

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*

XXXIX Ciclo

Articolo 1 (Istituzione)

È istituito e attivato per l'anno accademico 2023/2024 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* XXXIX Ciclo con sede amministrativa presso l'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa – Napoli, previo accreditamento da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca, ai sensi della normativa vigente.

È indetto un pubblico concorso, per titoli ed esami, per la copertura di n. **21 posti**, di cui:

- **n. 15 posti con borsa di studio** - a valere sui fondi stanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) DM 117 e DM 118 del 3/4/23 - nell'ambito del programma di ricerca del dottorato, 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. 4 posti senza borsa di studio.**
- **n. 2 posti riservati** a dipendenti dell'azienda Re:Lab s.r.l. nell'ambito dei Curricula *Psicologia ed Ergonomia cognitiva e Linguaggi, Culture e Comunicazione*

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	BORSA DI STUDIO EX DM 118	BORSA DI STUDIO EX DM 117 a tematica vincolata	RISERVATO A DIPENDENTI RE:LAB	SENZA BORSA
<i>Diritto digitale ed Economia dell'innovazione</i>	n. 2 Pubblica Amministrazione n. 2 Transizioni digitali e ambientali	n. 1 (Re-Lab) n. 1 (Grastim)		n. 2
<i>Pedagogia e Metodi della didattica</i>	n. 3 Ricerca PNRR			n. 1
<i>Psicologia ed Ergonomia cognitiva</i>	n. 2 Pubblica Amministrazione	n. 1 (Hitachi)	n. 1	
<i>Linguaggi, Culture e Comunicazione</i>	n. 3 Ricerca PNRR		n. 1	n. 1

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. Durante la procedura di iscrizione al concorso i candidati, al fine del riconoscimento di idoneità del titolo conseguito all'estero, dovranno allegare, oltre ai titoli richiesti, la seguente documentazione:
 1. autocertificazione, ai sensi del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni, di tutti i titoli universitari conseguiti, con l'elenco degli esami sostenuti, la relativa valutazione e la durata legale del corso, se cittadini italiani e comunitari;
 2. certificati in italiano o in inglese dei titoli universitari conseguiti, con l'elenco degli esami sostenuti, la relativa valutazione e la durata legale del corso, se cittadini extra-comunitari. I certificati in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese dovranno essere accompagnati da traduzione asseverata in una di tali lingue;
 3. ogni altra documentazione ritenuta utile a valutare l'ammissibilità del titolo posseduto per la partecipazione al concorso.

Al candidato potrà essere richiesto in qualsiasi momento di integrare la documentazione presentata, ai fini di verificare l'ammissibilità del titolo posseduto.

- 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 12.00 a.m. del giorno 31 luglio 2023 a pena di esclusione.**

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	DIRITTO DIGITALE ED ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE borsa DM 118 Pubblica Amministrazione
codice 02	DIRITTO DIGITALE ED ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE borsa DM 118 Transizioni digitali e ambientali
codice 03	PEDAGOGIA E METODI DELLA DIDATTICA borsa DM 118 Ricerca PNRR
codice 04	PSICOLOGIA ED ERGONOMIA COGNITIVA borsa DM 118 Pubblica Amministrazione
codice 05	LINGUAGGI, CULTURE E COMUNICAZIONE borsa DM 118 Ricerca PNRR
codice 06	borsa DM 117 cofinanziata Grastim
codice 07	borsa DM 117 cofinanziata Re-lab
codice 08	borsa DM 117 cofinanziata Hitachi
codice 09	PSICOLOGIA ED ERGONOMIA COGNITIVA borsa riservata dipendenti Re-Lab
codice 10	LINGUAGGI, CULTURE E COMUNICAZIONE borsa riservata dipendenti Re-Lab

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, devono allegare alla domanda di partecipazione: 1) autocertificazione, ai sensi del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni, di tutti i titoli universitari conseguiti, con l'elenco degli esami sostenuti, la relativa valutazione e la durata legale del corso, se cittadini italiani e comunitari; 2) certificati in italiano o in inglese dei titoli universitari conseguiti, con l'elenco degli esami sostenuti, la relativa valutazione e la durata legale del corso, se cittadini extra-comunitari. I certificati in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese dovranno essere accompagnati da traduzione asseverata in una di tali lingue; 3) ogni altra documentazione ritenuta utile a valutare l'ammissibilità del titolo posseduto per la partecipazione al concorso; (Modulo B);
- 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.;

- 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 delle borse di studio PNRR (DM 117/2023 e 118/2023) 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 - XXXIX 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 cofinanziate DM 117**, 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.** Copia della ricevuta di pagamento del contributo di partecipazione alla selezione
- **Allegato 10.** Autocertificazione di rapporto di lavoro in essere presso l'azienda Re:Lab s.r.l. (solo per i candidati dipendenti dell'azienda).

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 (Incompatibilità)

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.

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:

- valutazione del Progetto di ricerca e degli altri eventuali titoli allegati alla domanda di partecipazione
- colloquio

Nel colloquio è compresa la verifica della conoscenza della lingua inglese.

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.

I criteri di valutazione del Progetto e del colloquio saranno stabiliti dalla Commissione nella riunione di insediamento, ferma restando la coerenza **con le tematiche relative ai curricula del dottorato, ovvero con le tematiche vincolate per le borse cofinanziate DM 117, come di seguito riportate:**

<p>Codice 01 DIRITTO DIGITALE ED ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE DM 118 Pubblica amministrazione</p> <p>Codice 02 DIRITTO DIGITALE ED ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE DM 118 Transizioni digitali e ambientali</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 <i>cybersecurity</i> 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 <i>legal design</i>; 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>Codice 03 PEDAGOGIA E METODI DELLA DIDATTICA DM 118 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</p>

	<p>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; <i>media education</i> nell'educazione formale, non formale e informale di bambini e adolescenti; <i>game-based learning</i> (giovani e adulti). Gestire approcci e strategie di ricerca 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 su tecniche e strumenti di analisi dell'apprendimento, con attenzione critica al ruolo che i big data ricoprono nella ricerca educativa e didattica e nell'elaborazione dei programmi di formazione, alle metriche, e al loro utilizzo nel monitoraggio e nella valutazione dei processi di istruzione, educazione e formazione.</p>
<p>Codice 04 PSICOLOGIA ED ERGONOMIA COGNITIVA DM 118 Pubblica Amministrazione</p> <p>Codice 09 PSICOLOGIA ED ERGONOMIA COGNITIVA borsa riservata a dipendenti Re-Lab</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>Codice 05 LINGUAGGI, CULTURE E COMUNICAZIONE DM 118 Ricerca PNRR</p> <p>codice 10 LINGUAGGI, CULTURE E COMUNICAZIONE borsa riservata a dipendenti Re-Lab</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, 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,</p>

	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).
Codice 06 borsa DM 117 cofinanziata Grastim	Economia dell'idrogeno dalla transizione energetica verso Net Zero: quale ruolo, quali le opzioni possibili e quale il livello di sostenibilità nell'equazione sul futuro dell'energia.
codice 07 borsa DM 117 cofinanziata Re-lab	Sviluppo di strategie di comunicazione avanzate digitali basate su behavioral analysis, user-centred approach, data science e predictive models per imprese B2B nel campo delle tecnologie avanzate.
Codice 08 borsa DM 117 cofinanziata Hitachi	Ergonomia e fattori umani nel contesto ferroviario e in particolare nelle sale di controllo.

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 26 settembre 2023**, 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.

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 successive modificazioni, 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.

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 (Obblighi dei dottorandi)

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, relativi all'anno per il quale è stato emesso il provvedimento.

L'accettazione delle borse di studio PNRR (DM 117/2023 e 118/2023) comporta i seguenti obblighi:

- A.** per le **borse PNRR Ricerca**: trascorrere un periodo di studio e ricerca all'estero di minimo sei (6) mesi;
- B.** per le **borse PNRR PA, PNRR Patrimonio Culturale, PNRR Transizioni digitali e ambientali**: trascorrere un periodo di studio e ricerca all'estero di minimo sei (6) mesi e prevedere periodi di studio e ricerca in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi;
- C.** per le **borse PNRR DM 117/2023**: 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.

Articolo 13 (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 14

Ritiro dei titoli e delle pubblicazioni

I titoli e le pubblicazioni presentate potranno essere ritirate dai candidati dopo 90 giorni dalla pubblicazione delle graduatorie ed entro i 2 mesi successivi a tale termine, salvo eventuale contenzioso in atto. La documentazione potrà essere ritirata o spedita, su richiesta e a spese dell'interessato. Decorsi cinque mesi dalla pubblicazione delle graduatorie, l'Ateneo non sarà più tenuto alla restituzione della documentazione suddetta.

Articolo 15

(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 a 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 16

(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 17

(Norme di riferimento)

Per quanto non previsto dal presente bando si rinvia al Regolamento di Ateneo di disciplina del dottorato di ricerca e alle disposizioni normative vigenti in materia. Il presente decreto sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Napoli, 29/06/2023

Il Rettore
(Prof. Lucio d'Alessandro)

Emanato con D.R. n. 460 del 29/06/2023

A public Call for Applications to

Ph.D. program *Sugli ambiti di interazione e integrazione tra le scienze umane e le tecnologie avanzate. Humanities and Technologies: an integrated research path*

XXXIX Ciclo

Article 1 (Institution)

A Ph.D. program entitled *Sugli ambiti di interazione e integrazione tra le scienze umane e le nuove tecnologie avanzate. Humanities and Technologies: an integrated research path* XXXIX cycle has been set up for the 2023/2024 Academic year, after accreditation by Universities and Research Minister, in accordance with current legislation.

The administrative headquarters is located at Suor Orsola Benincasa University, Naples

A public Call for Applications has been authorized for 21 places of which:

- **No. 15 with scholarships** – annual gross amount 16.243,00 Euros pursuant to Ministerial Decree 247 of 23 February 2022, from the funds allocated by the National Recovery and Resilience Plan (NRRP) Ministerial Decrees n. 117 and n. 118 of 3 April 2023
- **No. 4 without scholarship**
- **No. 2 reserved to Re:Lab s.r.l. employees**, within the disciplinary ambits of “*Psychology and Cognitive Ergonomics*” and “*Languages, Cultures and Communication*”.

The PhD program lasts three years and covers the following syllabuses/disciplinary ambits:

- *Digital Law and Innovation Economy;*
- *Pedagogy and Methods of teaching;*
- *Psychology and Cognitive Ergonomics;*
- *Languages, Cultures and Communication.*

TABLE A – DOCTORAL POSITIONS PRESENTLY AVAILABLE

CURRICULUM	SCHOLARSHIP by MD 118	SCHOLARSHIP by MD 117 with predefined research topic	RESERVED TO RE:LAB EMPLOYEES	WITHOUT SCHOLARSHIP
<i>Digital Law and Innovation Economy;</i>	n. 2 Public Administration n. 2 Digital and Environmental Transition	n. 1 (Re-Lab n. 1 (Grastim)		n. 2
<i>Pedagogy and Methods of teaching</i>	n. 3 Research NRRP			n. 1
<i>Psychology and Cognitive Ergonomics;</i>	n. 2 Public Administration	n. 1 (Hitachi)	n. 1	
<i>Languages, Cultures and Communication.</i>	n. 3 Research NRRP		n. 1	n. 1

Article 2 (Requirements for admission)

The selection is open, regardless of age and nationality, to all candidates who possess one of the following academic titles at the closing date of this call for applications:

- Master's degree or Italian *laurea magistrale* awarded pursuant to Ministerial Decree 509/1999 and subsequent amendments and/or additions or equivalent course; Degree (minimum four years) awarded under one of the previous education systems.
- Equivalent academic qualification awarded by a foreign university. Eligible candidates must hold an academic qualification, which can *be* considered to be equivalent - in terms of duration, level and disciplinary field - to the Italian degree which allows to undertake Ph.D. studies in Italy. During the procedure of registration for the competition, candidates, for the recognition of foreign academic qualifications must attach the following documentation in addition to the qualifications required:
 1. self-certification, according to D.P.R. 445/2000 and subsequent amendments, of all university degrees obtained, with the list of exams taken, the relative evaluation and the legal duration of the course, if Italian and Community citizens;
 2. certificates in Italian or English of the university degrees obtained, with the list of exams taken, with their evaluation and the legal duration of the course, if non-EU citizens. Certificates which are not in Italian or English must be submitted along with an official translation into one of these languages;
 3. any other documentation useful to assess the eligibility of the qualification to participate in the competition.

At any time it may be asked to the candidate to integrate the submitted documentation, in order to verify the eligibility of the title held.

- Admission to the selection for candidates who are about to graduate. Participation in the public selection is also open to those who, on the closing date of this call for applications, are not in possession of the required university degree, but will have graduated before enrolment in the PhD course. These candidates will be admitted conditionally and must submit on line a declaration attesting graduation. In the declaration, the candidate must indicate the name of the University issuing the degree, the date of graduation, the type of degree and the mark obtained, together with a copy of a valid identification document. Candidates who do not possess the minimum qualification for admission when submitting their application for selection must in any case state the presumed graduation date.

Article 3 (Submission guidelines)

The application must be submitted online, by connecting to the operation area:

<https://areaoperativa.unisob.na.it/> and following correctly the instructions, and **must arrive no later than 31st July 2023, 12.00 a.m. under penalty of exclusion**

If the candidate is a former student of the University, he already owns the login credentials for the application. In case of loss of the credentials, the candidate will have to follow the recovery procedure in

the operation area. If candidate is not already a student of the University, he must register.

Candidates, under penalty of exclusion, may apply for only one type of scholarship. The scholarships are identified by one of the following identification codes that the candidate must enter in the application for selection, under penalty of exclusion:

- code 01** DIGITAL LAW AND INNOVATION ECONOMY scholarship MD 118 Public Administration
- code 02** DIGITAL LAW AND INNOVATION ECONOMY scholarship MD 118 Digital and Environmental Transition
- code 03** PEDAGOGY AND METHODS OF TEACHING scholarship MD 118 Research NRRP
- code 04** PSYCHOLOGY AND COGNITIVE ERGONOMICS scholarship MD 118 Public Administration
- code 05** LANGUAGES, CULTURES AND COMMUNICATION scholarship MD 118 Research NRRP
- code 06** scholarship MD 117 co-funded Grastim
- code 07** scholarship MD 117 co-funded Re-lab
- code 08** scholarship MD 117 co-funded Hitachi
- code 09** PSYCHOLOGY AND COGNITIVE ERGONOMICS scholarship RESERVED TO RE:LAB EMPLOYEES
- code 10** LANGUAGES, CULTURES AND COMMUNICATION scholarship RESERVED TO RE:LAB EMPLOYEES

In their application - to be submitted by using the attached **Modulo (Form) A** - candidates must state:

- a) name and surname, date and place of birth, social security number, citizenship, residence, address for the purposes of the selection procedure complete with postal code, telephone number and e-mail address;
- b) type of scholarship for which they intend to apply, entering the relating identification code;
- c) degree held, with the date and the name of the University from which it was obtained, or the equivalent degree from a foreign university. Applicants with foreign qualifications, must apply for verification of the suitability of their academic qualification only for the purposes of the selection process:
 - 1) self-certification, according to D.P.R. 445/2000 and subsequent amendments, of all university degrees obtained, with the list of exams taken, the relative evaluation and the legal duration of the course, if Italian and Community citizens;
 - 2) certificates in Italian or English of the university degrees obtained, with the list of exams taken, with their evaluation and the legal duration of the course, if non-EU citizens. Certificates which are not in Italian or English must be submitted along with an official translation into one of these languages;
 - 3) any other documentation useful to assess the eligibility of the qualification to participate in the competition (Form B);
- d) that they have adequate knowledge of the Italian language (for foreign nationals);
- e) level of competence in English;
- f) that they have/have not previously been awarded other scholarships (even for one year) for a doctoral program;
- g) that they hold/do not hold a research grant;
- h) that they are/are not employed by a Public Administration;
- i) that they are/are not employees of Re:Lab s.r.l.;
- l) that they undertake to attend the PhD program full-time as specified by the Academic Board;
- m) that they are aware that the acceptance of PNRR scholarships (MD 117/2023 and 118/2023) includes the obligation to carry out periods of study and research abroad and in companies (Art. 12 of this call) and that failure to comply with these obligations involves the withdrawal of the scholarship.
- n) that they undertake to inform the University of any change of residence or address provided for the purposes of the selection procedure;
- o) that they have read this call for applications.

Applicants with disabilities must specify in their application, in accordance with current legislation, any assistance required with regard to their disability, including the possible need of additional time for the completion of the examination.

By the deadline of the present call, candidates have to pay a € 50.00 fee as a contribution for the selection. Payments must be made by bank transfer. The bank details are as follows: IBAN: IT86W0306903496100000300057, Codice SWIFT/BIC: BCITITMM - Università degli Studi Suor Orsola Benincasa – Via Suor Orsola, 10 80135 Napoli, reason for payment “Contributo di partecipazione alla selezione Dottorato di Ricerca in Humanities and Technologies: an integrated research path XXXIX Ciclo”. The contribution is not refundable.

Applications for the selection must be accompanied by the following attachments, identified by the word "Allegato" ("annex"):

Allegato (annex) 1. front-facing copy of a valid identification document (D card, driving licence, passport, etc.)

