

**Conferimento di n. 77 borse di Dottorato di Ricerca di cui n. 75 finanziate su fondi Next Generation EU – PNRR ex D.M. 117/2023 e 118/2023 e n. 2 finanziate nell'ambito del Partenariato Esteso "HEAL ITALIA", tematica "6. Innovative diagnostics and therapies in precision medicine"**

**Bando di Concorso per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca  
XXXIX ciclo, anno accademico 2023/2024**

**Decreto Rettorale**

Conferimento di n. 77 borse di Dottorato di Ricerca di cui n. 75 finanziate su fondi Next Generation EU – PNRR ex D.M. 117/2023 e 118/2023 e n. 2 finanziate nell'ambito del Partenariato Esteso "HEAL ITALIA", tematica "6. Innovative diagnostics and therapies in precision medicine". Bando di Concorso per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca - XXXIX ciclo, anno accademico 2023/2024

**IL RETTORE**

**VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Verona;

**VISTO** il D.M. n. 226 del 14.12.2021 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

**VISTO** il D.M. n. 247 del 23.02.2022 "Aumento dell'importo annuale lordo delle borse di dottorato di ricerca";

**VISTO** il "Regolamento per gli studi di dottorato di ricerca" approvato con D.R. n. 3083 del 05 aprile 2023;

**VISTE** le deliberazioni del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione in data 28.02.2023, con le quali viene approvata l'istituzione e attivazione dei Dottorati di Ricerca – XXXIX ciclo, anno accademico 2023/2024 e il numero delle borse di studio messe a disposizione dall'Ateneo per i corsi con sede amministrativa a Verona e il relativo ammontare;

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 341 del 15-03-2022 "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1559 del 11/10/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 5 dicembre 2022 al n. 3021, con il quale è ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso "HEAL ITALIA", tematica "6. Innovative diagnostics and therapies in precision medicine", per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "HEAL ITALIA", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000019, CUP: B33C22001030006;

**VISTO** il D.M. 117 del 2 marzo 2023 il quale il MUR ha comunicato la disponibilità di n. 133 borse di dottorato finalizzate al finanziamento di percorsi dottorali innovativi sui temi del PNRR che prevedano una collaborazione progettuale e un cofinanziamento delle imprese;

**VISTO** il D.M. 118 del 9 aprile 2022 con il quale il MUR ha comunicato all'Università di Verona la disponibilità di risorse finanziarie per l'attivazione di n. 53 borse di dottorato che insistono su percorsi dottorali in collaborazione con le P.A., dedicati al Patrimonio Culturale, al PNRR, alla transizione digitali e ambientali;

**CONSIDERATO** che, al fine di ripartire le risorse attribuite dal MUR con i succitati decreti, si sono avviate due procedure di selezione distinte per decreto:

- per il D.M. 117/2023, in data 16/03/2023, è stato emanato l'Avviso per la presentazione di una manifestazione di interesse pubblicato con D.R. 2411/2023 e rivolto alle imprese interessate a presentare proposte progettuali per borse di dottorato a valere sul D.M. 117/2023 in

collaborazione con un Corso di dottorato dell'Ateneo di Verona e con l'impegno ad un co-finanziamento di € 30.000,00 per borsa;

- per il D.M. 118/2023 la procedura ha invece previsto la presentazione di proposte progettuali da parte dei Collegi Docenti dei Corsi di dottorato dell'Ateneo riguardanti le tematiche individuate dal decreto.

**VISTI** gli esiti della procedura di selezione delle proposte ad opera della Commissione di Ateneo, nominata con DR 4031/2022 Prot. 163690 del 06.05.2022, che ha quindi provveduto in data 16.05.2023 alla valutazione delle proposte pervenute a valere sui DD.MM. 117 e 118 ammettendo al finanziamento n. 34 borse di dottorato per la Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 del D.M. 117/2023 e n. 53 borse di dottorato per la Missione 4 Componente 1 Investimenti 3.4 e 4.1 del DM 118/2023.

**FATTA RISERVA** degli esiti delle procedure per l'accreditamento dei corsi di dottorato che l'ANVUR renderà noti successivamente alla pubblicazione del presente Bando e le eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni dello stesso che verranno pubblicati esclusivamente sul sito dei [Dottorati di Ricerca](#) (alla pagina: Accesso al dottorato di ricerca > Concorso per l'accesso al Dottorato > Bando di concorso, XXXIX ciclo);

**FATTA RISERVA** degli esiti delle procedure di verifica di ammissibilità al finanziamento che saranno espletate a selezioni concluse ed entro il 31 dicembre da parte del MUR ed ANVUR per ogni borsa a valere sulle risorse PNRR:

- per il D.M. 117, nell'ambito della Missione 4 ("Istruzione e Ricerca") – Componente 2 ("Dalla Ricerca all'Impresa"), Investimento 3.3 ("Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori da parte delle imprese") – progetto M4C2 Investimento 3.3
- per il D.M. 118 nell'ambito della Missione 4 ("Istruzione e ricerca") – Componente 1 ("Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università"), Investimento 3.4. ("Didattica e competenze universitarie avanzate") e Investimento 4.1 ("Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale") - progetto M4C1 –Inv. 3.4 e progetto M4C1 – Inv. 4.1

sulla base dei criteri di ammissibilità individuati, rispettivamente, nell'art. 7 comma 4 e negli artt. 7, 8, 9, 10;

## DECRETA

### ART. 1 – BANDO DI CONCORSO

1.1 È indetta la selezione pubblica per il Conferimento di n. 77 borse di Dottorato di Ricerca di cui n. 75 finanziate su fondi Next Generation EU – PNRR ex D.M. 117/2023 e 118/2023 e n. 2 finanziate nell'ambito del Partenariato Esteso "HEAL ITALIA", tematica "6. Innovative diagnostics and therapies in precision medicine". Bando di Concorso per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca XXXIX ciclo, anno accademico 2023/2024.

CORSI DI DOTTORATO		Borse DM 117	Borse DM 118	Altri finanziamenti (PE HEAL ITALIA)	Totali
Dottorato	Biotechnologie	5	3	0	8
Dottorato	Economia e Finanza	0	2	0	2
Dottorato	Filologia, Letteratura e Scienze dello Spettacolo	0	2	0	2
Dottorato	Infiammazione, Immunità e Cancro	0	1	1	2
Dottorato	Informatica	13	6	1	20
Dottorato	Lingue e Letterature Straniere	0	2	0	2
Dottorato	Linguistica – Interateneo con l'Università di Bolzano	0	1	0	1
Dottorato	Medicina Biomolecolare	0	1	0	1
Dottorato	Nanoscienze e Tecnologie Avanzate	0	1	0	1

<i>Dottorato</i>	Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche, e Scienze del Movimento	5	10	0	15
<i>Dottorato</i>	Scienze Applicate della Vita e della Salute	1	1	0	2
<i>Dottorato</i>	Scienze Archeologiche, Storico-Artistiche e Storiche	1	1	0	2
<i>Dottorato</i>	Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali	0	0	0	0
<i>Dottorato</i>	Scienze Chirurgiche e Cardiovascolari	3	2	0	5
<i>Dottorato</i>	Scienze Giuridiche Europee ed Internazionali	1	0	0	1
<i>Dottorato</i>	Scienze Umane	4	9	0	13
<b>Totale</b>		<b>33</b>	<b>42</b>	<b>2</b>	<b>77</b>

- 1.2 Per ciascun corso di dottorato di ricerca sopra listato, le informazioni relative al numero dei posti messi a concorso, alla tipologia di borse di studio e loro caratteristiche, ai criteri per la valutazione degli eventuali titoli, alle date di espletamento delle prove di ammissione, alla lingua e ad altre modalità per lo svolgimento delle selezioni, sono riportate nell'*Allegato 1 – Schede Corsi di Dottorato*, che costituisce parte integrante del presente bando pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo, sul sito di: [Dottorati di Ricerca](#) (disponibile alla pagina: Accesso al dottorato di ricerca > Concorso per l'accesso al Dottorato > Bando di concorso), Ministero dell'Università e della Ricerca, Euraxess e sulla Gazzetta Ufficiale.
- 1.3 Eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni saranno pubblicati esclusivamente all'interno del sito dei [Dottorati di Ricerca](#).
- 1.4 I corsi di dottorato saranno attivati "*sub condicione*" di accreditamento da parte di ANVUR, come previsto dal Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 226 del giorno 14.12.2021. Nel caso in cui un corso non dovesse essere accreditato da parte di ANVUR, le prove di accesso non verranno effettuate e, solo in questo caso, si provvederà a darne tempestivamente comunicazione a tutti gli interessati. Nel caso in cui ANVUR non avesse ancora comunicato l'esito dell'accreditamento al momento dell'espletamento delle procedure concorsuali, le prove verranno regolarmente svolte e i vincitori verranno immatricolati "*sub condicione*" dell'esito positivo della procedura di accreditamento di ciascun corso di dottorato. L'eventuale esito negativo della procedura di accreditamento comporterà la **non attivazione** del corso in questione per il XXXIX ciclo e gli immatricolati verranno tempestivamente notificati per mezzo e-mail.
- 1.5 Anche in caso di esito positivo della procedura valutazione per accreditamento dei corsi di dottorato effettuata da parte di ANVUR, ogni posto a concorso nell'ambito del presente bando sarà assegnato "*sub condicione*", in quanto soggetto a verifica di ammissibilità al sostegno del PNRR, effettuata dal Ministero e da ANVUR sulla base dei requisiti di ammissibilità individuati rispettivamente dagli artt. 7, 8, 9, 10 del D.M. 118 e dall'art. 7, comma 4, del D.M. 117. Nel caso in cui un posto non dovesse superare la verifica con esito positivo si provvederà a darne tempestivamente comunicazione a tutti gli interessati. Gli esiti della suddetta valutazione saranno resi noti da ANVUR e MUR entro il 30 dicembre 2023. Per le sole borse ex DM 117 "Dottorati Innovativi in collaborazione con le imprese", i posti saranno attribuiti a condizione del buon esito della stipula della convenzione con l'azienda co-finanziatrice.

Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti. I candidati non riceveranno alcuna comunicazione, salvo quanto sopra previsto.

## **ART. 2 – ATTIVAZIONE DEI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA**

- 2.1 Il XXXIX ciclo dei Dottorati di Ricerca verrà attivato con decorrenza dal 1° ottobre 2023. I corsi hanno durata triennale, ad eccezione del dottorato in Economia e Finanza la cui durata è di 4 anni, e si intendono definitivamente conclusi con la discussione della tesi da svolgersi entro il mese di aprile dell'anno solare successivo alla fine del corso. Il titolo di Dottore di Ricerca viene conferito dal Rettore e si consegue alla conclusione del ciclo con il superamento della prova finale.

- 2.2 Il rilascio della certificazione del conseguimento del titolo è subordinato al deposito, da parte dell'interessato, del testo integrale della tesi nell'archivio istituzionale di Ateneo ad accesso aperto (IRIS) che ne garantirà la conservazione e la pubblica consultabilità. Sarà cura dell'Università effettuare il deposito a norma di legge presso le Biblioteche Nazionali di Roma e Firenze.

### ART. 3 – REQUISITI DI AMMISSIONE AL CONCORSO

- 3.1 Potranno presentare domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che:
- hanno studiato in Italia e sono in possesso di laurea magistrale, laurea specialistica o laurea del vecchio ordinamento (pre D.M. 509/1999)
  - hanno studiato all'estero e sono in possesso di un titolo di studio universitario equivalente alle predette lauree (Master of Science/Art) che, nel Paese dove hanno compiuto gli studi universitari, dà accesso al dottorato. Non danno accesso al dottorato i titoli professionalizzanti (come ad es.: Master in Business Administration - MBA, Bachelor of Medicine and Bachelor of Surgery - MBBS, ecc.).
- 3.2 Potranno presentare domanda per partecipare agli esami di ammissione anche coloro che conseguiranno il titolo di studio richiesto per l'accesso al dottorato entro e non oltre la data di iscrizione al dottorato (la chiusura delle procedure di iscrizione avverrà in data 31 agosto 2023). In tal caso la partecipazione alle selezioni verrà disposta "**con riserva**" ed i candidati saranno tenuti a presentare all'Area Ricerca – U.O. Dottorati di Ricerca allegato alla domanda di iscrizione, pena la decadenza, il certificato di laurea o relativa autocertificazione (prevista ai sensi del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000, per i soli cittadini comunitari).
- 3.3 Coloro che sono già in possesso di un titolo di Dottore di Ricerca non possono essere ammessi a sostenere le prove per un corso avente tematiche analoghe a quelle in cui si è già conseguito il titolo. Coloro i quali abbiano già usufruito di una borsa di dottorato non possono usufruire di una seconda borsa.
- 3.4 Tutti i candidati sono ammessi al concorso **con riserva**. L'esclusione dal concorso, per difetto dei requisiti prescritti, potrà essere disposta **in qualsiasi momento** con motivato provvedimento, anche successivamente allo svolgimento delle prove.

### ART. 4 – DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO

- 4.1 La domanda di partecipazione al concorso, compilata on-line e poi stampata e sottoscritta, potrà essere presentata a partire dal giorno **7 giugno 2023** sino alle **ore 12:00 (ora locale) del 7 luglio 2023** esclusivamente in forma telematica, utilizzando il servizio internet attivo al link: [www.univr.it/ammissionedottorati](http://www.univr.it/ammissionedottorati).

Il candidato dovrà:

- collegarsi al sito [www.univr.it/ammissionedottorati](http://www.univr.it/ammissionedottorati)
- in caso di presentazione della prima candidatura registrarsi inserendo i dati richiesti
- se studenti di quest'Ateneo o se in possesso delle credenziali per aver presentato una candidatura negli anni scorsi, autenticarsi utilizzando le proprie credenziali
- selezionare il corso di dottorato prescelto
- procedere alla compilazione della domanda on-line inserendo tutti i dati richiesti e necessari per la partecipazione alla selezione.

Le indicazioni operative per la presentazione della candidatura on-line sono disponibili in apposite "**Linee Guida**" sulle pagine web dei corsi di dottorato.

- 4.2 Terminata la compilazione on-line il modulo dovrà essere stampato, sottoscritto e trasmesso, unitamente alla documentazione richiesta nella specifica scheda dell'*Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato*, **ESCLUSIVAMENTE** tramite posta elettronica all'indirizzo [phd.selection@ateneo.univr.it](mailto:phd.selection@ateneo.univr.it) entro e non oltre le ore **13:00 del 7 luglio 2023**, pena l'**esclusione dalla selezione**.  
Tutta la documentazione dovrà essere trasmessa **in formato pdf** dal proprio indirizzo e-mail personale indicando come oggetto "*Trasmissione candidatura dottorato in ..... , Cognome e Nome del candidato*". Qualsiasi modalità di trasmissione differente da quella indicata comporterà l'**esclusione automatica** dalla selezione.

La dimensione massima di ogni singola e-mail comprensiva di allegati non deve superare i 20 MB. In caso di superamento del limite il sistema invia in automatico un messaggio di errore che

potrebbe arrivare anche qualche giorno dopo l'invio della suddetta e-mail. Sarà responsabilità del candidato monitorare questi eventuali messaggi che potrebbero anche essere identificati come spam.

Nel caso si rendesse necessario inviare più di una e-mail, deve essere riportato lo stesso oggetto:  
es: *Trasmissione candidatura dottorato in ..... Cognome e Nome del candidato – 1 invio*  
*Trasmissione candidatura dottorato in ..... Cognome e Nome del candidato – 2 invio*, ecc.....

Per eventuali problemi tecnici inviare e-mail a [phd.support@ateneo.univr.it](mailto:phd.support@ateneo.univr.it), per chiarimenti relativi al bando inviare e-mail a [dottorati.ricerca@ateneo.univr.it](mailto:dottorati.ricerca@ateneo.univr.it).

- 4.3 Si invitano i candidati a completare la domanda di partecipazione al concorso con congruo anticipo rispetto alla data di scadenza per evitare il sovraccarico del sistema.  
E' responsabilità dei candidati verificare la corretta conclusione della procedura, non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informativo in prossimità della scadenza dovuti a problemi tecnici e/o sovraccarico della linea di comunicazione, e/o dei sistemi applicativi né per la dispersione di comunicazioni derivanti da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato o da tardiva comunicazione del cambiamento del recapito indicato nella domanda, né per eventuali disguidi imputabili a fatti di terzi, al caso fortuito e forza maggiore.  
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 ad eccezione di quelle eventualmente richieste dall'Ufficio Dottorati.
- 4.4 I candidati possono concorrere per più corsi di dottorato. Per ogni corso cui intendono partecipare gli aspiranti dovranno compilare e stampare il modulo on-line e spedirlo unitamente ai titoli richiesti nell'*Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato*.
- 4.5 La documentazione richiesta per la partecipazione al concorso potrà essere prodotta in italiano o inglese, la traduzione sarà a cura e sotto la responsabilità del candidato.
- 4.6 Gli elenchi delle candidature pervenute correttamente verranno pubblicati successivamente alla chiusura della procedura e prima dell'espletamento delle selezioni sulla pagina dei corsi alla voce "come iscriversi". I candidati dovranno verificare i propri dati e segnalare quanto prima eventuali anomalie all'Ufficio Dottorati esclusivamente via e-mail all'indirizzo [dottorati.ricerca@ateneo.univr.it](mailto:dottorati.ricerca@ateneo.univr.it).

#### **ART. 5 - DISPOSIZIONI PER I CANDIDATI IN POSSESSO DI TITOLO ACCADEMICO STRANIERO**

- 5.1 Ai soli fini di verificare se il titolo conseguito consente l'accesso al dottorato di ricerca, i candidati dovranno inviare, oltre alla propria candidatura e i titoli richiesti per il corso prescelto, anche la seguente documentazione in formato pdf:
- Diploma di Bachelor (Bachelor of Science/Art o equivalente) e un certificato attestante il titolo di studio conseguito con l'indicazione degli esami sostenuti, relativa votazione e Scala di Valutazione (Transcript of Records)
  - Diploma di Master (Master of Science/Art o equivalente) e certificato attestante il titolo di studio conseguito con l'indicazione degli esami sostenuti, relativa votazione e Scala di Valutazione (Transcript of Records)
  - Diploma Supplement (dove esistente)
  - ogni altro documento utile alla valutazione del titolo di studio posseduto.
- I suddetti documenti, qualora non fossero redatti in italiano o inglese, dovranno, pena l'esclusione dal concorso, essere accompagnati da una traduzione giurata in lingua italiana o inglese.
- 5.2 Se il titolo accademico è già stato dichiarato equipollente alla laurea italiana, i candidati dovranno indicare l'Università italiana e gli estremi del decreto rettorale con cui è stata dichiarata l'equipollenza stessa. Qualora il titolo non sia già stato riconosciuto, si provvederà d'ufficio alla verifica dell'idoneità e veridicità dei titoli conseguiti ai soli fini dell'ammissione al Dottorato di Ricerca sulla base della documentazione presentata ai sensi dell'art. 5.1 del presente Bando.
- 5.3 Oltre ai documenti sopra indicati al candidato potrà essere richiesto di fornire ulteriore documentazione nel caso in cui sussistano esigenze valutative specifiche.
- 5.4 La partecipazione alle selezioni di tutti i candidati con titolo di studio conseguito all'estero verrà disposta "**con riserva**". La verifica sull'idoneità e la veridicità del titolo di studio straniero, prevista

al punto 5.1, verrà effettuata successivamente all'espletamento delle prove e solo sui candidati risultati vincitori e/o idonei nella graduatoria di merito. Nel caso in cui, dopo le opportune verifiche, il titolo di studio presentato dal candidato non risulti corrispondente al livello richiesto per l'accesso al Dottorato di Ricerca presso l'Università di Verona, non si darà seguito alla procedura di iscrizione e si provvederà ad attribuire la posizione resasi vacante al candidato utilmente posizionato nella graduatoria.

#### **ART. 6 – PROVE DI AMMISSIONE, VALUTAZIONE E SELEZIONE DEI CANDIDATI**

6.1 L'esame di ammissione consiste in una procedura selettiva tesa ad accertare la preparazione e le attitudini alla ricerca scientifica e volta ad assicurare un'idonea valutazione comparativa dei candidati.

6.2 Le modalità di selezione e i criteri di valutazione delle prove di ammissione sono indicati, per ciascun corso di dottorato, nell'Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato.

I DD.MM. n. 117 e 118 del 02.03.2023 citati in premessa, attraverso l'attivazione di percorsi di dottorato su tematiche definite, intendono promuovere l'interdisciplinarietà, l'adesione a reti internazionali e l'intersettorialità di cui al PNRR.

A tal fine tutti i percorsi dottorali, eccetto i percorsi della tipologia PNRR generico, prevedono il coinvolgimento di Imprese/Enti di ricerca/Pubbliche Amministrazioni nella definizione del percorso formativo, e richiedono lo svolgimento da parte del dottorando di periodi di studio e di ricerca **obbligatori presso detti enti** da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi per le borse a valere sul D.M 118, e da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi per le borse a valere sul D.M 117.

I periodi in impresa possono essere svolti anche in modo **non continuativo** in accordo con le parti.

Per ciascuna tematica vincolata associata ad una borsa, le imprese e gli enti coinvolti nella definizione del progetto formativo sono elencate nell'Allegato 1 – Schede Corsi di Dottorato.

Con riferimento alle borse attivate ai sensi del D.M. 117, le imprese coinvolte nella definizione del progetto formativo ed elencate nell'Allegato 1 – Schede Corsi di Dottorato, co-finanziano il 50% dell'importo della borsa stabilito a livello ministeriale nell'ambito di tale decreto.

**Per ciascuna tematica vincolata è previsto un periodo di studio e ricerca all'estero pari a sei (6) mesi; le istituzioni estere partner sono elencate nell'Allegato 1 – Schede Corsi di Dottorato. Tale periodo è da intendersi obbligatorio e da effettuarsi presso l'ente individuato.**

I posti con borsa finanziati nell'ambito del progetto PE Heal Italia prevedono un periodo all'estero facoltativo di massimo 6 mesi.

6.3 I candidati con certificato di invalidità, con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 o con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) di cui alla legge n. 170 del 2010, possono chiedere, per lo svolgimento della prova, appositi ausili o misure compensative, nonché tempi aggiuntivi facendone apposita richiesta.

La richiesta deve pervenire, entro i termini di scadenza di cui al presente bando, compilando il modulo online disponibile all'indirizzo [https://www.univr.it/it/i-nostri-servizi/inclusione-e-accessibilita-supporto-a-studenti-con-disabilita-e-dsa/supporto-per-le-prove-di-ammissione-per-candidati-con-disabilita-o-dsa#categdoc\\_7700](https://www.univr.it/it/i-nostri-servizi/inclusione-e-accessibilita-supporto-a-studenti-con-disabilita-e-dsa/supporto-per-le-prove-di-ammissione-per-candidati-con-disabilita-o-dsa#categdoc_7700), allegando la documentazione ivi indicata e rendendo le dichiarazioni ivi previste.

I candidati di cui al presente articolo possono essere ammessi allo svolgimento della prova con la certificazione medica di cui sono in possesso, anche se non aggiornata a causa della limitazione dell'attività del SSN per l'emergenza Covid-19, con riserva da parte dell'Ateneo, di richiedere successivamente l'integrazione della documentazione prevista.

L'Ateneo valuterà le richieste pervenute tenendo anche conto di quanto segue:

- a) il candidato con certificato di invalidità o con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992, dovrà presentare la certificazione rilasciata dalla commissione medica competente per territorio comprovante il tipo di invalidità e/o ed il grado di handicap riconosciuto. La documentazione è presentata in copia e accompagnata da dichiarazione sostitutiva attestante la relativa conformità all'originale. Il candidato può chiedere un tempo aggiuntivo non eccedente il 50% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento delle prove; il candidato può chiedere inoltre

- ulteriori adattamenti necessari in ragione della specifica diagnosi e in relazione alla tipologia di prova;
- b) il candidato con DSA di cui alla legge n. 170 del 2010 dovrà presentare la diagnosi di DSA. La documentazione è presentata in copia e accompagnata da dichiarazione sostitutiva attestante la relativa conformità all'originale. La diagnosi di DSA deve essere stata rilasciata al candidato da non più di 3 anni, se antecedente al compimento del diciottesimo anno di età, oppure in epoca successiva al compimento del diciottesimo anno di vita e deve essere stata rilasciata da strutture sanitarie locali pubbliche o da enti e professionisti accreditati presso il servizio sanitario regionale. Ai candidati con DSA è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione, anche a prescindere da specifica richiesta; il candidato può chiedere inoltre ulteriori adattamenti necessari in ragione della specifica diagnosi e in relazione alla tipologia di prova.

I candidati con invalidità, disabilità o con DSA residenti in Paesi esteri, che intendano usufruire delle misure di cui ai paragrafi precedenti, devono presentare la certificazione legalizzata, ove previsto dalle norme internazionali vigenti, attestante lo stato di invalidità, disabilità o di DSA rilasciata nel Paese di residenza, accompagnata da una traduzione, giurata e di traduttore ufficiale o certificata conforme al testo originale dalle rappresentanze diplomatiche italiane, in lingua italiana o in lingua inglese. Gli organi di Ateneo incaricati di esaminare le certificazioni di cui ai commi precedenti accertano che la documentazione straniera attesti una condizione di invalidità, disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuta dalla normativa italiana.

- 6.4 Le prove di ammissione, si svolgeranno il giorno e l'ora indicati *nell'Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato*. Sulla pagina del corso alla voce "come iscriversi" saranno pubblicate eventuali comunicazioni.  
Per accedere alle prove i candidati dovranno esibire lo stesso documento di riconoscimento - carta d'identità, patente di guida, passaporto - utilizzato per la registrazione della candidatura on-line e nel caso in cui la prova sia sostenuta in modalità telematica tramite Zoom, ove previsto, dovranno garantire di avere una webcam per consentire alla Commissione Giudicatrice l'identificazione e il contatto visivo durante la prova.
- 6.5 Il concorso si intende superato se nelle prove previste dal bando sarà raggiunta una votazione di almeno 40/60, ove non diversamente specificato. La valutazione dei titoli sarà sommata al punteggio della prova orale.  
La valutazione dei titoli sarà effettuata sulla base dei documenti prodotti dagli aspiranti. Nel caso in cui il punteggio dei titoli non sia specificato nell'*Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato*, sarà la Commissione Giudicatrice che stabilirà il punteggio per la valutazione.
- 6.6 Per tutte le tipologie di posto messe a bando la Commissione Giudicatrice si può riservare la possibilità di redigere graduatorie separate tenuto conto delle preferenze espresse e delle candidature pervenute.  
Nel caso in cui per una delle graduatorie specifiche di un corso non pervenissero candidature, in caso di rinuncia o in mancanza di candidati idonei nella stessa graduatoria, e comunque in tutti i casi la Commissione si può riservare la possibilità di attribuire il posto agli idonei di una delle altre graduatorie del corso previa verifica dei requisiti richiesti.
- 6.7 **I candidati non riceveranno alcuna comunicazione in merito ai risultati delle prove di ammissione.** Le graduatorie finali, approvate con decreto rettorale, saranno rese note mediante affissione *all'Albo Ufficiale dell'Ateneo* e sulle pagine web di ogni singolo corso.  
Dalla data della pubblicazione del suddetto decreto decorre il termine per eventuali impugnative. Gli atti dei concorsi sono pubblici; ad essi è consentito l'accesso ai sensi della Legge n. 241/1990 e successive modifiche e integrazioni.

## **ART. 7 – COMMISSIONI GIUDICATRICI**

- 7.1 Le Commissioni Giudicatrici per l'esame di ammissione sono formate da tre componenti appartenenti al Collegio dei docenti del dottorato.  
La Commissione può essere integrata - senza oneri per l'Amministrazione Centrale - da esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito di Enti e di strutture pubbliche e private di ricerca; la nomina di tali esperti è obbligatoria qualora siano in atto specifici accordi.  
Le Commissioni nominano al proprio interno il Presidente e il Segretario.  
I decreti di nomina dei componenti delle Commissioni Giudicatrici saranno resi disponibili sulle pagine web di ogni singolo corso dopo la scadenza del bando ed entro il giorno 11 luglio 2023.

## **ART. 8 – AMMISSIONE AI CORSI E IMMATRICOLAZIONE DEI VINCITORI**

8.1 I candidati saranno ammessi alla frequenza dei corsi secondo l'ordine della graduatoria fino alla copertura dei posti disponibili. In caso di parità di punteggio è preferito il candidato più giovane di età ai sensi dell'art. 3 – comma 7 – della Legge 127/97 come modificato dall'art. 2 della Legge 16.06.1998, n. 191. In caso di utile collocamento in più graduatorie il candidato dovrà esercitare opzione per un solo corso e/o posto di dottorato.

In tutti i casi e/o nel caso in cui non risultassero candidati idonei su una o più tematiche di ricerca vincolate, la Commissione esaminatrice del Corso di Dottorato potrà valutare, a suo insindacabile giudizio, l'assegnazione del/i posto/i a eventuali candidati idonei nelle graduatorie per tematiche di ricerca affini presenti nel medesimo Corso.

I candidati saranno dichiarati vincitori e ammessi ai corsi "sub condizione". Tale status permarrà sino al termine del processo di verifica di ammissibilità al sostegno del PNRR, effettuata dal Ministero e da ANVUR sulla base dei requisiti di ammissibilità individuati rispettivamente dagli artt. 7, 8, 9 e 10 del D.M. 118 e dall'art. 7, comma 4, del D.M. 117. Tale processo di verifica riguarderà ciascun percorso dottorale bandito con il presente avviso. Nel caso in cui la procedura di verifica sopra indicata dovesse avere esito negativo la borsa non verrà finanziata e si provvederà a darne tempestivamente comunicazione all'interessato. Gli esiti della valutazione ministeriali saranno resi noti entro il 30 dicembre 2023.

8.2 I vincitori del concorso dovranno, entro quindici giorni dalla data di pubblicazione delle graduatorie, pena l'esclusione, immatricolarsi seguendo l'apposita procedura disponibile all'indirizzo [www.univr.it/immatricolazioneedottorati](http://www.univr.it/immatricolazioneedottorati).

8.3 La mancata iscrizione entro i termini stabiliti sarà considerata rinuncia al posto che verrà assegnato al candidato che segue in graduatoria, secondo l'ordine della stessa. A seguito di specifica comunicazione inviata esclusivamente tramite e-mail, il candidato successivo sarà invitato a immatricolarsi seguendo le modalità di cui al punto 8.2 entro i cinque giorni successivi al ricevimento della comunicazione.

8.4 Se a seguito di verifiche sulla documentazione presentata risultassero dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), il candidato decadrà automaticamente d'ufficio dall'iscrizione. L'Amministrazione universitaria provvederà al recupero degli eventuali benefici concessi (quali borsa di studio, riduzione contribuzione studentesca) e non procederà ad alcun tipo di rimborso delle tasse versate. La dichiarazione mendace comporterà infine l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte dei contro interessati.

## **ART. 9 – DIRITTI, OBBLIGHI E INCOMPATIBILITÀ DEI DOTTORANDI**

9.1 La frequenza al Corso di dottorato comporta un **impegno esclusivo e a tempo pieno**.

9.2 I posti con borsa finanziati nell'ambito del progetto PE Heal Italia prevedono un **impegno esclusivo e a tempo pieno al 100% sul progetto**.

Il tempo produttivo sarà oggetto di rendicontazione, secondo le regole previste dal programma, con compilazione di un report periodico di sintesi delle principali attività svolte.

9.3 Per i posti finanziati con le risorse PNRR a valere sui citati decreti DD.MM. 117 e 118/2023, qualsiasi attività diversa da quelle di formazione e ricerca deve essere autorizzata dal Collegio docenti previo parere favorevole del Supervisore e del co-Supervisore. Le attività retribuite devono essere limitate a quelle riferibili all'acquisizione di competenze concernenti l'ambito formativo del Dottorato, previa valutazione della compatibilità delle medesime attività con il proficuo svolgimento delle attività formative, didattiche e di ricerca del Corso. La remunerazione delle attività lavorative autorizzate per i dottorandi con borsa di studio non deve superare il valore dell'importo annuo della borsa come definito al successivo art. 10 comma 1. Concorrono alla determinazione della remunerazione summenzionata le collaborazioni di carattere subordinato con enti pubblici o privati che comportano un impegno continuativo a tempo determinato o indeterminato.

- 9.4 I dipendenti pubblici ammessi a un corso di dottorato possono beneficiare per il periodo di durata normale del corso di dottorato, dell'aspettativa prevista dalla contrattazione collettiva o, se dipendenti in regime di diritto pubblico, del congedo straordinario per motivi di studio, **compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione**, ai sensi dell'articolo 2 della legge del 13 agosto 1984, n. 476, senza assegni, solo se iscritti per la prima volta a un corso di dottorato, a prescindere dall'ambito disciplinare.
- 9.5 Come previsto dai DD.MM. 117 e 118/2023, i vincitori di un posto con borsa di studio finanziata con le risorse PNRR a valere sui citati decreti dovranno inoltre impegnarsi all'atto dell'iscrizione a:
- produrre con cadenza semestrale 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 dichiarando altresì che sono conformi al principio di *"non arrecare danno significativo all'ambiente"*. La rendicontazione avverrà attraverso l'apposita piattaforma on line (<https://dottorati.mur.gov.it>) e utilizzando la modulistica ivi presente;
  - effettuare i previsti periodi di studio e di ricerca obbligatori all'estero e in impresa così come previsti e descritti, per ciascun percorso dottorale, nell'apposito Allegato 1. Il mancato rispetto del periodo minimo in impresa e all'estero **comporterà la revoca della borsa di studio da parte del MUR**;
  - 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 prodotta 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;
  - rispettare il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852. Tali adempimenti potranno essere oggetto di specifiche da parte del MUR.

Per i vincitori di borse di studio ex DD.MM. 117 e 118/2023, la revoca della borsa è prevista nei seguenti casi:

- realizzazione del percorso di dottorato in maniera difforme rispetto al progetto ammesso al finanziamento, ove non sia stata preventivamente richiesta e successivamente concessa la necessaria autorizzazione da parte del MUR;
- mancato svolgimento del periodo minimo di studio e ricerca in impresa o all'estero così come previsto dal progetto.

L'Università potrà rivalersi sul beneficiario per la restituzione degli importi percepiti, nei casi di revoca della borsa ovvero nel caso di mancato completamento del periodo semestrale oggetto dell'obbligo di rendicontazione nei confronti del MUR.

Tutti i posti finanziati nell'ambito del presente Bando sono da considerarsi esclusivamente **posti con borsa**. I vincitori non possono, pertanto, rinunciare alla borsa di dottorato (in toto o parzialmente) proseguendo il proprio percorso di dottorato come non borsisti.

La rinuncia alla borsa comporterà infatti rinuncia alla posizione di dottorato per la quale si è risultati vincitori. Pertanto il candidato non potrà proseguire il proprio percorso nel caso in cui si trovi in situazioni di incompatibilità che prevedono la rinuncia, anche parziale, della borsa di dottorato (es. frequenza congiunta scuole di specializzazione medica, ecc...).

- 9.6 Per le disposizioni in materia di diritti, obblighi e incompatibilità dei dottorandi durante la frequenza dei corsi e per quanto non disciplinato dal presente Bando si rinvia al [Regolamento per gli studi di dottorato di ricerca](#) reperibile alla pagina: Accesso al dottorato di ricerca > Disposizioni normative che regolano il dottorato).

## ART. 10 – BORSE DI STUDIO

- 10.1 L'importo annuo della borsa di dottorato è pari a Euro 16.243,00 al lordo degli oneri previdenziali INPS previsti dalla legge a carico del percipiente. La durata della borsa è pari all'intera durata del corso di dottorato (3 anni/36 mesi, 4 anni/48 mesi) e le rate sono erogate con cadenza mensile.

La mensilità di ottobre 2023 sarà accreditata a fine mese se **entro il 24 settembre 2023** sarà stata regolarizzata l'iscrizione e depositata tutta la documentazione richiesta. Diversamente a fine novembre verranno erogate due mensilità.

