

Bando di selezione per l'ammissione al

Corso di dottorato di ricerca *Sugli ambiti di interazione e integrazione tra le scienze umane e le tecnologie avanzate. Humanities and Technologies: an integrated research path*

XL Ciclo

Articolo 1 (Istituzione)

È istituito e attivato per l'anno accademico 2024/2025 il Corso di dottorato di ricerca *Sugli ambiti di interazione e integrazione tra le scienze umane e le tecnologie avanzate. Humanities and Technologies: an integrated research path* XL Ciclo con sede amministrativa presso l'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa – Napoli.

È indetto un pubblico concorso, per titoli ed esami, per la copertura di n. **13 posti**, di cui:

- **n. 8 posti con borsa di studio** il cui importo annuale al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente è di € 16.243,00 ai sensi del DM 247 del 23 febbraio 2022;
- **n. 2 posti senza borsa di studio;**
- **n. 3 posti riservati** a dipendenti di aziende

Il Dottorato, di durata triennale, è articolato nei seguenti *curricula*:

- *Diritto digitale ed Economia dell'innovazione;*
- *Pedagogia e Metodi della didattica;*
- *Psicologia ed Ergonomia cognitiva;*
- *Linguaggi, Culture e Comunicazione.*

TABELLA A - POSTI MESSI A BANDO

CURRICULUM	
<i>Diritto digitale ed Economia dell'innovazione</i>	1 (ex DM 630/2024, cofinanziata GRADED S.p.A.) 1 (ex DM 630/2024, cofinanziata Studio Legale e Tributario D'ANIELLO & ASSOCIATI) 1 (riservata a dipendenti RE-LAB S.r.l.)
<i>Pedagogia e Metodi della didattica</i>	1 (ex DM 629/2024) 1 (senza borsa)
<i>Psicologia ed Ergonomia cognitiva</i>	1 (ex DM 630/2024, cofinanziata HITACHI Rail STS S.p.A.) 1 (riservata a dipendenti RE-LAB S.r.l.)
<i>Linguaggi, Culture e Comunicazione</i>	3 (ex DM 630/2024, cofinanziate RE-LAB S.r.l.) 1 (tematica vincolata cofinanziata Riserva Naturale Statale "Isola di Vivara") 1 (riservata a dipendenti AVL ITALIA S.r.l.) 1 (senza borsa)

Le fonti di finanziamento dei posti con borsa di studio sono le seguenti:

a) PNRR – D.M. n.629 e D.M. n.630 del 24.04.2024:

- **n. 6 borse** finanziate ai sensi del DM 630, Missione 4 “Istruzione e ricerca”, Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” - Investimento 3.3 “Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l’assunzione dei ricercatori da parte delle imprese”;
- **n. 1 borsa** finanziata ai sensi del DM 629, Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, Componente 1 “Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all’Università” Investimento 4.1 “Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale” (generici);

b) n. 1 borsa a tematica vincolata finanziata ai sensi dell’accordo di collaborazione triennale tra Riserva Naturale Statale RNS «ISOLA DI VIVARA» e UNISOB, per la realizzazione del progetto relativo alla redazione della Carta Archeologica dell’isola di Vivara, per il proseguimento delle attività di Ricerca archeologica sia su terra che in ambito subacqueo, per il monitoraggio sullo stato dei siti di scavo e dei manufatti d’interesse archeologico nell’ambito del curriculum *Linguaggi, culture e comunicazione*;

c) n. 3 borse riservate ai dipendenti delle seguenti aziende in convenzione: n. 2 RE-LAB S.r.l.; n. 1 AVL Italia S.r.l.

Articolo 2 **(Requisiti per l'ammissione)**

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso, senza limiti di età e di cittadinanza, coloro i quali siano in possesso, alla data di scadenza del presente bando, di uno dei seguenti titoli:

- diploma di laurea ante D.M. 509/1999 (vecchio ordinamento) o del diploma di laurea specialistica/magistrale o di titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM (Alta Formazione Artistica e Musicale);
- titolo accademico conseguito all’estero riconosciuto idoneo per la partecipazione al concorso. Il titolo accademico conseguito all’estero deve essere comparabile per durata, livello e campo disciplinare a un titolo accademico italiano di secondo livello. I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all’estero non riconosciuto idoneo dovranno richiederne l’equivalenza, unicamente ai fini dell’ammissione al dottorato, seguendo la procedura indicata a questo collegamento:
https://www.unisob.na.it/universita/normeamministrative/reg_titoli_esteri.htm?vr=1.
- Possono presentare domanda di partecipazione al concorso anche coloro che alla data di scadenza del presente bando non siano in possesso del titolo accademico richiesto, ma lo conseguiranno entro l’iscrizione al corso di dottorato. Tali candidati saranno ammessi *sub condicione* e dovranno presentare on line l’autocertificazione relativa al conseguimento del titolo. Nell’autocertificazione dovrà essere indicato il nome dell’Università che rilascia il titolo, la data di conseguimento, la tipologia di diploma e la relativa votazione, accompagnata dalla copia di un documento di riconoscimento valido.

I candidati, che non siano in possesso del titolo di accesso al momento della presentazione della domanda di concorso, dovranno comunque dichiarare la data prevista per il conseguimento del titolo stesso.

Articolo 3 (Presentazione delle domande)

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata on line, collegandosi all'area operativa: <https://areaoperativa.unisob.na.it/> e seguendo correttamente tutte le indicazioni, **entro e non oltre le ore 11:45 del giorno 12 luglio 2024 a pena di esclusione (per assistenza tecnica nella presentazione della domanda scrivere a: segreteria.helpdesk@unisob.na.it).**

Solo per i candidati stranieri: la domanda di partecipazione dovrà essere presentata **compilando il modulo A allegato al bando.**

Se il candidato risulta già studente dell'Ateneo dovrà collegarsi utilizzando le credenziali di accesso già in suo possesso. Nel caso di perdita delle credenziali il candidato dovrà seguire la procedura per il recupero sempre dall'area operativa. Se il candidato non risulta già studente dell'Ateneo dovrà effettuare la registrazione.

I candidati, a pena di esclusione, possono presentare domanda per una sola tipologia di borsa. Le borse sono identificate da uno dei seguenti codici che il candidato, a pena di esclusione, è tenuto ad indicare nella domanda di partecipazione al concorso.

codice 01	PEDAGOGIA E METODI DELLA DIDATTICA borsa DM 629 - Ricerca PNRR
codice 02	DIRITTO DIGITALE ED ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE borsa DM 630 - cofinanziata Studio Legale e Tributario D'ANIELLO & ASSOCIATI
codice 03	DIRITTO DIGITALE ED ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE borsa DM 630 - cofinanziata GRADED S.p.A.
codice 04	PSICOLOGIA ED ERGONOMIA COGNITIVA borsa DM 630 – cofinanziata HITACHI Rail STS S.p.A.
codice 05	LINGUAGGI, CULTURE E COMUNICAZIONE borsa DM 630 – cofinanziata RE-LAB S.r.l.
codice 06	LINGUAGGI, CULTURE E COMUNICAZIONE borsa DM 630 – cofinanziata RE-LAB S.r.l.
codice 07	LINGUAGGI, CULTURE E COMUNICAZIONE borsa DM 630 – cofinanziata RE-LAB S.r.l.
codice 08	LINGUAGGI, CULTURE E COMUNICAZIONE borsa cofinanziata Riserva Naturale Statale “Isola di Vivara”
codice 09	DIRITTO DIGITALE ED ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE borsa riservata dipendenti RE-LAB S.r.l.
codice 10	PSICOLOGIA ED ERGONOMIA COGNITIVA borsa riservata dipendenti RE-LAB S.r.l.
codice 11	LINGUAGGI, CULTURE E COMUNICAZIONE borsa riservata a dipendenti AVL ITALIA S.r.l.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome, luogo e data di nascita, codice fiscale, cittadinanza, residenza, recapito eletto ai fini del concorso con indicazione del codice di avviamento postale, recapito telefonico e indirizzo e-mail;
- b) il tipo di borsa per cui intende concorrere, con l'inserimento del codice identificativo corrispondente;
- c) la laurea posseduta, con l'indicazione della data e dell'Università presso la quale è stata conseguita, ovvero il titolo conseguito presso una Università straniera riconosciuto idoneo. I candidati in possesso di titolo accademico straniero, al fine del riconoscimento di idoneità esclusivamente per l'ammissione al dottorato, dovranno seguire la procedura indicata al collegamento seguente: https://www.unisob.na.it/universita/normeamministrative/reg_titoli_esteri.htm?vr=1;
- d) l'adeguata conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini stranieri);
- e) il livello di conoscenza della lingua inglese;

- f)** di avere/non avere già usufruito in precedenza di altra borsa di studio (anche per un solo anno) per un corso di dottorato;
- g)** di essere/non essere titolare di assegno di ricerca;
- h)** di essere/non essere dipendente di Amministrazioni Pubbliche;
- i)** di essere/non essere dipendente dell'azienda RE-LAB S.r.l. ovvero AVL ITALIA S.r.l.;
- l)** di impegnarsi a frequentare a tempo pieno il corso di dottorato, secondo le modalità che saranno indicate dal Collegio dei docenti;
- m)** di essere consapevole che l'accettazione di una borsa di studio PNRR (DM 629 e 630) comporta l'obbligo di periodi di studio e ricerca all'estero ed in impresa (art. 12 del bando) e che la mancata osservanza di detti obblighi comporta la revoca della borsa di studio;
- n)** di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito eletto ai fini del concorso;
- o)** di aver preso visione del presente bando di concorso.