Allegato (annex) 2. Curriculum vitae et studiorum

Allegato (annex) 3. Degree certificate with a list of the exams sustained

Allegato (annex) 4. PDF copy of the Degree Thesis

Allegato (annex) 5. Research project on the subject connected to PhD curricula or on the issues of the scholarships co-financed DM 117, as detailed in art. 7 of this call for application from now on also referred to as “Project”, up to 3500 words (line spacing 1,5; body text 12), which must include:

1. research title;
2. scientific basis and related bibliographical data;
3. objectives and expected results of the research;
4. if necessary, experimental and data analysis methodologies. The aim of the research project proposal is to verify the candidate's attitude towards research and their ability to propose an innovative, coherent and autonomous research project, in line with the required themes; the project may include changes in the definition of the research to be carried out and developed during the doctoral course

Allegato (annex) 6. Any publications the candidate has produced, together with an attached list, dated and signed

Allegato (annex) 7. Any certificates of English language proficiency (IELTS, TOEFL, or other)

Allegato (annex) 8. Any other documents or qualifications which illustrate the candidate's aptitude for research

Allegato (annex) 9. Copy of the receipt attesting the payment of the participation fee

Allegato (annex) 10. Self-certification attesting to ongoing working relationship with Re:Lab s.r.l. (for those candidates who have a permanent working relationship with the company)

All candidates are admitted to the competition subject to verification of self-certified declarations in accordance with DPR n. 445/2000 and subsequent amendments.

The University can formally exclude an applicant at any time if he or she is deemed not to have met the stipulated requirements. Any exclusions will be published on the University website. Publication on the University website **constitutes official notification**; candidates, therefore, will not be sent any form of personal communication.

The University administration does not accept any responsibility for the incorrect completion of the

application due to error attributable to the candidate.

Article 4 (Incompatibility)

Candidates cannot accumulate more than one scholarship, with the exception of funds to integrate study and research activities during periods spent abroad.

Any candidate who has already benefited from a scholarship for doctoral studies, even in the case of a one-year period, is not entitled to a second scholarship.

Enrolment in a doctoral programme is compatible with simultaneous enrolment in another course of study as regulated by Law no. 33 of 12 April 2022.

Article 5 (Examinations)

The entry exam for the doctoral program which aims to test the candidate's preparation and his aptitude for scientific research, will consist in:

- an evaluation of the research project and any other academic qualifications, attached to the application.
- an oral interview.

During the oral interview, candidates must also demonstrate that they possess a knowledge of the English language.

The timetable for the selection oral test, indicating the day, month, time and place where they will take place, will be published on the University website at www.unisob.na.it/universita/dopolaurea/dottorati/.

This publication serves as official notification to the candidates; no further communication will be sent personally.

The oral test will be held on site at the Suor Orsola Benincasa University - Naples. Prior to sitting the examination, candidates must present a valid identity document.

Should a candidate be absent on the day, place and time set for oral test – for whatever reason – s/he will be considered as having withdrawn from that test.

Oral tests are public.

Article 6 (The Examination Committee)

The assessment of applicants to the doctoral program will be carried out by a Selection Committee made up of five members and a secretary, where possible respecting the gender balance, appointed by the Chancellor acting upon proposals advanced by the Academic Board. The members of the Commission will be selected among professors (bands I and II) and university researchers in order to guarantee that all the academic areas that comprise the doctorate are represented.

Article 7 (Assessment)

The Selection Committee can award up to 80 marks for the evaluation of each candidate. Applicants pass the selection if they score a total of no less than 50/80.

The Project and the oral test are each worth a maximum of 30 marks, with a pass mark of 21. The final mark will be supplemented by the evaluation of academic qualifications worth up to a maximum of 20 points. The academic qualifications will be assessed by the committee immediately after completion of the Project.

The criteria for the evaluation of the Project and the oral test will be decided by the Commission in the installation meeting, without prejudice to consistency with the subject connected to PhD curricula or on the issues of the scholarships co-financed DM 117, as follows:

