dalla data di decorrenza della borsa fissata nel contratto e per l'intera durata della borsa.

Nel caso in cui il borsista, dopo aver iniziato l'attività di ricerca, la interrompa senza giustificato motivo, o si renda responsabile di gravi e ripetute negligenze e/o inadempienze, su proposta del Responsabile Scientifico, con apposito Decreto del Presidente del Centro, verrà revocata la borsa, con conseguente risoluzione del contratto.

Il borsista ha la facoltà di rinunciare alla borsa dandone comunicazione, per iscritto, al Responsabile Scientifico della borsa ed al Presidente del Centro, con un preavviso congruo rispetto alla durata della borsa.

Articolo 10

Disposizioni generali

Ai sensi dell'art. 79 del D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382, le borse di studio non danno luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriera giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

Articolo 11



Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



Responsabile del procedimento

Ai sensi della Legge del 7 agosto 1990, numero 241, e successive modifiche ed integrazioni, il Responsabile del Procedimento è il Dott. Dario Cusano. Chiarimenti e/o informazioni relativi alla presente procedura di selezione potranno essere richiesti al Dott. Dario Cusano. (e-mail: cusano@unisannio.it.) nella sua qualità di Responsabile del Procedimento.

Art. 12

Trattamento dei dati

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva verranno trattati dall'Università degli Studi del Sannio, Titolare del trattamento, esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura (Regolamento UE 2016/679).

Il Responsabile della Protezione dei Dati - RPD è la Società PA33, e-mail dpo@unisannio.it, P.E.C.dpo@cert.unisannio.it, pa33@legalmail.it.

Art. 13

Pubblicità

Il presente avviso di selezione nonché gli atti conseguenti al predetto avviso saranno resi pubblici mediante affissione all'Albo *on -line* di Ateneo e sugli altri Siti Web previsti dalla normativa vigente.

Art. 14

Norme di rinvio

Per quanto non espressamente è previsto nel presente Bando di selezione si rinvia *al Regolamento per l'attivazione e il conferimento di borse di studio per attività di ricerca* emanato con Decreto Rettorale del 03/04/2023, numero 353/2023 ed alla normativa vigente in materia di borse di studio per ricerca.

IL PRESIDENTE

Prof. Gerardo Canfora

Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs