



**Funded by the
European Union**
NextGenerationEU



BANDO DI CONCORSO
PER L'AMMISSIONE AL DOTTORATO DI RICERCA
IN DIGITAL TRANSITION, INNOVATION, HEALTH SERVICES

XXXVIII CICLO – A.A. 2022/2023

Inizio iscrizioni: 12 luglio 2022 ore 13.00 (ora italiana)

Scadenza: 20 Agosto 2022 ore 13:00:00 (ora italiana)

Sommario

ART. 1 – INFORMAZIONI GENERALI	2
ART. 2 - REQUISITI DI AMMISSIONE	2
ART. 3 - DOMANDA DI AMMISSIONE.....	3
ART. 4 – PROCEDURA DI SELEZIONE COMPARATIVA	4
ART. 5 - COMMISSIONE GIUDICATRICE	5
ART. 6 – GRADUATORIA E COPERTURA DEI POSTI DI DOTTORATO.....	5
ART. 7 - IMMATRICOLAZIONE	6
ART. 8 – TASSE	7
ART. 9 - BORSE DI STUDIO	8
ART. 10 - OBBLIGHI E DIRITTI DEI DOTTORANDI	8
ART. 11 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	10
ART. 12 – DISPOSIZIONI FINALE E NORME DI RIFERIMENTO	10
SCHEDA DEL CORSO DI DOTTORATO	11
PHD PROGRAMME OUTLINE (ENGLISH VERSION).....	15

ART. 1 – INFORMAZIONI GENERALI

1. Il Corso di Dottorato ha durata triennale, a decorrere dal 1° novembre 2022. Le informazioni relative al numero dei posti messi a concorso, al numero delle borse di studio, ai criteri per la valutazione degli eventuali titoli, alle modalità e alle date di espletamento delle prove di ammissione, sono riportate nell'*Allegato 1 – Scheda Corso di Dottorato*, che costituisce parte integrante del presente bando.
2. La disciplina delle fattispecie e delle procedure del presente Bando è contenuta nel Regolamento di Ateneo sul Dottorato di Ricerca emanato con D.R. 27 del 27/05/2022, reperibile all'indirizzo: www.unidav.it/dottorato.
3. Il numero delle borse di studio potrà essere aumentato a seguito di ulteriori finanziamenti di soggetti esterni all'Amministrazione universitaria, dei quali si darà notizia mediante specifico Avviso sul Portale dell'Ateneo (<https://www.unidav.it>) e sulla pagina web del dottorato (www.unidav.it/dottorato/).
4. A causa dell'emergenza epidemiologica da COVID -19 in atto le procedure di selezione e le attività dei corsi di dottorato potrebbero svolgersi con modalità mista, in presenza e a distanza. Le modalità di svolgimento delle attività saranno oggetto di comunicazione da parte dell'Università telematica Leonardo da Vinci in fase di avvio dei corsi.

ART. 2 - REQUISITI DI AMMISSIONE

1. Possono partecipare alla selezione, senza limitazioni di età e cittadinanza, i candidati che alla data di scadenza del bando sono in possesso di: laurea magistrale o specialistica, laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento), analogo titolo accademico conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso

- per l'ammissione al dottorato; titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM.
2. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice, nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese di rilascio del titolo, nonché dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento titoli per il proseguimento degli studi.
 3. Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, purché conseguano il titolo entro il 31 ottobre 2022. In tal caso saranno ammessi "con riserva". I vincitori saranno successivamente tenuti a certificare tempestivamente, a pena di decadenza, l'avvenuto conseguimento del titolo.
 4. Tutti i candidati in possesso di titolo accademico conseguito presso un'Università italiana, siano essi cittadini comunitari o di stati non appartenenti all'Unione Europea, sono tenuti ad autocertificare il titolo posseduto e sono ammessi alla selezione con riserva di verifica, delle dichiarazioni autocertificate.
 5. Non possono accedere ai posti con borsa i Dottori di Ricerca.
 6. In qualsivoglia fase del procedimento o anche successivamente all'avvio del corso di dottorato l'Amministrazione effettuerà controlli sulla veridicità delle dichiarazioni prodotte. In caso di dichiarazioni false e/o mendaci potrà disporre in ogni momento, con motivato provvedimento, l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva o dal corso di dottorato qualora vincitori.