<p>code 01 DIGITAL LAW AND INNOVATION ECONOMY scholarship MD 118 Public Administration</p>	<p><i>The curriculum "Digital Law and Innovation Economy " aims to train researchers and highly qualified professionals able to manage the growing interactions between the legal sphere and digital technologies, on the one hand, and the relationship between innovation, new economy and environment on the other.</i></p>
<p>code 02 DIGITAL LAW AND INNOVATION ECONOMY scholarship MD 118 Digital and Environmental Transition</p>	<p><i>For the relation between law and new technologies, theoretical and applied research paths will cover: the legal impacts of technologies (for example, responsibility in autonomous technological systems and artificial intelligence); the role of data in the analysis of the legal context and in forecasting dynamics (e.g. predictive justice or the impacts arising from the widelyused digital technologies in the output of legal services); privacy and its implications on technological evolution context, with its social and cultural impacts; the issues of cybersecurity and the security of personal data and organizational contexts; the debate on the ethics of algorithms; copyright and intellectual property in the digital age; the perspective of legal design;the social communication of law (as "false beliefs" travel on the web). These peculiar perspectives have a necessarily interdisciplinary connection with the innovation economy and with the new economy linked to the diffusion of information and digital technologies, which has radically changed the way of doing business: the main areas of intersection include the understanding and comparison between technological options in function of social, cultural and industrial impacts; the regulation of Internet and digital markets; the increasingly broad concept of sustainability; technologies, innovation and regulation of circular economy; the social communication of global economy and financial technology.</i></p>
<p>code 03 PEDAGOGY AND METHODS OF TEACHING scholarship MD 118 Research NRRP</p>	<p><i>The objectives of the Curriculum "Pedagogy and methods of teaching" are: knowing and managing, at an advanced level, the many epistemological-methodological aspects of educational research: theoretical, to re-think the pedagogical epistemology in the light of digital transformation; historical-educational, to know and manage the methods of educational research related to the digital world; empirical, to know and manage the quantitative, qualitative and mixed methods of educational research related to objects, subjects and contexts involved in the transformations introduced by the digital revolution. Managing the links of teaching, education and training processes, with reference to digital natives: the formation of personal and social identity; the transformation of educational institutions; digital as a learning space (current and future developments). Knowing and managing educational technologies, understanding their critical aspects with respect to the development of the teaching, education and training processes: didactic technologies for the innovation of teaching-learning processes at school; media education in formal, non-formal and informal education of children and adolescents; game-based learning (youth and adults). Managing research approaches and strategies paying attention to the digital transformation of the school organization: teachers training in digital skills; digitization of the school organization; the role of digital technologies to support participation in the school life and in the wider context of the educational community. Developing knowledge and skills on techniques and tools of learning analysis, focusing on the role of big data in</i></p>

	<p><i>educational research and development of training programs, metrics, and their use in monitoring and evaluation of education and training processes.</i></p>
<p>code 04 PSYCHOLOGY AND COGNITIVE ERGONOMICS scholarship MD 118 Public Administration</p> <p>code 09 PSYCHOLOGY AND COGNITIVE ERGONOMICS scholarship RESERVED TO RE:LAB EMPLOYEES</p>	<p><i>The curriculum "Cognitive Psychology and Ergonomics" aims to train researchers and professionals capable of grasping the complex interaction between cumulative technological culture and human neurocognition, also in order to predict future development of integrated technologies. In this perspective, the curriculum fully fits into the wider PhD context with a training course in which there are innovative issues about the effects on people and group of technological transformation of society; for example, the adoption of new interactive technologies and their effects on person and on cognitive sphere. The training and research areas will be as follows: methodological area (experimental methodology, The UX: how to intercept and measure); neuroergonomic area (principles of psychology; neuroscience; cognitive ergonomics; human factors); human-machine interaction (e.g.: intelligent interactive systems). Also an innovative issue such as inclusive ergonomics, as an application of cognitive ergonomics to improve the quality of human-machine interaction of elderly or disabled people. PhD students will also be involved in simulations of research proposals and in the drafting of national and European projects.</i></p>
<p>code 05 LANGUAGES, CULTURES AND COMMUNICATION scholarship MD 118 Research NRRP</p> <p>code 10 LANGUAGES, CULTURES AND COMMUNICATION scholarship RESERVED TO RE:LAB EMPLOYEES</p>	<p><i>The curriculum "Languages, cultures and communication" aims to train highly qualified researchers and professionals able to operate in Digital Humanities areas closely related to literary, linguistic and communication disciplines, able to support through innovative approaches the Cultural and Creative Industries (ICC). The main theoretical and applied research paths are: the application of computational methods to literary data (distant reading vs. close reading); the most significant case-studies on the relation between philological practices and new technologies; integrated and multi-layered info-view technologies for digital libraries and repositories, capable of managing static and dynamic information (e.g. time and place) and new extraction and processing formulas based on semantic technologies; the techniques of A.I. for concept creation and storytelling, ensuring correct content and consistent with the historical, cultural and social context; activities of cross-media enhancement of valuable content for the cultural and creative industry, with specific attention to new media (e.g. Metaverso); the communication of art at the time of media (artists, museums, web, social); the application of FAIR principles (Findability, Accessibility, Interoperability and Reuse) to the Human Data Sciences, based on open format metadata standards, cross-domain knowledge graphs and AI-based techniques; epistemic problems of profiling and filtering algorithms; opportunities and critical issues of algorithms and neural networks for the automatic processes of recoding and translation, and autonomous systems of production and semantic generation (e.g. the role of social BOT in corporate and political communication).</i></p>
<p>code 06 scholarship MD 117 co-funded Grastim</p>	<p><i>Hydrogen economy from the energy transition to Net Zero: what is the role, what are the options and what is the level of sustainability in the equation on the future of energy.</i></p>
<p>code 07 scholarship MD 117 co-funded Re-lab</p>	<p><i>Development of advanced digital communication strategies based on behavioral analysis, user-centred approach, data science and predictive models for B2B enterprises in the field of advanced technologies</i></p>
<p>code 08 scholarship MD 117 co-funded Hitachi</p>	<p><i>Ergonomics and human factors in the railway context and particularly in control rooms.</i></p>