- 10.2 L'importo della borsa è elevato del 50% in proporzione ed in relazione agli autorizzati periodi di permanenza all'estero.  
In caso di sospensione o esclusione dal corso di dottorato la borsa di studio è corrisposta in proporzione ai periodi di frequenza.
- 10.3 L'assegnazione della borsa di dottorato viene confermata annualmente a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno di riferimento previa verifica da parte del Collegio docenti.
- 10.4 A decorrere dal primo anno a ciascun dottorando, con e senza borsa, è assicurato per l'attività di ricerca in Italia e all'estero un budget di importo non inferiore al 10% dell'importo annuale della borsa medesima.
- 10.5 Le borse di studio non possono essere cumulate con assegni di ricerca né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, eccetto quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare l'attività di formazione o di ricerca all'estero. Nel rispetto del principio del *divieto del doppio finanziamento*, i vincitori delle borse oggetto del presente Bando non potranno svolgere attività che prevedono una copertura finanziaria su fondi europei (PON, PNRR, finanziamenti per mobilità Erasmus, ecc.)

#### **ART. 11 – IMPORTI TASSE E CONTRIBUTI PER LA FREQUENZA DEI CORSI**

- 11.1 Per l'iscrizione e la frequenza ai corsi di dottorato è richiesto, ai dottorandi titolari di borsa, il versamento in un'unica rata al momento dell'iscrizione di **€ 450,00** composta da € 184,00 a titolo di tassa regionale diritto allo studio, € 250,00 per contributi, € 16,00 per imposta di bollo assolta in modo virtuale.  
Eventuali variazioni dei suddetti importi saranno rese note con successive comunicazioni.
- 11.2 I dottorandi in possesso dei requisiti di reddito previsti dalla normativa vigente potranno richiedere la riduzione della Tassa Regionale Diritto allo Studio e/o dei contributi studenteschi per la frequenza dei corsi secondo le modalità indicate nel decreto rettorale pubblicato alla pagina <https://www.univr.it/it/concorsi/studenti/riduzione-contribuzione-studentesca>.

Sono esonerati dal versamento dei contributi per l'accesso e la frequenza dei corsi:

- i dottorandi con invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% in possesso della certificazione prevista dalla legge 104/92 e rilasciata dalle competenti Autorità sanitarie;
- i dottorandi in possesso dei requisiti di cui all'art. 30 Legge n.118/1971;

I dottorandi con invalidità riconosciuta compresa tra il 50% e il 65% dovranno versare un'unica rata al momento dell'iscrizione di € 400,00 composta da € 184,00 a titolo di tassa regionale per il diritto allo studio, € 200,00 per contributi, € 16,00 per imposta di bollo assolta in modo virtuale;  
I dottorandi stranieri provenienti dai Paesi in via di sviluppo individuati annualmente con decreto del MUR dovranno versare un'unica rata al momento dell'iscrizione di € 350,00 composta da € 184,00 a titolo di tassa regionale per il diritto allo studio, € 150,00 per contributi, € 16,00 per imposta di bollo assolta in modo virtuale.

#### **Art. 12 - PROPRIETÀ DEI RISULTATI**

- 12.1 I diritti di proprietà intellettuale sui possibili risultati conseguiti dal dottorando, inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, software, invenzioni industriali brevettabili o meno, know-how, modelli, dati e raccolte di dati, sono regolati in conformità alla normativa vigente, ai Regolamenti di Ateneo e in base a quanto stabilito nelle singole convenzioni con Università, Imprese o Enti coinvolti.
- 12.2 Il dottorando ha l'obbligo di comunicare senza ritardo al Coordinatore il conseguimento dei risultati, impegnandosi a non divulgarli e a non utilizzarli senza la preventiva autorizzazione dell'Università. Nel caso in cui il dottorando collabori a gruppi di ricerca potrà essere invitato a sottoscrivere apposito impegno di riconoscimento dei diritti di proprietà intellettuale e di riservatezza in relazione alle informazioni, dati e documenti di natura riservata di cui dovesse venire a conoscenza nello svolgimento della propria attività presso e/o per conto dell'Università.

- 12.3 Nel caso in cui i contenuti della tesi siano oggetto di deposito di domanda di brevetto, di specifici accordi di riservatezza, di pubblicazione in volume o rivista, i dottorandi possono presentare richiesta di embargo temporaneo.

#### **ART. 13 – NORME FINALI**

- 13.1 L'Università di Verona è titolare del trattamento dei dati personali dei partecipanti alle selezioni, ai sensi del Regolamento UE 2016/679; un'informativa di dettaglio su finalità del trattamento, destinatari dei dati e esercizio dei diritti dell'interessato è disponibile sul sito istituzionale dell'Ateneo: [www.univr.it/it/privacy](http://www.univr.it/it/privacy).

- 13.2 Responsabile del procedimento amministrativo: dott.ssa Maria Gabaldo, Responsabile Area Ricerca, Via S. Francesco n. 22, Verona, rif. tel. 045 8028134 / 045 8028078, e-mail: [dottorati.ricerca@ateneo.univr.it](mailto:dottorati.ricerca@ateneo.univr.it)

Per quanto non esplicitamente riportato nel presente bando si fa riferimento alle norme contenute nel [Regolamento per gli studi di dottorato di ricerca](#) (disponibile alla pagina: Accesso al dottorato di ricerca > Disposizioni normative che regolano il Dottorato di Ricerca), nonché alle disposizioni legislative e regolamentari in materia di Dottorato di Ricerca.

- 13.3 Ulteriori informazioni di carattere amministrativo potranno essere richieste all'Area Ricerca – Ufficio Dottorati di Ricerca, Via S. Francesco, n. 8, tel. 00 39 045 8028134 / 045 8028078, e-mail: [dottorati.ricerca@ateneo.univr.it](mailto:dottorati.ricerca@ateneo.univr.it) o sul sito dei [Dottorati di Ricerca](#) e sulle pagine web di ogni singolo corso.

II RETTORE  
Prof. Pier Francesco Nocini

Il presente documento è firmato digitalmente e registrato nel sistema di protocollo dell'Università di Verona, ai sensi degli articoli 23-bis e 23-ter e ss. del DLgs 82/2005 e s.m.i..

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Dottorato in Biotecnologie</b> <b>Coordinatore: Prof. Matteo Ballottari</b>		
Durata	1° Ottobre 2023 – 30 Settembre 2026 Discussione Tesi: entro Maggio 2027	
Requisiti richiesti per l'ammissione	<ul style="list-style-type: none"> <li>_ Laurea specialistica o magistrale;</li> <li>_ Laurea dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999;</li> <li>_ analogo titolo accademico conseguito all'estero.</li> </ul>	
Obiettivi formativi e lingua del corso	<p>Le informazioni sugli obiettivi formativi del corso e sulle tematiche di ricerca sono reperibili sul sito web dell'Università di Verona al seguente <a href="#">link</a></p> <p>Le attività del corso saranno svolte totalmente in lingua inglese.</p>	
<b>Posti a concorso D.M. 117/2023 (CUP B31I23000820004): N. 5</b> Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa Per ogni tipologia di ricerca messa a bando i candidati possono esprimere una o più preferenze		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata <b><i>Ottimizzazione del processo di produzione di nanoparticelle terapeutiche in sistemi vegetali</i></b> <b>CODICE: BIO01</b> Referente: Prof.ssa Linda Avesani	Diamante Società Benefit Srl 18 mesi	Davis University (USA)
Tematica vincolata <b><i>Produzione in sistemi vegetali di nanoparticelle per il trattamento di malattie autoimmuni</i></b> <b>CODICE: BIO02</b> Referente: Prof.ssa Linda Avesani	Diamante Società Benefit Srl 18 mesi	Weizmann Institute of Science (Israele)
Tematica vincolata <b><i>Tecnologie genomiche innovative per la diagnosi di patologie dovute a espansioni</i></b> <b>CODICE: BIO03</b> Referente: Prof.ssa Marzia Rossato	Genartis Srl 6 mesi	CNAG Institute, Barcelona (Spagna)
Tematica vincolata <b><i>Ricerca di nuovi materiali incapsulanti derivati da sottoprodotti della filiera agro-alimentare per l'incapsulazione di oli bioattivi</i></b> <b>CODICE: BIO04</b> Referente: Prof. Gianni Zoccatelli	Sphera Encapsulation Srl 18 mesi	Glatt GMBH, Weimar (Germania)
Tematica vincolata <b><i>Sviluppo e ottimizzazione di nuovi prodotti per la gelateria industriale</i></b> <b>CODICE: BIO05</b> Referente: Prof. Fabio Favati	Erika Eis Srl 12 mesi	The University of Guelph Food Science Dept.