ART. 3 - DOMANDA DI AMMISSIONE

1. Nella domanda di ammissione, i candidati dovranno indicare se sono dipendenti della ASL di Chieti-Lanciano-Vasto e concorrono per i posti di dottorato industriale in convenzione con la medesima. Per tali posti non possono concorrere candidati che non siano dipendenti della suddetta ASL.
2. I candidati che intendono concorrere anche per il posto con borsa a tema vincolato ("Cybersecurity & IoT: Development and Transition") cofinanziato da Digital Platforms S.p.A. dovranno comunicarlo specificamente nella domanda, e presentare un progetto coerente con il suddetto tema vincolato.
3. L'iscrizione alla procedura di selezione potrà essere effettuata a partire dal 12 luglio 2022 entro e non oltre le ore 13:00:00 (ora locale) del 20 Agosto 2022.
4. La partecipazione alle prove di ammissione è subordinata, pena l'esclusione, al rispetto delle modalità e della procedura di seguito indicate:
 - a) il candidato dovrà collegarsi all'apposito servizio sulla pagina www.unidav.it/dottorato;
 - b) registrarsi alla voce REGISTRAZIONE nell'area riservata, inserendo email personale e password
 - c) autenticazione (login) nella sezione AREA RISERVATA attraverso le chiavi di accesso (email e password) rilasciate durante la procedura di registrazione;
 - d) seguire le indicazioni della piattaforma:
 - accettare l'informativa privacy e quella relativa alla conoscenza del bando, della scheda e delle altre norme che disciplinano il concorso
 - compilare la scheda anagrafica;
 - selezionare il tipo di posizione di dottorato prescelta;
 - allegare in upload i file del CV, del Progetto di ricerca e degli altri documenti richiesti e/o

- opzionali;
- allegare copia di documento di riconoscimento in corso di validità.
5. Il candidato potrà interrompere la procedura in qualsiasi momento cliccando il pulsante SALVA e poi esci, e riaccadervi con le stesse suddette modalità di autenticazione
 6. La domanda si intende andata a buon fine solo quando, a conclusione della procedura, il candidato riceverà una e-mail di conferma all'indirizzo di posta elettronica indicato in fase di registrazione.
 7. Terminata la compilazione on-line della domanda, la ricevuta finale di conferma di iscrizione alla selezione dovrà essere stampata, debitamente firmata e consegnata in sede di esame.
 8. È responsabilità dei candidati verificare la corretta conclusione della procedura. A tal fine, in fase di iscrizione, è richiesta massima precisione nell'inserimento dei dati personali quali nome, cognome, codice fiscale, data e località di nascita e indirizzo di posta elettronica personale su cui ricevere le comunicazioni da parte dell'Ateneo. È onere del candidato controllare, in qualsiasi fase della procedura, la presenza di eventuali comunicazioni dell'Ateneo nella propria casella di posta elettronica personale.
 9. Tutta la documentazione richiesta nella scheda tecnica del dottorato allegata al presente bando dovrà essere trasmessa in formato pdf. Gli allegati non dovranno superare ciascuno i 5 megabyte (MB).
 10. Non è previsto il pagamento di alcun contributo di ammissione alla selezione.
 11. Non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico dovuti a sovraccarichi riscontrati dai candidati in prossimità della scadenza, né per la dispersione di comunicazioni derivanti da inesatte indicazioni dell'indirizzo e-mail da parte del candidato. Le domande che risultassero incomplete nella compilazione e/o nella trasmissione degli allegati obbligatori saranno escluse. Dopo la scadenza del bando non saranno, in alcun caso, ammesse integrazioni alla documentazione già inviata.

ART. 4 – PROCEDURA DI SELEZIONE COMPARATIVA

1. La procedura comparativa di ammissione ai Corsi di Dottorato consiste nella valutazione dei titoli, nella valutazione del progetto di ricerca e in un colloquio. Per i candidati che hanno dichiarato di voler concorrere anche per il posto con borsa a tema vincolato cofinanziato da Digital Platforms S.p.A è previsto un ulteriore specifico colloquio orale di approfondimento del progetto di ricerca sul settore economico/tecnologico di riferimento, ai fini del quale la Commissione giudicatrice è integrata dal Componente del Collegio dei docenti indicato da Digital Platforms S.p.A.
2. I candidati ammessi alla valutazione comparativa riceveranno anche la relativa comunicazione mediante la posta elettronica.
3. Le prove orali sono fissate in data 22 settembre 2022 ore 9:00, presso la sede del Palazzetto dei Veneziani, in Chieti. Le relative indicazioni saranno pubblicate sulla pagina del Dottorato, <https://www.unidav.it/dottorato>.
4. Per sostenere le prove orali, i candidati dovranno esibire la domanda di ammissione acquisita al termine della registrazione on line stampata e firmata e un valido documento di identità. Nel caso in cui la prova di ammissione si svolga in remoto, sarà cura del Presidente della Commissione giudicatrice mettersi in contatto con i candidati interessati, all'indirizzo e-mail indicato dal candidato stesso nella domanda di ammissione.
5. La mancata partecipazione alla prova, qualunque ne sia il motivo, comporta l'esclusione dal concorso.

6. Gli studenti con Disabilità o con DSA che intendano richiedere adattamenti alla prova di ammissione dovranno indicare nella fase di iscrizione al concorso la tipologia di invalidità. Le prove sono organizzate dall'Ateneo tenendo conto delle singole esigenze dei candidati in situazione di invalidità civile pari o superiore al 66% e/o disabilità e/o Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA) a norma, rispettivamente, delle leggi n.118/1971, n. 104/1992 e n. 170/2010 e successive modificazioni e integrazioni. La richiesta degli ausili ritenuti necessari deve essere formulata e perentoriamente trasmessa a mezzo mail all'indirizzo: dottorato@unidav.it, almeno 15 (quindici) giorni prima della data del colloquio.