I candidati portatori di handicap dovranno specificare nella domanda di partecipazione, ai sensi della vigente normativa, l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove.

I candidati per poter accedere al concorso dovranno, entro la data di scadenza del presente bando, versare la somma di € 50,00, non rimborsabile, quale contributo di partecipazione alla selezione, utilizzando il sistema di pagamento elettronico PagoPA e seguendo le indicazioni riportate al link seguente: https://www.unisob.na.it/universita/normeamministrative/istruzioni_pagopa.htm?vr=1.

I candidati stranieri potranno invece effettuare il pagamento tramite bonifico al seguente IBAN: IT86W0306903496100000300057, Codice SWIFT/BIC: BCITITMM - intestato a: Università degli Studi Suor Orsola Benincasa – Via Suor Orsola, 10 80135 Napoli - specificando nella causale “Contributo di partecipazione alla selezione Dottorato di Ricerca *Sugli ambiti di interazione e integrazione tra le scienze umane e le tecnologie avanzate - XL Ciclo*”.

La domanda di partecipazione al concorso dovrà essere corredata dai seguenti allegati:

- **Allegato 1.** Copia fronte-retro del documento di riconoscimento in corso di validità (carta d'identità, patente, passaporto, etc.)
- **Allegato 2.** Curriculum vitae et studiorum
- **Allegato 3.** Certificato Laurea con esami sostenuti ovvero Autocertificazione Laurea con esami sostenuti
- **Allegato 4.** Copia in PDF della Tesi di Laurea
- **Allegato 5. Progetto di ricerca coerente con le tematiche relative ai curricula del dottorato, ovvero con le tematiche vincolate per le borse afferenti il DM 630 e la borsa cofinanziata RNS Vivara**, come indicate nell'articolo 7 del presente bando. Il progetto di ricerca presentato, nel seguito anche Progetto, di massimo 3500 parole (interlinea 1,5; corpo del testo 12), deve comprendere:
 1. titolo della ricerca;
 2. presupposti scientifici e relativi dati bibliografici;
 3. scopo e aspettative della ricerca;
 4. ove occorra, metodologie sperimentali e di analisi dei dati. La presentazione del programma di ricerca ha l'obiettivo di verificare la vocazione alla ricerca e la capacità del candidato di proporre un programma di

ricerca innovativo, coerente e autonomo in linea con le tematiche richieste; il programma potrà prevedere modifiche nella definizione della ricerca da realizzarsi e sviluppare durante il percorso di dottorato

- **Allegato 6.** Eventuali pubblicazioni e relativo elenco datato e firmato
- **Allegato 7.** Eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (IELTS, TOEFL, o altri)
- **Allegato 8.** Eventuali altri documenti e titoli utili ad attestare l'attitudine alla ricerca del candidato
- **Allegato 9.** (solo per i candidati stranieri) Copia della ricevuta di pagamento del contributo di partecipazione alla selezione
- **Allegato 10.** (solo per i candidati dipendenti dell'azienda) Autocertificazione di rapporto di lavoro in essere presso l'azienda RE-LAB S.r.l. ovvero AVL ITALIA S.r.l.

Tutti i candidati sono ammessi alla procedura concorsuale con riserva di verifica delle dichiarazioni autocertificate ai sensi del DPR n. 445/2000 e successive modifiche.

L'Università può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura concorsuale per difetto dei requisiti prescritti. I provvedimenti di esclusione saranno pubblicati sul sito web di Ateneo, e la pubblicazione **costituirà notifica ufficiale ai candidati**, pertanto non verranno inviate comunicazioni personali.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per l'errata compilazione della domanda di ammissione dipendente da errore attribuibile al candidato.

Articolo 4 (Obblighi e diritti dei dottorandi)

L'ammissione al corso di dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno. I regimi delle compatibilità e delle incompatibilità con la frequenza ai corsi di dottorato sono disciplinati dal vigente Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca, al quale si rinvia, e dalla normativa nazionale di riferimento.

Il limite di reddito imponibile personale annuo lordo per poter fruire della borsa di Dottorato è fissato nella misura dell'ammontare della borsa medesima (€ 16.243,00).