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Posti a concorso D.M. 118/2023: N. 3</b> Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa Per ogni tipologia di ricerca messa a bando i candidati possono esprimere una o più preferenze		
<b>PNRR Generici (CUP B31I23000610006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata <b><i>Biorisorse microbiche di origine viti-enologica per la sostenibilità e l'innovazione della filiera agroalimentare</i></b> <b>CODICE: BIO06</b> Referente: Prof.ssa Giovanna Felis	Centro di Ricerca Viticoltura ed Enologia - Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA) 6 mesi	Université de Bourgogne Franche-Comté, Institut AgroSUP, Dijon (Francia)
<b>Dottorati per la PA (CUP B31I23000700006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata <b><i>Progettazione condivisa di interventi complessi di forestazione e implementazione dei Servizi Ecosistemici Urbani a Verona: definizione di indicatori e bio-indicatori</i></b> <b>CODICE: BIO07</b> Referente: Prof.ssa Linda Avesani	Comune di Verona 6 mesi	Universitat Autònoma de Barcelona (Spagna)
<b>Dottorati per Patrimonio Culturale (CUP B31I23000740006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata <b><i>Le grotte della Lessinia come patrimonio di biodiversità per utilizzare la luce solare in condizioni estreme</i></b> <b>CODICE: BIO08</b> Referente: Prof. Matteo Ballottari	Museo di Storia Naturale Verona 6 mesi	Wageningen University and Research (WUR), Wageningen (Paesi Bassi)
Modalità di svolgimento	<b>Candidati Italiani e stranieri</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutazione dei titoli*</li> <li>• Prova orale</li> </ul> Lingua di svolgimento della prova orale: italiano o inglese <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza obbligatoria della lingua inglese</li> </ul>	
Prova orale	<b>Luogo:</b> Dipartimento di Biotecnologie, CV3 aula 1.02. Per i soli candidati residenti all'estero che ne faranno richiesta nella domanda di ammissione sarà possibile effettuare l'esame attraverso la piattaforma Zoom. Le informazioni e il link per la connessione saranno forniti, appena disponibili, sulla pagina del <a href="#">Corso</a> <b>Data:</b> 20/07/2023 <b>Ora:</b> 09.00	

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<p>Criteri di valutazione delle prove</p>	<p>*La valutazione dei titoli è propedeutica per l'ammissione alle prove concorsuali. Verranno ammessi alla prova orale solo i candidati che avranno riportato un punteggio minimo di 40/60. I risultati saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito del <a href="#">Corso</a>.</p> <p>La prova orale si intende superata se il candidato ha ottenuto una votazione corrispondente ad almeno 40/60.</p> <p>Il punteggio della valutazione dei titoli sarà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale per la definizione della graduatoria finale di merito.</p> <p>Per ogni tipologia di ricerca messa a bando, sulla base del punteggio finale conseguito, verranno stilate graduatorie separate.</p> <p>I candidati devono inserire nel CV il proprio ORCID <a href="https://orcid.org/">https://orcid.org/</a></p>
<p>Titoli oggetto di valutazione e relativo punteggio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificato con voto di laurea (TRIENNALE E MAGISTRALE) o certificato con voti degli esami sostenuti durante l'intero percorso universitario in caso di ottenimento del diploma di laurea dopo la scadenza del bando: <b>max. punti 20</b></li> <li><b>NB I candidati stranieri</b> dovranno essere in possesso di un titolo con votazione finale da buono ad eccellente, indicare il voto massimo di laurea conseguibile e riportare la votazione conseguita in 110/110 (sia per la tesi triennale che magistrale).</li> <li>• Tesi di Laurea (TRIENNALE E MAGISTRALE): <b>max. punti 5</b></li> <li>• Curriculum Vitae et studiorum: <b>max. punti 15</b></li> <li>• Lettera di motivazione del candidato: <b>max. punti 5</b></li> <li>• Pubblicazioni scientifiche: <b>max. punti 5</b></li> <li>• Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione: <b>max. punti 3</b></li> <li>• Corso di specializzazione e/o Master: <b>max. punti 3</b></li> <li>• Esperienze di ricerca presso università o istituti di ricerca: <b>max. punti 3</b></li> <li>• Premi e attestati: <b>max. punti 1</b></li> </ul> <p><b>Totale punteggio titoli: 60</b></p>
<p>Materie su cui verte l'esame</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plant Sciences</li> <li>• Food Sciences</li> <li>• Biomedical Sciences</li> <li>• Bioresources</li> <li>• Chemical Sciences</li> <li>• Environmental Sciences</li> </ul>

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Dottorato in Economia e Finanza</b> <b>Coordinatore: Prof. Alessandro Bucciol</b>		
Durata	<b>Quadriennale:</b> 1° Ottobre 2023 – 30 Settembre 2027 Discussione Tesi: entro Maggio 2028	
Requisiti richiesti per l'ammissione	Uno dei seguenti: - Laurea specialistica o magistrale; - Laurea dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999; - Analogo titolo accademico conseguito all'estero.	
Curricula, obiettivi formativi e lingua del corso	<p>Il Corso è suddiviso in due curricula: Economics (ECO) e Data Analysis and Finance (DAF). I posti a concorso si riferiscono al curriculum ECO.</p> <p>Nella domanda di ammissione il candidato dovrà indicare il progetto per cui intende partecipare. È possibile indicare entrambi i progetti (si veda sotto).</p> <p>Al termine delle prove la commissione stilerà due graduatorie, una per ciascun progetto. Nel caso non pervenissero candidature o in mancanza di candidati idonei in una graduatoria, la commissione potrà valutare se attribuire le borse a coloro che si sono posizionati utilmente nella rimanente graduatoria e in possesso dei requisiti richiesti.</p> <p>Le informazioni sugli obiettivi formativi del corso e sulle tematiche di ricerca sono reperibili sul sito web dell'Università di Verona al seguente <a href="#">link</a></p> <p>Le attività del corso saranno svolte totalmente in lingua inglese.</p>	
<b>Posti a concorso D.M. 118/2023: N. 2</b> Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa		
<b>Transizioni digitali e ambientali (CUP B31I23000570006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b>Economia dell'Intelligenza Artificiale</b> <b>CODICE ECO01</b> Referente: Prof. Roberto Ricciuti	Real T Srl 6 mesi	GREDEG, Groupe de recherche en droit, économie et gestion, Université Cote d'Azur (Francia)
<b>PNRR Generici (CUP B31I23000580006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b>Dal benessere delle famiglie al benessere nelle famiglie: modelli strutturali e inferenza causale</b> <b>CODICE ECO02</b> Referente: Prof. Francesco Andreoli	Non prevista	Living Conditions Department Luxembourg Institute of Socio-Economic Research (LISER) (Lussemburgo)
Modalità di svolgimento	<b>Candidati Italiani e stranieri</b> - Valutazione dei titoli* - Prova orale Lingua di svolgimento della prova orale: italiano o inglese - Conoscenza obbligatoria della lingua inglese	
Prova orale	La prova orale avverrà in remoto, via Zoom. Le informazioni e il link per la connessione saranno forniti dopo la pubblicazione della graduatoria degli ammessi alla prova orale sulla pagina del <a href="#">Corso</a> . <b>Data:</b> 21 Luglio 2023 <b>Ora:</b> 9:30	
Criteri di valutazione delle prove	Valutazione dei titoli: <b>max. 60 punti</b> . Punteggio minimo richiesto: 40/60. Prova orale: <b>max. 60 punti</b> . Punteggio minimo richiesto: 40/60. Il punteggio finale è dato dalla somma dei punteggi ottenuti nella valutazione dei titoli e nella prova orale. I risultati saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito del <a href="#">Corso</a> di Dottorato.	

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

	<p>* La valutazione dei titoli è propedeutica per l'ammissione alla prova orale. Verranno ammessi alla prova orale solo i candidati che avranno riportato un punteggio minimo di 40/60.</p>
Titoli oggetto di valutazione e relativo punteggio	<ul style="list-style-type: none"><li>- Certificato con voto di laurea o certificato con voti degli esami sostenuti in caso di ottenimento del diploma di laurea dopo la scadenza del bando. <b>(max. punti 18)</b></li><li>- Curriculum vitae et studiorum. <b>(max. punti 15)</b></li><li>- Progetto di ricerca originale della lunghezza massima di 2000 parole esclusa la bibliografia. Il progetto dovrebbe includere: i) la o le domande di ricerca; ii) la principale letteratura; iii) l'impianto teorico e/o empirico pianificato; e iv) il risultato atteso. <b>(max. punti 15)</b></li><li>- N. 2 lettere di presentazione rilasciate da docenti universitari. <b>(max. punti 6)</b></li><li>- Altri titoli (es. premi, pubblicazioni o corsi aggiuntivi) che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione. <b>(max. punti 6)</b></li></ul> <p>L'intera documentazione deve essere prodotta in lingua Inglese o Italiana.</p> <p><b>Max. punteggio titoli: 60</b></p>
Materie su cui verte l'esame	Economia, Analisi dati, Finanza