ART. 5 - COMMISSIONE GIUDICATRICE

1. La Commissione giudicatrice per l'ammissione al Dottorato è nominata, dopo la scadenza del bando, dal Rettore, in applicazione del Regolamento dei dottorati di ricerca di Ateneo.
2. Con lo stesso decreto il Rettore nomina il Componente del Collegio dei docenti indicato da Digital Platforms S.p.A. che integrerà la Commissione nei colloqui suppletivi relativi all'assegnazione della borsa a tema vincolato cofinanziata dalla medesima Società
3. La Commissione, per la valutazione di ciascun candidato, dispone di cento (100) punti, di cui 40 per i titoli, 20 per il progetto di ricerca e 40 (di cui 10 per la valutazione della prova di lingua inglese) per il colloquio. Il candidato è considerato idoneo se consegue una votazione complessiva di almeno 60/100.
4. La Commissione, ove lo ritenga necessario, può richiedere al Rettore, per casi specifici, l'integrazione della Commissione stessa con componenti del Collegio dei docenti afferenti a settori scientifico disciplinari non presenti tra i componenti della Commissione.
5. Nella riunione preliminare, prima di acquisire le domande e procedere al loro esame, la Commissione specifica i criteri che saranno utilizzati per l'attribuzione dei punteggi nella valutazione dei titoli, del progetto e dei colloqui dei candidati. Per la determinazione dei criteri di valutazione della prova suppletiva relativa alla borsa a tema vincolato partecipa ai lavori della Commissione il Componente del Collegio di cui al precedente comma 2.
6. Esclusivamente per la prova suppletiva relativa al posto con borsa a tema vincolato la Commissione, integrata come da disposizione di cui al precedente comma 2, dispone di max 40 punti aggiuntivi al punteggio generale. Alla prova suppletiva non possono accedere i candidati che abbiano riportato un punteggio inferiore a 60/100 nella prova generale.

ART. 6 – GRADUATORIA E COPERTURA DEI POSTI DI DOTTORATO

1. Espletate le prove del concorso, la Commissione giudicatrice redige un verbale finale, indicando i criteri di valutazione utilizzati, il punteggio attribuito a ciascun candidato e le graduatorie di merito, una generale, compilata sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato nelle singole prove, e una speciale, relativa ai candidati che hanno partecipato anche alla prova suppletiva per la borsa a tema vincolato.
2. In caso di parità di punteggio complessivo prevale il candidato più giovane di età, ai sensi dell'art.2, comma 9, della L. 16.06.1998, n. 191.
3. In caso di ulteriore parità tra due o più candidati, ed ai soli fini del conferimento della borsa di studio, prevale la situazione economica, determinata ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 aprile 2001, e successive modificazioni.

4. Le graduatorie di merito saranno rese pubbliche dopo l'accertamento della regolarità degli atti concorsuali, mediante pubblicazione sul sito internet del Dottorato e comunicazione e-mail agli interessati.
5. Il candidato risultato primo nella graduatoria speciale della prova suppletiva a tema vincolato che si trovi anche in posizione utile nella graduatoria generale non può optare per quest'ultima, dalla quale viene cancellato, ed è direttamente ammesso al dottorato nella posizione con borsa a tema vincolato.
6. Ai fini della copertura dei posti di dottorato disponibili si procede:
 - a) attribuendo il posto con borsa a tema vincolato finanziata con il DM 352 del 2022 al candidato primo nella graduatoria speciale relativa, che viene contestualmente cancellato dalla graduatoria generale, mentre gli altri tornano a concorrere nella graduatoria generale. Qualora la graduatoria speciale risulti deserta, la Commissione può proporre al primo dei candidati nella graduatoria generale il cui progetto risulti affine o comunque pertinente al tema vincolato, di svolgere il dottorato con la borsa a tema vincolato, previo assenso del componente il Collegio nominato da Digital Platforms
 - b) coprendo i tre posti di dottorato industriale con i tre candidati dipendenti della ASL con posizione più elevata nella graduatoria generale, contestualmente cancellandoli dalla medesima;
 - c) coprendo i sei posti con borsa attingendo ai primi sei candidati della graduatoria generale residua, e assegnando nell'ordine prima le quattro borse finanziate dal DM 351 del 2022, e successivamente le due borse finanziate dall'Università G. D'Annunzio;
 - d) coprendo il posto senza borsa con il candidato risultato settimo nella graduatoria generale.
7. L'accettazione del posto è perfezionata dalla domanda di immatricolazione.
8. In caso di mancata domanda di immatricolazione, entro sette giorni dalla comunicazione ai vincitori, si procede allo scorrimento delle graduatorie, secondo la sequenza indicata nel comma precedente.
9. Nel caso in cui il rinunciatario sia il vincitore di borsa a tematica vincolata, quest'ultima è riassegnata, secondo l'ordine di graduatoria speciale, all'idoneo successivo nella medesima graduatoria, o, in mancanza, al primo degli idonei residui nella graduatoria generale secondo la disposizione di cui al precedente comma 2 lettera a).
10. Nel caso in cui un vincitore rinunci alla borsa, la medesima sarà assegnata al candidato di cui al comma 6 lettera d).
11. In mancanza di candidati idonei, i posti non sono assegnati.