Upon completion of the tests, the Committee draw up a general ranking with the candidates listed in decreasing order of merit. The list will present the overall scores obtained by the candidates within each disciplinary ambit.

The ranking, approved by Decree of the Chancellor, will be published on the website at www.unisob.na.it/universita/dopolaurea/dottorati/.

This publication constitutes official communication. Applicants will not receive personal notification of the final ranking.

The statutory deadline for appeal will commence from the date of publication of the final ranking.

Article 8 (Admission)

Candidates are admitted to the doctoral program on the basis of their position within the ranking list until the number of places available for each disciplinary ambit has been exhausted. In the event of a tie between two or more candidates within the same disciplinary ambit precedence will be given to the younger candidate.

In the event of withdrawal by successful candidates, the corresponding number of candidates for each disciplinary ambit will be drawn from the list.

Article 9 (Conferral)

The successful candidates must complete their enrolment on the doctoral course, in accordance with the stipulated registration procedure, **by and not beyond 26 September 2023**. The registration procedure, including information concerning the payment of the fee for entitlement to university studies, together with (should it be applicable) the contribution for access and attendance of courses, will be made available subsequent to the publication of the final list of merit.

Civil servants who have been admitted to a doctoral program, may be granted special leave upon request, and "taking into account the needs of the administration", in accordance with article 19 of Law N°. 240/2010. The period of unpaid leave is granted for study purposes and will last for the entire duration of the doctoral program. Civil servants will benefit from a doctoral grant providing all the necessary conditions have been fulfilled. Should the candidate have been admitted to the doctoral program without a study grant, or should s/he renounce the grant, for the entire duration of the doctoral program all emoluments, social security and retirement benefits will regularly be paid by the public administration for which s/he works.

Those who fail to enroll by the deadlines listed above or who have issued mendacious statements will be deemed ineligible. The remaining places will be allocated to other candidates on the list of merit within the terms established by art. 7 of this call for applications.

Article 10 (Contribution for access to courses and attendance thereof)

Those candidates admitted to the doctoral program, in order of merit, are entitled to a scholarship up to the number of scholarships made available. In accordance with the Local Law N°. 16 of 7th of August 2014, the students enrolled in the Ph.D. programme are obliged to pay a fee of € 160,00 to the ADISURC (Azienda

per il Diritto allo Studio Universitario della Regione Campania) for each year of their studies. The students are obliged to pay a tax (imposta di bollo) of € 16,00.

Students without scholarships must also pay a fixed sum of € 2.000,00 for each year of their studies.

Information regarding payments will be made available together with the publication of the final list of merit.

Article 11 (Scholarships)

Those admitted to the doctoral program, in order of merit, are entitled to a scholarship up to completion of the number of scholarships made available for each disciplinary area.

The annual amount of the scholarships, excluding the fiscal contributions to be paid by the awardees, is stipulated in article 1 of this call for applications.

Doctoral grants benefit from the tax relief measures stipulated in article 4 of Law N°. 476 of August 13th 1984. They are also subject to the payment of *INPS* (National Social Insurance Agency) social security contributions under the regime of '*gestione separata*' in accordance with article 2 comma 26 of Law N°. 335, August 8th 1995 and subsequent modifications, with two thirds incumbent upon the administration and one third incumbent upon the awardee.