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Dottorato in Filologia, Letteratura e Scienze dello Spettacolo</b> <b>Coordinatore: Prof. Massimo Natale</b>		
Durata	1° ottobre 2023 - 30 settembre 2026 Discussione Tesi: entro Maggio 2027	
Requisiti richiesti per l'ammissione	- Laurea specialistica o magistrale; - Laurea dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999; - Analogo titolo accademico conseguito all'estero. NB: Costituisce requisito irrinunciabile di ammissione un voto di laurea, o di analogo titolo accademico valutato sulla base dei criteri di equipollenza, pari o superiore a 110/110. Il requisito vale anche in caso di ottenimento del diploma di laurea dopo la scadenza del Bando.	
Obiettivi formativi e lingua del corso	Le informazioni sugli obiettivi formativi del corso e sulle tematiche di ricerca sono reperibili sul <a href="#">sito web</a> dell'Università di Verona. Le attività del corso saranno svolte in italiano e parzialmente in lingua inglese e in altre lingue.	
<b>Posti a concorso D.M. 118/2023: N. 2</b>		
Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa Per ogni tipologia di ricerca messa a bando i candidati possono esprimere una o più preferenze		
<b>PNRR Generici (CUP B31I23000650006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b><i>Lingua e malattia mentale (dalle cartelle dell'archivio dell'ospedale San Giacomo a Verona)</i></b> <b>Codice FILO01</b> Referente: Prof.ssa Alessandra Zangrandi	Non previsto	Università di Ginevra (Svizzera)
<b>Dottorati per la PA (CUP B31I23000720006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b><i>Per un archivio letterario della catastrofe: il territorio veneto in età moderna</i></b> <b>Codice FILO02</b> Referente: Dott.ssa Anna Maria Salvadé	Biblioteca Civica del Comune di Verona 6 mesi	Università di Vienna (Austria)
Modalità di svolgimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutazione dei titoli*</li> <li>• Prova orale</li> </ul> Lingua di svolgimento della prova orale: italiano <b>Lingue richieste:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- italiano (conoscenza obbligatoria).</li> </ul> Durante la prova orale verrà verificata la conoscenza di una lingua straniera, oltre all'italiano, scelta tra inglese, francese, tedesco, spagnolo. Altre competenze linguistiche (inglese, francese, tedesco, spagnolo) certificate o documentate saranno valutate alla voce "Altri titoli".	
Prova orale	<b>Luogo:</b> aula Olimpia	

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

	<p><b>Data:</b> 24 luglio 2023</p> <p><b>Ora:</b> 9.00</p> <p>Le informazioni daranno pubblicate appena disponibili, sulla pagina del <a href="#">Corso</a></p>
<p>Criteria di valutazione delle prove</p>	<p>*La valutazione dei titoli è propedeutica per l'ammissione alle prove concorsuali. I punti disponibili per la valutazione dei titoli sono 20. Il punteggio minimo per l'ammissione alle prove è di 12/20. Tale punteggio sarà sommato a quello delle successive prove ai fini della graduatoria finale.</p> <p>I risultati saranno pubblicati, appena disponibili, sulla pagina del <a href="#">Corso</a>.</p> <p>La prova orale si intende superata con una votazione corrispondente ad almeno 40/60.</p>
<p>Titoli oggetto di valutazione e relativo punteggio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificato con voto di laurea o certificato con esami relativo all'intero percorso formativo universitario in caso di ottenimento del diploma di laurea dopo la scadenza del Bando: <b>max. punti 0</b></li> <li>• Tesi di Laurea (se la tesi è solo depositata e non discussa si chiede una documentazione/autocertificazione che attesti il deposito della medesima): <b>max. punti 5</b></li> <li>• Curriculum Vitae et Studiorum: <b>max. punti 4</b></li> <li>• Pubblicazioni scientifiche: <b>max. punti 2</b></li> <li>• Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione (certificazioni linguistiche presenti nell'elenco disponibile <a href="#">qui</a>, o testimoniate con altra documentazione solo se non inferiori al B1; master; corsi di specializzazione; lettere di presentazione; etc.): <b>max. punti 4</b></li> <li>• Progetto di ricerca originale, redatto in italiano (lunghezza massima di 7 cartelle di 2.000 battute, esclusa la bibliografia), relativo alla tematica vincolata per la quale si presenta la candidatura: <b>max. punti 5</b></li> </ul> <p><b>Totale punteggio titoli: 20</b></p>
<p>Materie su cui verte l'esame</p>	<p>Nella domanda di ammissione al concorso il candidato dovrà indicare <b>un solo SSD</b> su cui intende sostenere le prove:</p> <p>L-FIL-LET/10 – Letteratura Italiana</p> <p>L-FIL-LET/11 – Letteratura Italiana Contemporanea</p> <p>L-FIL-LET/12 – Linguistica Italiana</p>

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Dottorato in Infiammazione, Immunità e Cancro</b> <b>Coordinatore: Prof. Vincenzo Corbo</b>		
Durata	1° Ottobre 2023 – 30 Settembre 2026 Discussione Tesi: entro Maggio 2027	
Requisiti richiesti per l'ammissione	_ Laurea specialistica o magistrale; _ Laurea dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999; _ analogo titolo accademico conseguito all'estero.	
Obiettivi formativi e lingua del corso	Le informazioni sugli obiettivi formativi del corso e sulle tematiche di ricerca sono reperibili sul sito web dell'Università di Verona al seguente <a href="#">link</a> Le attività del corso saranno svolte totalmente in lingua inglese.	
<b>Posti a concorso D.M. 118/2023: N. 1</b> Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa		
<b>PNRR Generici (CUP B31I23000510006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b><i>Integrative genomic and transcriptomic analysis of cancer organoids to identify metastasis initiating programs in pancreatic cancer</i></b> <b>CODICE IIC01</b> Referente: Prof. Vincenzo Corbo	Non previsto	Cold Spring Harbor Laboratory, NY (USA)
<b>Borse Partenariati Estesi</b> <b>PNRR PE6 Heal Italy</b> Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa		
Tematica vincolata: <b><i>Radiomica ed Analisi delle Immagini per Diagnosi di Precisione e Medicina Personalizzata</i></b> <b>Codice IIC02</b> Referente: Prof. Mirko D'Onofrio		
Modalità di svolgimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutazione dei titoli*</li> <li>• Prova orale</li> </ul> Lingua di svolgimento della prova orale: italiano o inglese <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza obbligatoria della lingua inglese</li> </ul>	
Prova orale	<b>Luogo:</b> La prova orale verrà sostenuta prioritariamente in presenza presso l'Aula didattica della Sezione di Anatomia Patologica, Policlinico GB Rossi, dell'Università degli Studi di Verona. Fanno eccezione i seguenti casi: (i) positività al Covid o obbligo di quarantena per il/la candidato/a; (ii) candidati italiani e stranieri che risiedono all'estero al momento della pubblicazione del bando; (iii) candidati italiani e stranieri residenti in Italia alla data di pubblicazione del bando, ed impossibilitati a sostenere la prova orale per infortunio, malattia, o altra causa di forza maggiore. In questi casi, la prova in videoconferenza verrà sostenuta mediante la piattaforma ZOOM. Il link e le relative istruzioni per la connessione telematica saranno forniti solo dopo la pubblicazione dell'elenco dei candidati ammessi alla prova orale. Si ricorda che tutti i candidati impossibilitati a sostenere la prova orale devono darne tempestiva comunicazione alla segreteria e produrre idonea documentazione probatoria. <b>Data:</b> 27 luglio 2023	

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

	<b>Ora:</b> 9:00
Criteri di valutazione delle prove	<p>*La valutazione dei titoli è propedeutica per l'ammissione alle prove concorsuali. Verranno ammessi alla prova orale solo i candidati che avranno riportato un punteggio minimo di 40/60. I risultati saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito del <a href="#">Corso</a>.</p> <p>La prova orale si intende superata se il candidato ha ottenuto una votazione corrispondente ad almeno 40/60.</p> <p>Il punteggio della valutazione dei titoli sarà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale per la definizione della graduatoria di merito.</p>
Titoli oggetto di valutazione e relativo punteggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificato con voto di laurea o certificato con voti degli esami sostenuti durante l'intero percorso universitario in caso di ottenimento del diploma di laurea dopo la scadenza del bando: <b>max. punti 10</b></li> <li>• Tesi di Laurea: <b>max. punti 10</b></li> <li>• Curriculum Vitae et Studiorum: <b>max. punti 10</b></li> <li>• Progetto di ricerca originale nell'ambito della tematica della borsa di interesse, redatto in inglese o italiano (lunghezza massima 5000 caratteri, spazi inclusi): <b>max. punti 20</b></li> <li>• Pubblicazioni scientifiche: <b>max. punti 5</b></li> <li>• Corso di specializzazione e/o Master: <b>max. punti 2</b></li> <li>• Esperienze di ricerca presso Università o Istituti di ricerca: <b>max. punti 3</b></li> </ul> <p><b>Max punteggio titoli: 60</b></p>
Materie su cui verte l'esame	<p>Per la Borsa nell'ambito <b>dell'analisi molecolare del cancro del pancreas</b> (Referente: Prof Corbo): La prova orale prevede la discussione delle materie relative alle linee di ricerca del dottorato con particolare riferimento alla Oncologia Medica e alla Biologia Molecolare dei Tumori.</p> <p>Per la Borsa nell'ambito della <b>Radiomica e Analisi di immagini</b> (Referente: Prof D'Onofrio): La prova orale prevede la discussione delle materie relative alle linee di ricerca del dottorato con particolare riferimento alla Diagnostica per Immagine, Software per analisi computerizzate, e all'Informatica applicata alla medicina.</p>