ART. 7 - IMMATRICOLAZIONE

1. La pubblicazione delle graduatorie di merito sul sito internet del Dottorato costituisce notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge. L'amministrazione invierà comunque comunicazione tramite posta elettronica ai candidati vincitori dei posti di dottorato. I candidati sono responsabili del controllo delle date e dell'osservanza delle modalità di iscrizione.
2. Contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie di merito saranno dettagliatamente indicate le procedure telematiche di immatricolazione sulla piattaforma dedicata, mediante accesso al portale <https://unidav.esse3.cineca.it>. Le relative credenziali saranno comunicate via e-mail ai vincitori del concorso.
3. I vincitori del concorso sono tenuti a procedere – a pena di decadenza – alla domanda di immatricolazione on-line sulla suddetta piattaforma entro e non oltre i dieci giorni lavorativi successivi

alla data di pubblicazione della graduatoria.

4. All'avvio della procedura di immatricolazione on-line lo studente dovrà avere a disposizione i seguenti documenti, in forma di file con i titoli specifici come file name (es. Carta_Identità.pdf, Codice Fiscale, Foto, ecc.):
 - a) copia digitalizzata in formato Pdf o Jpg del documento di riconoscimento in corso di validità completo di tutte le facciate (max 5 Mb);
 - b) copia digitalizzata in formato Pdf o Jpg del codice fiscale o tessera sanitaria (max 5 Mb);
 - c) fototessera in formato Jpg o Jpeg (max 5 Mb);
 - d) per i soli studenti extracomunitari, copia digitalizzata in formato PDF o JPG del permesso di soggiorno valido dal quale risulti la motivazione del rilascio o, nel caso in cui la procedura di rilascio del permesso sia in itinere, copia digitalizzata in formato PDF o JPG della domanda presentata dallo studente extracomunitario.
5. Tutti i documenti sopra indicati, da allegare online quando richiesto dalla procedura, sono necessari alla validità della procedura di immatricolazione.
6. La procedura di immatricolazione online deve essere perfezionata con il pagamento della quota di iscrizione (€ 256,00 comprensivi del contributo universitario, della tassa regionale e dell'imposta di bollo assolta in modalità virtuale), secondo le modalità che saranno indicate nella piattaforma.
7. I vincitori che non avranno ottemperato a quanto richiesto entro il termine previsto, saranno considerati rinunciatari e si procederà secondo l'ordine della graduatoria al subentro di altro candidato, a cui sarà inviata una comunicazione all'indirizzo mail. In tal caso, l'immatricolazione dovrà essere perfezionata entro e non oltre i successivi dieci giorni dalla data di comunicazione dello scorrimento.
8. L'ammissione al Corso di candidati con titolo estero conseguito in un paese NON UE avverrà sotto condizione della verifica del titolo posseduto effettuata sulla base della "Dichiarazione di valore", rilasciata dalla Rappresentanza diplomatica italiana nel Paese in cui è stato conseguito il titolo oppure, in alternativa, sulla base del Diploma Supplement, con traduzione ufficiale se in lingua diversa da italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo. I candidati dovranno allegare permesso di soggiorno in corso di validità se già rilasciato o copia dell'avvenuta richiesta alle Autorità competenti.
9. I borsisti di stati esteri dovranno allegare la certificazione attestante la titolarità della borsa di studio erogata dal Paese straniero o copia della domanda inoltrata alle autorità competenti per l'assegnazione della medesima.
10. Ai sensi della legge 12 aprile 2022, n. 33 è consentita l'iscrizione contemporanea al corso di dottorato e ad un corso di laurea, o di laurea magistrale, o di master, o di specializzazione. In caso di posto con borsa, il candidato, pena la perdita della borsa, dovrà rinunciare a ogni eventuale altra borsa di studio o sovvenzione a qualsiasi titolo, fatta eccezione per la fattispecie di cui al successivo art. 9 comma 6.

ART. 8 – TASSE

1. In sede di immatricolazione i dottorandi sono tenuti ad effettuare il pagamento di euro 256,00 di cui: euro 100,00 a titolo di contribuzione universitaria, euro 140,00 a titolo di tassa regionale per il diritto allo studio universitario, euro 16,00 a titolo di imposta di bollo.

ART. 9 - BORSE DI STUDIO

1. L'importo annuale della borsa di studio, rideterminato ai sensi del Decreto Ministeriale n. 247 del 23.02.2022 è pari a € 16.243,00 al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente.
2. La borsa di studio è soggetta al versamento dei contributi previdenziali INPS a gestione separata ai sensi della normativa vigente, nella misura di due terzi a carico dell'Università e di un terzo a carico del borsista.
3. Il limite di reddito personale per poter usufruire della borsa di studio è di € 16.000,00 annui lordi. I casi di incompatibilità totale o parziale per la fruizione della borsa di studio sono fissati dalla normativa vigente. In particolare, ai sensi della L. 398/89 art.6 comma 2 "chi ha già usufruito di una borsa di studio non può usufruirne una seconda volta allo stesso titolo". In caso di sopravvenuta incompatibilità, i ratei della borsa di studio percepiti nell'anno di riferimento devono essere restituiti.
4. La durata dell'erogazione della borsa di studio è pari all'intera durata del corso. Le borse di studio sono erogate con cadenza mensile posticipata (effettuata non prima del venticinquesimo giorno del mese).
5. L'assegnazione della borsa di dottorato viene confermata annualmente a condizione che la/il dottoranda/o abbia completato il programma delle attività previste per l'anno di riferimento, verificate dal Collegio dei docenti.
6. Le borse di studio non sono cumulabili con altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle assegnate da istituzioni scientifiche nazionali o estere per attività correlate a periodi di studio/ricerca all'estero.
7. Il mancato perfezionamento delle convenzioni con gli enti esterni per il finanziamento o cofinanziamento di borse di studio o per l'attivazione di dottorati industriali comporterà una corrispondente riduzione del numero complessivo dei posti, manlevando UNIDAV da qualsiasi onere economico o giuridico.