La borsa di studio non è cumulabile con alcuna borsa di studio, tranne che con quelle previste per integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione e di ricerca.

Coloro i quali abbiano già usufruito di una borsa di studio per un corso di dottorato, anche per un solo anno, non possono fruirne una seconda volta.

L'iscrizione a un corso di dottorato è compatibile con la contemporanea iscrizione ad altro corso di studio secondo quanto disciplinato dalla Legge 12 aprile 2022 n. 33.

Gli iscritti al Corso di dottorato hanno l'obbligo di frequentare i corsi e di compiere continuativamente attività di studio e di ricerca nell'ambito delle strutture destinate a tal fine secondo le modalità che saranno fissate dal Collegio dei docenti.

La frequenza del corso di dottorato può essere sospesa nei seguenti casi, previa deliberazione del Collegio dei docenti:

- maternità
- servizio militare ovvero servizio civile
- grave e documentata malattia

È prevista l'esclusione dal dottorato di ricerca, con decisione motivata del Collegio dei docenti, nei seguenti casi:

- giudizio negativo del Collegio dei docenti relativamente al conseguimento dei risultati previsti per l'anno di corso frequentato
- attività lavorativa del dottorando svolta senza preventiva autorizzazione del Collegio dei docenti
- assenze prolungate e ingiustificate

Nei casi suddetti la borsa di studio viene interrotta ed è fatto obbligo al borsista della restituzione dei ratei percepiti.

L'accettazione delle borse di studio PNRR (DM 629 e DM 630) comporta i seguenti obblighi:

A. borse PNRR DM 629, Inv. 4.1 "Ricerca PNRR": trascorrere un periodo di studio e ricerca all'estero di minimo sei (6) mesi;

B. borse PNRR DM 630 Inv. 3.3: trascorrere un periodo di studio e ricerca all'estero di minimo sei (6) mesi e prevedere periodi di studio e ricerca in impresa da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi.

C. borse PNRR DM 629 e DM 630: rendicontare l'attività svolta, attraverso l'apposita piattaforma on line (<http://dottorati.mur.gov.it>), con un report semestrale, recante l'indicazione dell'impegno temporale (articolato in mesi in impresa/ente, in sede, all'estero) e una sintesi delle principali attività svolte, validati dal Coordinatore del corso di dottorato. I periodi di studio e ricerca presso enti e all'estero, ove entrambi previsti, sono distinti e devono essere svolti presso soggetti diversi.

Articolo 5 (Prove d'esame)

L'esame al corso di dottorato, teso ad accertare la preparazione del candidato e la sua attitudine alla ricerca scientifica, prevede:

1. valutazione del **Progetto di ricerca** e degli altri eventuali titoli allegati alla domanda di partecipazione
2. **colloquio** (nel colloquio è compresa la verifica della conoscenza della lingua inglese).

Il **Progetto di ricerca** sviluppato dal candidato dovrà afferire ad una delle seguenti tematiche:

<p>PEDAGOGIA E METODI DELLA DIDATTICA codice 01 - borsa DM 629 Ricerca PNRR</p>	<p>Gli obiettivi del Curriculum "Pedagogia e metodi della didattica" sono i seguenti. Conoscere e gestire, a livello avanzato, i molti aspetti epistemologico-metodologici della ricerca educativa: teorica, per ri-pensare l'epistemologia pedagogica alla luce della trasformazione digitale; storico-educativa, per conoscere e gestire i metodi della ricerca educativa connessi al mondo digitale; empirica, per conoscere e gestire i metodi quantitativi, qualitativi e misti della ricerca educativa connessi agli oggetti, ai soggetti e ai contesti coinvolti nelle trasformazioni introdotte dalla svolta digitale. Gestire i nessi che legano i processi dell'istruzione, dell'educazione e della formazione, con riferimento ai 'nativi' nell'era digitale: la formazione dell'identità personale e sociale; la trasformazione delle istituzioni educative; il digitale come spazio di apprendimento (attualità e sviluppi futuri). Conoscere e gestire le tecnologie dell'educazione, comprendendone le criticità rispetto allo sviluppo dei processi dell'istruzione, dell'educazione e della formazione: tecnologie didattiche per l'innovazione dei processi di insegnamento-apprendimento a scuola; media education nell'educazione formale, non formale e informale di bambini e adolescenti; game-based learning (giovani e adulti). Gestire approcci e strategie di ricerca</p>
--	--