The scholarship award increases by no less than 50% in the event of periods spent abroad for valid study purposes. Periods of residence abroad may not, in any case, exceed 12 months. Each PhD candidate, whether a scholarship holder or not, is granted a budget for research activities in Italy and abroad, amounting to 10% of the scholarship. Scholarships are paid in monthly instalments.

Scholarships are confirmed for the subsequent academic year, subject to merit requirements, and upon the proposal of the Academic Board. Scholarships may not be combined with other scholarships awarded for the same purpose, except those awarded by Italian or foreign institutions for research activities abroad for the training and/or research activities of PhD candidates.

Those who have already received a scholarship for doctoral studies, even for only one year, are not eligible for a second one.

Article 12 (Obligations for doctoral candidates)

Those enrolled on the PhD program are required to take courses and carry out research activities in the facilities established for this purpose in accordance with the regulations laid down by the Academic Board.

Attendance of the PhD program may be suspended in the following cases, upon approval by the Academic Board:

- childbirth;
- military or civil service;
- serious certified illness.

Expulsion from the PhD may occur, following a grounded decision taken by the Academic Board, in the following cases:

- a negative evaluation by the Academic Board of the results obtained for the year of the course attended;
- employment on the part of doctoral students without prior consent from the Academic Board;
- prolonged and unjustified absences.

In such cases the scholarship is discontinued and the scholarship holder is required to reimburse the amount hitherto received for the year regarding which the measure was taken.

The acceptance of NRRP scholarships (MD 117/2023 and 118/2023) includes the following obligations:

A. for NRRP Research scholarships: carry out a period of study and research abroad of at least six (6) months;

B. for scholarships NRRP PA, PNRR Cultural Heritage, PNRR Digital and environmental transitions: carry out a period of study and research abroad of at least six (6) months and provide for study and research periods in companies, research centres or public administrations from a minimum of six (6) months to a maximum of twelve (12) months;

C. for scholarships NRRP MD 117/2023: carry out a period of study and research abroad of at least six (6) months and provide periods of study and research in enterprise from a minimum of six (6) months to a maximum of eighteen (18) months.

Article 13 (The PhD qualification)

The title of Doctor of Philosophy, abbreviated (in Italian) with the expression *Dott.Ric.* or *PhD*, is conferred by the Chancellor at the conclusion of the program and upon passing the final examination, subject to the submission of a thesis. The doctoral thesis written in Italian or English or in another language with the prior permission of the faculty must be accompanied by a summary in English. Together with the thesis, the candidate must present a detailed report on the activities carried out during the PhD and on any publications issuing thereof.

The committee for the final examination is appointed by the Chancellor in accordance with the University's PhD Regulations.

The presentation of the thesis will be public.

Article 14 (Return policy)

Any documents or publications which the candidate has presented can be collected 90 days after the list of eligible applicants has been published, and within 2 months of this term, unless litigation is in course. Such documentation can be picked up or sent to the candidate, upon request, and at his/her own expense. Should five months have passed after publication of the list of eligibility, the University is no longer obliged to return such documentation.

Article 15 (Privacy policy)

Pursuant to art. 13 of EU Regulation 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016 (hereinafter GDPR), the University of Suor Orsola Benincasa (UNISOB) informs those who submit an application in relation to this call that the data provided under the selective procedure will be processed for the pursuit of the institutional purposes of the University in relation to that selection and for the fulfilment of any regulatory obligations related thereto. The data provided by the participants will be processed in accordance with the current applicable European legislation (GDPR) and Italian (D.lgs. 196/2003 and s.m.i.). The full information is available at: <https://www.unisob.na.it/privacy.htm>

Article 16 (Official in charge of the Procedure)



The official in charge of the selection procedure referred to in this call for applications is the Chief of PhD Office at Suor Orsola Benincasa University - Via Suor Orsola, 10 - 80135 - Naples, e-mail ricerca.dottorati@unisob.na.it, telephone number +39 081 2522433

Article 17 (Legal Regulations)

For any issues not covered by this call for applications, please refer to the University Regulations for PhD programs and the legal provisions currently in force.

This Decree will be published in the Official Gazette of the Italian Republic.

Naples, 29/06/2023

THE CHANCELLOR
(Prof. Lucio d'Alessandro)

Emanato con D.R. n. 460 del 29/06/2023