ART. 10 - OBBLIGHI E DIRITTI DEI DOTTORANDI

1. Gli iscritti ai corsi di dottorato hanno l'obbligo di frequentare i corsi e di compiere continuamente attività di studio e di ricerca nell'ambito delle strutture destinate a tal fine, ferma restando la possibilità di una disciplina specifica in relazione a quanto previsto per i dipendenti di imprese convenzionate (dottorato industriale).
2. Durante il corso la/il dottoranda/o può essere autorizzato dal Collegio, per esigenze relative alla ricerca, a effettuare soggiorni all'estero. I soggiorni all'estero possono godere di ulteriori indennità di mobilità, a carico di UNIDAV o di soggetti terzi.
3. Le dottorande e i dottorandi vincitori di borsa di studio ex D.M. 351 e 352/2022 dovranno impegnarsi all'atto dell'immatricolazione a:
 - a) produrre con cadenza semestrale, secondo le indicazioni del Collegio dei docenti, un report recante l'indicazione dell'impegno temporale (articolato in mesi in impresa, in sede e all'estero) e una sintesi delle principali attività svolte;
 - b) effettuare i previsti periodi di studio e di ricerca obbligatori all'estero e, a seconda dei casi, in impresa. Il mancato rispetto del periodo minimo in impresa e all'estero comporterà la revoca della borsa di studio;
 - c) garantire il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, indicando in tutta la documentazione che il Programma è

finanziato nell'ambito del PNRR, con esplicito riferimento al finanziamento da parte dell'Unione europea e all'iniziativa NextGenerationEU, riportando nella documentazione l'emblema dell'Unione europea e fornire un'adeguata diffusione e promozione del Programma, anche online, sia web che social, in linea con quanto previsto dalla Strategia di Comunicazione del PNRR;

- d) rispettare il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.
4. L'accettazione delle borse PNRR finanziate mediante il DM n. 351 del 2022, comporta l'obbligo di trascorrere un periodo di studio e ricerca all'estero di minimo sei (6) mesi.
 5. L'accettazione della borsa finanziata mediante il DM n. 352 del 2022 comporta altresì l'obbligo di trascorrere un periodo di studio e ricerca di 12 mesi presso il partner cofinanziatore Digital Platforms S.p.A.
 6. I dottorandi possono svolgere attività di tutorato. Possono svolgere, altresì, didattica sussidiaria o integrativa entro il limite massimo di quaranta ore in ciascun anno accademico. Tale attività deve essere autorizzata dal Collegio dei docenti che ne stabilisce le modalità.
 7. Il Collegio, in caso di risultati insufficienti nella valutazione *in itinere*, di assenteismo ingiustificato e prolungato o di irreperibilità prolungata, ovvero qualora un dottorando assuma comportamenti non compatibili con la deontologia della ricerca e con le regole di buon comportamento prescritte dalla struttura organizzativa in cui ha sede il Dottorato, può con atto motivato deliberare la decadenza del dottorando dal Corso.
 8. È prevista la sospensione del Dottorato nei casi di maternità, paternità e malattia, per adozione e affidamento, per assunzione a tempo determinato/indeterminato presso la pubblica amministrazione durante il periodo di prova, per percorso di formazione per gli insegnanti, per lo svolgimento del servizio militare/civile, nonché per l'espletamento di un periodo di studio o di lavoro che non sia incompatibile con una ripresa successiva del corso di Dottorato, previa autorizzazione del Collegio e comunque per un massimo di 6 mesi. Durante i periodi di sospensione non è erogata la borsa di studio.
 9. I dipendenti pubblici ammessi ai corsi di Dottorato godono per il periodo di durata normale del corso dell'aspettativa prevista dalla contrattazione collettiva o, per i dipendenti in regime di diritto pubblico, di congedo straordinario per motivi di studio, compatibilmente con le esigenze dell'Amministrazione, ai sensi dell'art. 2 della Legge 13.8.84, n. 476 e successive modificazioni, salvo esplicito atto di rinuncia, solo qualora risultino iscritti per la prima volta a un Corso di Dottorato.
 10. La/il dottoranda/o non in regola con il versamento delle tasse e dei contributi non può svolgere alcuna attività connessa al corso, né essere ammesso a sostenere l'esame finale.
 11. È consentita l'iscrizione contemporanea a un corso di laurea o di laurea magistrale e a un corso di master, di dottorato di ricerca o di specializzazione. Nel caso di iscrizione contemporanea a un corso di dottorato di ricerca o di master e a un corso di specializzazione medica, si applica la normativa di cui all'art. 15, comma 5, del Regolamento dei dottorati di ricerca. La/il dottoranda/o con borsa non può fruire contemporaneamente di borse di studio o finanziamenti collegati alla iscrizione al secondo corso, e pertanto deve rinunciare, a pena di decadenza dalla borsa di dottorato.
 12. Per la disciplina di qualsiasi ulteriore fattispecie relativa alle posizioni giuridiche soggettive dei dottorandi si fa rinvio al Regolamento dei Dottorati di Ricerca dell'Ateneo, in particolare agli art. 15 e seguenti.