	<p>attenti alla trasformazione digitale dell'organizzazione scolastica: formazione dei docenti alle competenze digitali; digitalizzazione dell'organizzazione scolastica; ruolo delle tecnologie digitali a supporto della partecipazione alla vita scolastica e al contesto più ampio della comunità educante. Sviluppare conoscenze e competenze relative all'intelligenza artificiale e alle sue applicazioni nell'ambito della progettazione e valutazione didattica, anche in considerazione degli aspetti etici implicati nonché delle possibilità di sviluppo inclusivo dei contesti scolastici offerte.</p>
<p>DIRITTO DIGITALE ED ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE</p> <p>codice 09 - borsa riservata a dipendenti RE-LAB S.r.l.</p>	<p>Il curriculum "Diritto digitale ed Economia dell'innovazione" ha l'obiettivo di formare ricercatori e professionisti altamente qualificati in grado di gestire le crescenti interazioni tra la sfera giuridica e le tecnologie digitali, da una parte, e il rapporto tra innovazione, new economy e ambiente dall'altra. Per il rapporto tra diritto e nuove tecnologie, i percorsi di ricerca teorica e applicata riguarderanno: gli impatti giuridici delle tecnologie (ad esempio la responsabilità nei sistemi tecnologici autonomi e nell'intelligenza artificiale); il ruolo dei dati nell'analisi del contesto giuridico e nelle dinamiche previsionali (es. la giustizia predittiva o gli impatti derivanti dall'utilizzo diffuso delle tecnologie del digitale all'interno dell'erogazione di servizi giuridici); il tema della privacy e delle sue implicazioni sul contesto dell'evoluzione tecnologica, con i relativi impatti sociali e culturali; le questioni della cybersecurity e della sicurezza dei dati personali e di contesti organizzativi; il dibattito sull'etica degli algoritmi; il diritto d'autore e la proprietà intellettuale nell'era del digitale; la prospettiva del legal design; la comunicazione sociale del diritto (come viaggiano nel web le "false credenze"). Queste peculiari prospettive hanno un raccordo necessariamente interdisciplinare con l'economia dell'innovazione e con la new economy legata alla diffusione delle tecnologie informatiche e digitali, che ha radicalmente modificato il modo di fare impresa: tra le principali aree di intersezione si segnalano la comprensione e comparazione tra opzioni tecnologiche in funzione degli impatti sociali, culturali e industriali; la regolamentazione di Internet e dei mercati digitali; il concetto sempre più ampio di sostenibilità; tecnologie, innovazione e regolazione dell'economia circolare; la comunicazione sociale dell'universo dell'economia globale e della tecnologia finanziaria.</p>
<p>PSICOLOGIA ED ERGONOMIA COGNITIVA</p> <p>codice 10 - borsa riservata a dipendenti RE-LAB S.r.l.</p>	<p>Il curriculum "Psicologia ed ergonomia cognitiva" ha lo scopo di formare ricercatori e professionisti capaci di cogliere la complessa interazione tra cultura tecnologica cumulativa e neurocognizione umana, anche al fine di prevedere le future linee di sviluppo delle tecnologie integrate. In quest'ottica, il curriculum si inserisce pienamente nel più ampio contesto del dottorato in "<i>Humanities and Technologies</i>" con un percorso formativo nel quale trovano spazio temi innovativi legati alle conseguenze del processo di trasformazione tecnologica della società sulle persone e sui gruppi, quali, ad esempio, gli effetti – sull'individuo e sulla sfera cognitiva – dell'adozione delle nuove tecnologie interattive. Le aree di formazione e di ricerca saranno le seguenti: area metodologica (metodologia sperimentale, La UX: come si intercetta e come si misura); area neuroergonomica (principi di psicologia; neuroscienze; ergonomia cognitive; <i>human factors</i>); area interazione uomo-macchina (ad es.: i sistemi interattivi intelligenti). Un tema innovativo riguarderà l'Ergonomia inclusiva, quale applicazione dell'ergonomia cognitiva al miglioramento della qualità dell'interazione uomo-macchina di soggetti anziani o con disabilità. I dottorandi saranno inoltre coinvolti in simulazioni di proposte di ricerca e di stesura di progetti a carattere nazionale ed europeo.</p>
<p>LINGUAGGI, CULTURE E COMUNICAZIONE</p> <p>codice 11 - borsa riservata a dipendenti</p>	<p>Il curriculum "Linguaggi, culture e comunicazione" è finalizzato alla formazione di ricercatori e professionisti altamente qualificati in grado di operare nei settori delle <i>Digital Humanities</i> più direttamente connessi con le discipline letterarie,</p>

AVL ITALIA S.r.l.	linguistiche e della comunicazione, capaci di supportare attraverso approcci innovativi l'azione delle Industrie Culturali e Creative (ICC). I principali percorsi di ricerca teorica e applicata riguarderanno: l'applicazione di metodi computazionali ai dati letterari (<i>distant reading vs. close reading</i>); i più significativi <i>case-studies</i> sul rapporto tra pratiche della filologia e nuove tecnologie; le tecnologie integrate e multistrato di <i>info-view</i> per biblioteche e repertori digitali, in grado di gestire informazioni statiche e dinamiche (ad es. relative a tempi e luoghi) e nuove formule di estrazione ed elaborazione basate su tecnologie semantiche; le tecniche di A.I. per <i>concept creation</i> e <i>storytelling</i> , assicurando contenuti corretti e coerenti col contesto storico, culturale e sociale; le attività di valorizzazione cross-mediale dei contenuti di valore per l'industria culturale e creativa, con attenzione specifica ai nuovi media (es. Metaverso); la comunicazione dell'arte al tempo dei media (artisti, musei, web, social); l'applicazione dei principi FAIR (<i>Findability, Accessibility, Interoperability and Reuse</i>) alle scienze umane dei dati, basati su standard di metadati in formato aperto, grafici della conoscenza cross-domain e tecniche basate sull'IA; i problemi epistemici degli algoritmi di profilazione e filtraggio; opportunità e criticità degli algoritmi e delle reti neurali per i processi automatici di ricodifica e traduzione, e dei sistemi autonomi di produzione e generazione semantica (ad es. il ruolo nella comunicazione aziendale e politica dei social BOT).
--------------------------	---

Borse a tematica vincolata

CODICE BORSA	TEMATICA
Codice 02 borsa DM 630 - cofinanziata STUDIO LEGALE E TRIBUTARIO D'ANIELLO & ASSOCIATI	Sviluppo ed implementazione di un nuovo modello di reportistica ESG.
Codice 03 borsa DM 630 - cofinanziata GRADED S.p.A.	Strategie innovative per la transizione energetica: modelli, tecnologie, processi sostenibili
Codice 04 borsa DM 630 – cofinanziata HITACHI Rail STS S.p.A.	Sviluppo di Procedure Interattive Integrate Uomo-Macchina per il Controllo del Traffico Ferroviario Mediante l'Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale
Codice 05 borsa DM 630 – cofinanziata RE-LAB S.r.l.	Il progetto di ricerca mira a delineare una piattaforma integrata per la gestione degli indici di maturità tecnologica nelle PMI, sviluppando modelli interpretativi, integrando sostenibilità e intelligenza artificiale generativa, e proponendo soluzioni innovative basate su dinamiche di gamification.
Codice 06 borsa DM 630 – cofinanziata RE-LAB S.r.l.;	Il progetto di ricerca mira a sviluppare modelli di chatbot - basati su algoritmi di intelligenza artificiale generativa ed LLM - per migliorare l'interazione testuale multimodale in vari contesti applicativi, dalla valorizzazione dei beni culturali alla mobilità, secondo le teorie della testualità e la linguistica comunicazionale.
Codice 07 borsa DM 630 – cofinanziata RE-LAB S.r.l.	Il progetto di ricerca dottorale prevede la progettazione di contesti di realtà immersiva mista con situazioni interazionali multimodali (visuale, acustica e aptica) per rappresentare lo spazio tridimensionale in ambienti museali, operatività sui beni culturali e spazi lavorativi safety-critical.

**Codice 08 - borsa co-finanziata
RNS "Isola di Vivara"**

Redazione della Carta Archeologica dell'isola di Vivara, per il proseguimento delle attività di Ricerca archeologica sia su terra che in ambito subacqueo, per il monitoraggio sullo stato dei siti di scavo e dei manufatti d'interesse archeologico

Il calendario dei colloqui, con l'indicazione del giorno, del mese, dell'ora e del luogo in cui i colloqui avranno luogo, sarà pubblicato nel sito web di Ateneo all'indirizzo:

www.unisob.na.it/universita/dopolaurea/dottorati/. **Tale pubblicazione costituirà notifica ufficiale ai candidati, pertanto non verranno inviate comunicazioni personali.**

I colloqui si svolgeranno presso la sede centrale dell'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa - Napoli. Per sostenere la prova i candidati dovranno esibire un valido documento di riconoscimento.

L'assenza del candidato nel giorno, luogo e ora di svolgimento del colloquio sarà considerata come rinuncia alla prova medesima, qualunque ne sia la causa.

I colloqui sono pubblici.