ART. 11 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. L'Ateneo, ai sensi del Regolamento UE 2016/679, si impegna a utilizzare i dati personali forniti dal candidato esclusivamente per l'espletamento delle procedure concorsuali e per fini istituzionali.
2. La partecipazione al concorso comporta espressione di consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove concorsuali vengano pubblicati sul sito Internet dell'Ateneo e trattati esclusivamente per le finalità del presente Concorso. L'informativa di Ateneo è pubblicata on line al seguente indirizzo: www.unidav.it/dottorato.

ART. 12 – DISPOSIZIONI FINALE E NORME DI RIFERIMENTO

1. Per quanto non previsto dal presente bando si rinvia al Regolamento dei Dottorati di Ricerca dell'Ateneo, emanato con D.R. n.27 /2022 e alla normativa vigente in materia.
2. Il responsabile del procedimento è la dott.ssa Lucia Valente, indirizzo email rup.dottorato@unidav.it.
3. Ulteriori informazioni potranno essere richieste al seguente recapito telefonico: +39 0871 361658, oppure all'indirizzo email: dottorato@unidav.it.

All.to:

scheda del corso di dottorato (versione in italiano e in inglese)

Scheda del Corso di Dottorato

(Allegato 1 al Bando di concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca XXXVIII Ciclo – A.A. 2022/2023, in Digital Transition, Innovation and Health Services)

Dottorato di ricerca	Digital Transition, Innovation and Health Service
Coordinatore	Prof. Arcangelo MERLA - email: dottorato@unidav.it
Durata del corso	3 anni - Data inizio corso: 01/11/2022
Aree di ricerca	01; 02; 03; 05; 06; 08; 09; 10; 11; 12; 13
Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	ING-INF/05; IUS/09; IUS/10; M-FIL/03; FIS/06; M-PSI/04; M-PED/02; SECS-P/07; SPS/08; SECS-P/06; ING-INF/06; L-FIL-LET/12; CHIM/03; IUS/09; INF/01; MED/26; BIO/17; ICAR/08

<p>Breve descrizione</p>	<p>Il corso di dottorato di ricerca in <i>Digital Transition, Innovation and Health Service</i>, forte di una vocazione altamente interdisciplinare, fornisce agli studenti gli strumenti fondamentali in termini di conoscenze e competenze, sia specifiche sia trasversali, per elaborare domande di ricerca originali e formulare ipotesi e progetti applicativi nell'ambito della transizione digitale applicata ai servizi sanitari innovativi.</p> <p><i>Digital Transition, Innovation and Health Service</i> mira a formare ricercatori esperti e professionisti della transizione e innovazione digitale, capaci di incidere in maniera, sia programmatica sia concreta, sulle politiche e sull'implementazione di programmi e processi legati alla transizione digitale, sia nel pubblico che nel privato, e valutarne l'impatto, sul piano tecnico e su quello di sostenibilità socio-economica e ambientale, nell'ottica del principio "do no Significant Harm" (DNSH).</p> <p>Alla fine del percorso dottorale, lo studente possederà le competenze e le conoscenze per partecipare consapevolmente, indirizzare, governare, attuare i processi di ricerca d'interesse nel settore.</p> <p>Il Corso è aperto alla sinergia con altri Atenei, con le istituzioni e con i soggetti operanti nel mercato digitale. Il Dottorato prevede infatti una convenzione tra l'Università Telematica Leonardo da Vinci e l'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, in base alla quale i dottorandi potranno disporre anche di servizi e strutture di ricerca e didattiche dall'Università G. d'Annunzio, nonché una <i>partnership</i> con la società <i>Digital Platforms S.p.a.</i> per un borsa di dottorato industriale e una collaborazione con l'Azienda Sanitaria Locale n. 2 LANCIANO-VASTO-CHIETI per tre posti riservati a dipendenti dell'azienda.</p> <p>Nello specifico dei progetti applicativi, si approfondiranno i temi legati alla creazione, organizzazione e gestione di processi e servizi per la transizione digitale e l'innovazione digitale dedicata ai servizi sanitari avanzati, in tema di salute, telemedicina e teleassistenza, medicina personalizzata, medicina di continuità, <i>digital twin</i> sanitario e informatizzazione del fascicolo sanitario. Il corso di dottorato si occupa anche di comunicazione in medicina e nella sanità pubblica ai tempi della digitalizzazione. È previsto l'obbligo per i dottorandi di periodi di perfezionamento in enti di formazione e ricerca di rilievo internazionale all'estero secondo le normative vigenti.</p>
<p>Posti a concorso</p>	<p>n. 11 posti di cui:</p>