Articolo 6 (Commissione giudicatrice)

La valutazione dei candidati sarà effettuata da una Commissione giudicatrice, nominata dal Rettore su proposta del Collegio dei docenti, composta, nel rispetto ove possibile dell'equilibrio di genere, da cinque membri e da un segretario. I membri della Commissione saranno scelti fra docenti (I e II fascia) e ricercatori universitari di ruolo rispettando il criterio di rappresentanza delle aree disciplinari in cui si articola il dottorato.

Articolo 7 (Valutazione)

La Commissione giudicatrice per la valutazione di ogni candidato dispone di 80 punti. Si intende superata la selezione da quanti abbiano riportato una valutazione complessiva dell'esame non inferiore a 50/80.

Al Progetto e al colloquio sono riservati un massimo di 30 punti ciascuna; ciascuna prova si intende superata con un punteggio non inferiore a 21 punti. La votazione finale sarà integrata dalla valutazione dei titoli fino a un massimo di 20 punti. La valutazione dei titoli sarà effettuata dalla commissione subito dopo la valutazione del Progetto, solo nel caso in cui il progetto abbia raggiunto il punteggio minimo per superare la prova.

I criteri di valutazione del Progetto e del colloquio saranno stabiliti dalla Commissione nella riunione di insediamento, fermo restando la coerenza **con le tematiche relative ai curricula del dottorato, ovvero con le tematiche vincolate per le borse afferenti il DM 630 e per la borsa cofinanziata RNS Isola di Vivara.**

Posti senza borsa di studio. I posti senza borsa vengono assegnati ai candidati valutati idonei dalla Commissione, ma con punteggio non sufficiente per ottenere la borsa.

Espletate le prove del concorso, la Commissione redige, secondo l'ordine decrescente della votazione complessiva riportata dai candidati, la graduatoria generale di merito sulla base della somma dei voti riportati da ciascun candidato.

La graduatoria di merito, approvata con Decreto Rettorale, sarà pubblicata nel sito web dell'Ateneo www.unisob.na.it/universita/dopolaurea/dottorati/.

Tale pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale. Pertanto, i candidati non riceveranno alcuna notifica personale in merito alla graduatoria finale.

Dalla data di pubblicazione della graduatoria finale decorrerà il termine di legge per eventuali impugnative.

Articolo 8 (Ammissione)

I candidati sono ammessi al Dottorato secondo l'ordine della graduatoria generale di merito e fino alla copertura del numero di posti messi a concorso per ciascun Curriculum. In caso di parità di punteggio tra due o più candidati nell'ambito del medesimo Curriculum avrà precedenza in graduatoria il candidato più giovane d'età.

In caso di rinuncia degli aventi diritto subentreranno altrettanti candidati secondo l'ordine della graduatoria per ciascun Curriculum.

Articolo 9 (Conferimento)

I vincitori, **entro e non oltre il 12 settembre 2024**, dovranno perfezionare l'iscrizione al corso di Dottorato di ricerca attraverso la procedura di immatricolazione. Le modalità di immatricolazione, con le indicazioni per il versamento della tassa per il diritto allo studio universitario e dell'eventuale contributo per l'accesso e la frequenza dei corsi, saranno rese note contestualmente alla pubblicazione della graduatoria finale di merito.

Il pubblico dipendente ammesso ai corsi di dottorato di ricerca potrà essere collocato a domanda, "compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione" ai sensi dell'art. 19 della Legge n. 240/2010, in congedo straordinario per motivi di studio senza assegni per il periodo di durata del corso e usufruire della borsa di studio, ove ricorrano le condizioni richieste. In caso di ammissione a corsi di dottorato di ricerca senza borsa di studio o di rinuncia alla stessa, l'interessato in aspettativa conserva il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza in godimento da parte dell'amministrazione pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro.

Coloro che non avranno provveduto a iscriversi entro i termini perentori sopracitati oppure che avranno rilasciato dichiarazioni mendaci saranno dichiarati decaduti. I posti resisi vacanti saranno assegnati ad altri candidati, utilmente collocati nella graduatoria di merito, entro i termini stabiliti dall'art. 7 del presente Bando.

Articolo 10 (Contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi)

I dottorandi sono tenuti al versamento, per ciascun anno di corso, della tassa per il diritto allo studio universitario alla ADISURC (Azienda per il Diritto allo Studio Universitario della Regione Campania) quale soggetto beneficiario della suddetta tassa ai sensi della Legge Regionale n. 16 del 7 agosto 2014. L'importo di tale tassa è pari a € 160,00. I dottorandi sono inoltre tenuti, per ciascun anno di corso, al pagamento dell'imposta di bollo di € 16,00.

I dottorandi senza borsa sono tenuti al versamento, per ciascun anno di corso, del contributo fissato in € 2.000,00.