	n. 6 posti di dottorato con borsa, di cui 4 PNRR finanziate da Università telematica Leonardo da Vinci, 2 da Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara
	n. 1 posto di dottorato finanziato dal DM 352, sul tema vincolato dal titolo “Cybersecurity and IoT : Development and Transitions” .
	n. 3 posti di dottorato riservato a dipendenti dell’Azienda Sanitaria Locale n.2 LANCIANO-VASTO-CHIETI impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale con mantenimento stipendio)
	n. 1 posto di dottorato senza borsa
	Nella domanda di partecipazione, i candidati dovranno indicare se intendono concorrere per i posti con borsa, il posto a tema vincolato finanziato dal DM 352, o per i posti di dottorato riservati ai dipendenti ASL.
Requisiti di ammissione	Si rimanda all’art. 2 del bando di concorso
Lingue straniere	È richiesta la conoscenza della lingua inglese
Documentazione da allegare in formato pdf alla domanda online (max 5MB ogni allegato)	<ol style="list-style-type: none"> 1. CV (<i>formato europeo</i>), limitatamente ai titoli di studio e/o scientifici e/o professionali coerenti con le tematiche del dottorato (max 10.000 caratteri); 2. diploma <i>supplement</i> oppure autocertificazione della votazione degli esami sostenuti durante il corso di studio, nonché votazione di laurea; 3. tesi di laurea 4. progetto di ricerca (max 10.000 caratteri) 5. documento di riconoscimento in corso di validità 6. Eventuali altri titoli pertinenti (pubblicazioni scientifiche, premi, o altro)

<p>Modalità delle prove e criteri di valutazione</p>	<p>PER TITOLI E COLLOQUIO.</p> <p>La selezione avverrà mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valutazione curriculum e titoli (punti 40/100) - valutazione del progetto di ricerca (punti 20/100); - prova orale (punti 40/100). <p>Il candidato è considerato idoneo se consegue una votazione complessiva di almeno 60/100.</p> <p>I candidati che in sede di redazione della domanda di partecipazione hanno optato per concorrere anche al posto di dottorato con borsa a tema vincolato, sosterranno, qualora idonei nella graduatoria generale, una prova orale aggiuntiva (max punti 40/100).</p> <p>Il colloquio consiste (a) nella discussione della tesi di laurea; (b) nella discussione del progetto di ricerca; (c) nell'accertamento della conoscenza della lingua inglese (condotta sottoponendo un brano sorteggiato tra un adeguato numero di brani predisposti dalla Commissione); (d) nella discussione del tema vincolato (prova suppletiva, solo se prescelto dal candidato).</p> <p>I candidati residenti all'estero che richiedono di sostenere la prova orale in remoto sono contattati via email dalla Commissione per definire data e ora del colloquio.</p>
<p>Calendario delle prove</p>	<p>La prova orale si svolge il 22 settembre 2022, ore 09:00 presso la sede universitaria di Palazzetto dei Veneziani, Chieti (CH) (aula da definire). Le relative indicazioni saranno pubblicate sulla pagina web del Dottorato (www.unidav.it/dottorato).</p> <p>Nel caso di studenti residenti all'estero, la prova potrà essere sostenuta per via telematica. Qualora non fosse possibile svolgere in presenza l'esame a causa dell'emergenza Covid-19, la prova si svolgerà in forma telematica su piattaforma che verrà indicata successivamente sul sito del Dottorato (www.unidav.it/dottorato)</p>

PhD Programme Outline (English version)

(Annex 1 al “Bando di concorso per l’ammissione al Dottorato di Ricerca XXXVIII Ciclo – A.A. 2022/2023, in Digital Transition, Innovation and Health Services”)

PhD Course	Digital Transition, Innovation and Health Service
Coordinator	Prof. Arcangelo MERLA email: dottorato@unidav.it
Duration	3 years - Starting date: November 1 st , 2022
Disciplines	SH1_3 Development economics, health economics, education economics SH1_10 Management; marketing; organizational behavior; operations management SH1_10 Management; marketing; organizational behavior; operations management SH3_9 Health, aging and society SH3_13 Digital social research SH3_14 Science and technology studies PE1_21 Applied Mathematics for industry and society PE6_5 Cryptology, security, protection of personal data (privacy), quantum cryptology PE6_6 Algorithms, distributed / parallel algorithms, network algorithms, algorithmic game theory PE6_6 Algorithms, distributed / parallel algorithms, network algorithms, algorithmic game theory