Le modalità di pagamento dei suddetti versamenti saranno rese note contestualmente alla pubblicazione della graduatoria finale di merito.

Articolo 11 (Borsa di studio)

Gli ammessi al corso di dottorato, nell'ordine della graduatoria di merito, hanno diritto alla borsa di studio, fino alla concorrenza del numero delle borse messe a bando per ciascun Curriculum. Esauriti i posti con borsa, i candidati utilmente collocati in graduatoria sono ammessi al corso di dottorato senza borsa, fino al numero di posti previsti.

Gli importi annuali delle borse, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, sono stabiliti ai sensi dell'art. 1 del presente bando di concorso.

Alle borse si applicano le agevolazioni fiscali di cui all'art. 4 della Legge 13 agosto 1984 n. 476. Esse sono inoltre assoggettate al versamento dei contributi previdenziali INPS a gestione separata ai sensi dell'art. 2 comma 26 della L. n. 335 dell'8 agosto 1995 e s.m.i., nella misura di due terzi a carico dell'amministrazione e un terzo a carico del borsista.

L'incremento della borsa di studio è stabilito nella misura del 50%, per un periodo complessivamente non superiore a dodici mesi, per lo svolgimento di attività di ricerca all'estero autorizzate dal collegio dei docenti. Tale periodo può essere esteso fino a un tetto massimo complessivo di diciotto mesi per i dottorati in co-tutela con soggetti esteri o attivati ai sensi dell'articolo 3, comma 2 del DM 226/2021. A ciascun dottorando, borsista e non, è garantito un budget per l'attività di ricerca in Italia e all'estero pari al 10% dell'importo della borsa a decorrere dal primo anno.

La borsa di studio è erogata in rate mensili posticipate.

Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate per l'anno accademico successivo, previo mantenimento dei requisiti di merito, su proposta del Collegio dei docenti. Le borse di studio non sono cumulabili con altre borse erogate allo stesso titolo, tranne quelle concesse da istituzioni italiane o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione e/o di ricerca dei dottorandi. Coloro i quali abbiano già usufruito di una borsa di studio per un corso di dottorato, anche per un solo anno, non possono fruirne una seconda volta.

Articolo 12 (Titolo di dottore di ricerca)

Il titolo di dottore di ricerca, abbreviato con le diciture *Dott.Ric.* ovvero *Ph.D.*, viene conferito dal Rettore a conclusione del corso e all'atto del superamento dell'esame finale, subordinato alla presentazione di una tesi.

La tesi di dottorato, redatta in lingua italiana o inglese ovvero redatta in altra lingua previa autorizzazione del Collegio dei docenti, dovrà essere corredata da una sintesi in lingua inglese. Alla tesi andrà inoltre allegata, da parte del candidato, una dettagliata relazione sulle attività svolte nel corso del dottorato e sulle eventuali pubblicazioni.

La Commissione giudicatrice per l'esame finale è nominata dal Rettore in conformità al Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Ateneo.

La dissertazione della tesi finale sarà pubblica.

Articolo 13 (Trattamento dei dati personali)

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 (di seguito GDPR), l'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa (UNISOB) informa coloro che

presenteranno domanda in relazione al presente bando che i dati forniti nell'ambito della procedura selettiva saranno trattati per il perseguimento delle finalità istituzionali proprie dell'Università in relazione alla detta selezione e per l'adempimento di eventuali obblighi normativi ad essa connessi. I dati conferiti dai partecipanti saranno trattati conformemente a quanto previsto dall'attuale normativa applicabile europea (GDPR) e italiana (D.lgs. 196/2003 e s.m.i.). L'informativa completa è disponibile sul sito: <https://www.unisob.na.it/privacy.htm>.

Articolo 14 (Responsabile del Procedimento)

Il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è il Responsabile dell'Ufficio Dottorati e Assegni dell'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa - Via Suor Orsola, 10 - 80135 Napoli, e-mail ricerca.dottorati@unisob.na.it, recapito telefonico +39 081 2522433.

Articolo 15 (Norme di riferimento)

Per quanto non previsto dal presente bando si rinvia al Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca e alle disposizioni normative vigenti in materia.

La presentazione della domanda di partecipazione alle selezioni attraverso la procedura di cui all'Art. 3 implica l'accettazione da parte della candidata o del candidato delle norme contenute nel presente bando e nel Regolamento in materia di corsi di dottorato, e delle regole di rendicontazione proprie dei vari progetti di ricerca su cui la borsa è finanziata.

Il presente decreto sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Napoli, 12/06/2024

Il Rettore
Prof. Lucio d'Alessandro

Emanato con D.R. n. 477 del 12/06/2024