	<p>PE6_7 Artificial intelligence, intelligent systems, multi-agent systems</p> <p>PE6_10 Web and information systems, database systems, information retrieval and digital libraries, data fusion</p> <p>PE6_11 Machine learning, data processing with statistical and application methods that use signal processing (eg, speech, images, video)</p> <p>PE7_11 Components and systems for applications (eg: in medicine, biology, environment)</p> <p>PE8_13 Industrial bioengineering</p> <p>LS2_12 Bioinformatics</p> <p>LS2_13 Computational biology</p> <p>LS2_14 Biostatistics</p> <p>LS7_10 Health services, health care research, medical ethics</p>
<p>PhD Programme description</p>	<p>The PhD course in Digital Transition, Innovation and Health Service, thanks to a highly interdisciplinary vocation, through a methodological approach oriented towards scientific rigor and application transposition, will provide students with the fundamental tools of knowledge and skills, both specific and transversal, which are necessary to elaborate original research questions and formulate hypotheses and applicative projects in the context of the digital transition applied to innovative health services.</p> <p>The Doctoral Course is activated by means of a specific agreement between the Leonardo da Vinci Telematic University and the G. d'Annunzio University of Chieti-Pescara, by virtue of which it benefits from research and educational services and infrastructures provided by the G. d'Annunzio University of Chieti-Pescara.</p> <p>The Doctoral Course also includes an industrial-type scholarship in collaboration with Digital Platforms Group and three positions (without scholarship) reserved for employees of the Local Health Authority n.2 LANCIANO-VASTO-CHIETI.</p> <p>Specifically, the application projects will focus on issues related to the creation, organization and management of processes and services related to the digital transition and digital innovation for advanced health services, in terms of health, telemedicine and tele-assistance, personalized medicine, continuity, digital twin health and computerization of the health record. The PhD course will also deal with communication in medicine and public health in the age of digitalization.</p>

	<p>The PhD course in Digital Transition, Innovation and Health Service aims to train experienced researchers and professionals of digital transition and innovation, capable of influencing, both programmatically and concretely, on policies and on the implementation of programs and processes, related to the digital transition, both in the public and in the private sector.</p> <p>The aim of the course is to provide PhD students with an overview of the issue of digital transition, on the one hand, and, on the other, a particular view on specific areas of research and application of interest to the student.</p> <p>At the end of the PhD program, the student will have the skills and knowledge, multidisciplinary and transversal, to participate consciously, direct, govern, implement the research processes of interest in the sector.</p> <p>The course aims to foster and stimulate the student's research and proposition capacity, aimed at identifying new lines of research or application, demonstrating their practicability, and evaluating their impact, both on a technical level and on that of socio-sustainability. economic and environmental, from the point of view of the "do no Significant Harm" (DNSH) principle.</p> <p>There is an obligation for doctoral students to complete training periods in training and research institutions of international importance abroad in accordance with the regulations in force.</p>
Available positions	n.11 positions of which:
	n. 6 positions with scholarship (4 funded by NextGener for the Online University Leonardo da Vinci; 2 funded by the Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara)
	n. 1 position with scholarship funded by the DM 352 , on the topic: "Cybersecurity and IoT : Development and Transitions".
	n. 3 positions reserved to employees (maintaining their salary) of the Azienda Sanitaria Locale n.2 LANCIANO-VASTO-CHIETI involved in high qualification activities pertaining the Ph.D. programme
	n. 1 position without scholarship
	In the application form, candidates must indicate whether they intend to compete for positions with a scholarship, the position on a restricted topic funded by Ministerial Decree 352, or for the doctoral positions reserved for ASL employees.
Admission requirements	See art. 2 Ph.D. Call 38 th cycle - Academic Year 2022/2023.

Language/s	Knowledge of English language is required
Documentation in PDF format to be attached on line	<ol style="list-style-type: none"> 1. CV (European format), limited to academic and / or scientific and / or professional qualifications consistent with the themes of the doctorate (max 10,000 characters); 2. diploma supplement or self-certification of the exam marks taken during the course of study, as well as graduation marks; 3. research project (max 10,000 characters). 4. Any other relevant qualifications (scientific publications, awards, or other)
Selection procedures and criteria	<p>FOR QUALIFICATION AND INTERVIEW.</p> <p>The selection will be made through:</p> <ul style="list-style-type: none"> - evaluation of curriculum and qualifications (40/100 points) - evaluation of the research project (points 20/100); - oral exam (40/100 points). <p>The minimum score to be eligible for the positions is 60/100.</p> <p>Candidates who applied for the position with the restricted theme scholarship, will take, if eligible in the general ranking, an extra oral test (max 40/100 points).</p> <p>The interview consists of (a) the discussion of the degree thesis; (b) in the discussion of the research project; (c) in the assessment of knowledge of the English language (conducted by submitting a piece drawn from an adequate number of pieces prepared by the Commission);</p> <p>(d) in the discussion of the related topic (supplementary test, if the position with the restricted theme scholarship has been chosen by the candidate).</p> <p>Candidates residing abroad who request to sit the oral exam remotely are contacted by email by the Commission to define the date and time of the interview.</p>

Exam Date	<p>The oral exam takes place on 22 September 2022, 09:00 at the “Palazzetto dei Veneziani”, Chieti, (CH) (classroom to be defined). Indications will be available on the Doctoral website (www.unidav.it/dottorato).</p> <p>In the case of students residing abroad, the test can be taken electronically.</p> <p>If it is not possible to carry out the exam in person due to the Covid-19 emergency, the test will take place electronically on a platform that will be indicated later.</p>
------------------	---