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Dottorato in Informatica</b> <b>Coordinatore: Prof. Ferdinando Cicalese</b>		
Durata	1° Ottobre 2023 – 30 Settembre 2026; Discussione Tesi: entro Maggio 2027	
Requisiti richiesti per l'ammissione	_ Laurea specialistica o magistrale; _ Laurea dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999; _ analogo titolo accademico conseguito all'estero.	
Obiettivi formativi e lingua del corso	Le informazioni sugli obiettivi formativi del corso e sulle tematiche di ricerca sono reperibili sul sito web dell'Università di Verona al seguente <a href="#">link</a> Le attività del corso saranno svolte parzialmente in lingua inglese.	
<b>Posti a concorso D.M. 117/2023 (CUP B31I23000830004): N. 13</b> Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa Per ogni tipologia di ricerca messa a bando i candidati possono esprimere una o più preferenze		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b><i>Digital Twin development for data management and decision making in digital factory</i></b> <b>CODICE: INFO01</b> Referente: Prof. Franco Fummi	Leonardo SpA (periodo da definire)	University of North Carolina (UNC) at Chapel Hill
Tematica vincolata: <b><i>Digital Twin development for data management and decision making in aircraft in-service</i></b> <b>CODICE: INFO02</b> Referente: Prof. Franco Fummi	Leonardo SpA (periodo da definire)	University of North Carolina (UNC) at Chapel Hill
Tematica vincolata: <b><i>Monitoraggio psico-fisico della persona su dispositivi IoT (Internet of Things) mediante analisi di dati multimodali e tecniche di Intelligenza Artificiale</i></b> <b>CODICE: INFO03</b> Referente: Prof. Vittorio Murino	eVs embedded Vision Systems Srl (periodo da definire)	INRIA – Sophia Antipolis
Tematica vincolata <b><i>Sviluppo di software per la configurazione di porte e persiane in alluminio con relativa integrazione a gestionale aziendale e modello B2B</i></b> <b>CODICE: INFO04</b> Referente: Dott.ssa Sara Migliorini	Alunova Srl (periodo da definire)	Faculty of Information Technology and Communication Sciences (ITC) of the Tampere University, Finland
Tematica vincolata <b><i>Biopsia prostatica ottica mediante la tecnologia Optical Coherence Tomography (OCT)</i></b>	Needle Robotics Srl (periodo da definire)	ACOMIT – Austrian Center for Medical Innovation and Technology

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>CODICE: INFO05</b> Referente: Prof. Andrea Calanca		
Tematica vincolata <b>Monitoraggio di processi industriali tramite analisi di segnali multimodali</b> <b>CODICE: INFO06</b> Referente: Dott. Francesco Setti	Zobe Holding SpA (periodo da definire)	Leibniz University Hannover, Hanover, Germany
Tematica vincolata <b>Appeaty, la previsione delle necessità alimentari</b> <b>CODICE: INFO07</b> Referente: Prof. Ferdinando Cicalese	Kemanji Srl (periodo da definire)	PUC-Rio, Brazil
Tematica vincolata <b>Block chain per la gestione delle opere civili</b> <b>CODICE: INFO08</b> Referente: Prof. Roberto Giacobazzi	Build Trust Srl (periodo da definire)	Simem Deutschland a Lindau
Tematica vincolata <b>MBSE per la gestione delle opere civili</b> <b>CODICE: INFO09</b> Referente: Prof. Franco Fummi	Build Trust Srl (periodo da definire)	Simem Deutschland a Lindau
Tematica vincolata <b>Smart contract per la gestione delle opere civili</b> <b>CODICE: INFO10</b> Referente: Prof. Roberto Giacobazzi	Build Trust Srl (periodo da definire)	Simem Deutschland a Lindau
Tematica vincolata <b>Rilevamento di anomalie in serie temporali multivariate in applicazioni di monitoraggio industriale</b> <b>CODICE: INFO11</b> Referente: Prof. Marco Cristani	Donatoni Macchine Srl (periodo da definire)	University of Glasgow (UK)
Tematica vincolata <b>Intelligenza Artificiale, Internet of Things (IoT): l'apprendimento automatico (machine learning) nei processi produttivi. Efficientamento e sostenibilità</b> <b>CODICE: INFO12</b> Referente: Prof. Alessandro Farinelli	Maxfone Srl (periodo da definire)	Da definire
Tematica vincolata <b>Ispezione Visiva basata sui modelli 3D</b>	Aiviz Srl (periodo da definire)	Simon Fraser University (Canada)

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>CODICE: INFO13</b> Referente: Prof. Umberto Castellani		
<b>Posti a concorso D.M. 118/2023: N. 6</b> Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa Per ogni tipologia di ricerca messa a bando i candidati possono esprimere una o più preferenze		
<b>Transizioni ambientali e digitali (CUP B31I23000590006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata <b>Quantum Optimization Algorithms for Security Settlement Systems</b> <b>CODICE: INFO14</b> Referente: Prof.ssa Alessandra Di Pierro	Banca d'Italia 12 mesi	University of Waterloo (Canada)
<b>PNRR generici (CUP B31I23000620006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata <b>Analisi efficiente e accurata di dati di trascrittomico spaziale</b> <b>CODICE: INFO15</b> Referente: Prof.ssa Rosalba Giugno	Non richiesta	Institute of Oncology Research (IOR), Bellinzona (Svizzera)
<b>Dottorati per la PA (CUP B31I23000710006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata <b>Forecasting the effects of legislative reformation de iure condendo by computational methods</b> <b>CODICE: INFO16</b> Referente: Prof. Matteo Cristani	Regione Veneto 6 mesi	Interdisciplinary Lab for Intelligent and Adaptive Systems (ILIAS) University of Luxembourg (Lussemburgo)
Tematica vincolata <b>Sviluppo di sistemi EEG-TMS basati sulla connettomica cerebrale per il trattamento personalizzato dell'epilessia</b> <b>CODICE: INFO17</b> Referente: Prof.ssa Sivia Francesca Storti	EB Neuro SpA 6 mesi	Harvard Medical School (HMS), Boston Children's Hospital (BCH) - Boston, MA (USA)
Tematica vincolata <b>Realtà aumentata e gamification per la fruizione innovativa del patrimonio culturale</b> <b>CODICE: INFO18</b> Referente: Prof. Umberto Castellani	Comune di Verona 6 mesi	Simon Fraser University - Vancouver (Canada)

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<p>Tematica vincolata  <b><i>Sviluppo e validazione di modelli biofisici innovativi per la caratterizzazione dei processi neurodegenerativi del sistema nervoso centrale</i></b>  <b>CODICE: INFO19</b>  Referente: Prof. Alessandro Daducci</p>	<p>IMEKA  Sherbrooke (Canada)  6 mesi</p>	<p>Translational Imaging in Neurology (ThINk) group, department of Biomedical Engineering, University of Basel (Switzerland)</p>
<p><b>Borse Partenariati Estesi</b>  <b>PNRR PE6 Heal Italy</b>  Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa</p>		
<p>Tematica vincolata:  <b><i>Sviluppo di Algoritmi e metodi innovativi per la Bioinformatica e l'analisi di dati multi-omici</i></b>  <b><i>EN Title: Development of Algorithms and innovative methods for Bioinformatics and multi-omics data analysis</i></b>  <b>CODICE: INFO20</b>  Referente: Prof.ssa Rosalba Giugno</p>		
<p>Modalità di svolgimento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutazione dei titoli*</li> <li>• Prova orale</li> </ul> <p>Lingua di svolgimento della prova orale: Inglese  Conoscenza obbligatoria della lingua inglese</p>	
<p>Prova orale</p>	<p><b>Luogo:</b> La prova orale avverrà in modalità telematica, via Zoom. Le istruzioni e il link per la connessione saranno forniti dopo la pubblicazione della graduatoria degli ammessi alla prova orale.  <b>Data:</b> da definire  <b>Ora:</b> da definire</p>	
<p>Criteri di valutazione delle prove</p>	<p>*La valutazione dei titoli è propedeutica per l'ammissione alle prove concorsuali. Verranno ammessi alla prova orale solo i candidati che avranno riportato un punteggio minimo di 40/60. I risultati saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito del <a href="#">Corso</a>.  La prova orale si intende superata se il candidato ha ottenuto una votazione corrispondente ad almeno 40/60.  Il punteggio della valutazione dei titoli sarà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale per la definizione della graduatoria di merito.  Per ciascuno dei posti vincolati alla realizzazione di specifici progetti saranno stilate graduatorie separate.</p>	
<p>Titoli oggetto di valutazione e relativo punteggio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificato con voto di laurea o certificato con voti degli esami sostenuti durante l'intero percorso universitario in caso di ottenimento del diploma di laurea dopo la scadenza del bando: <b>max. punti 24</b></li> <li>• Tesi di Laurea: <b>max. punti 10</b></li> <li>• Curriculum Vitae et Studiorum: <b>max. punti 12</b></li> <li>• Lettera di motivazione del candidato: <b>max. punti 4</b></li> <li>• Pubblicazioni scientifiche in cui il contributo del candidato sia prevalente o paritario: <b>max. punti 3</b></li> <li>• N. 2 lettere di presentazione rilasciate da docenti dell'Università di conseguimento del titolo (per tutti i candidati italiani e stranieri): <b>max. punti 2</b></li> <li>• Esperienze di ricerca presso Università o Istituti di ricerca: <b>max. punti 5</b></li> </ul>	

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

	<b>Max punteggio titoli: 60</b>
--	---------------------------------

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Dottorato in Lingue e Letterature Straniere</b> <b>Coordinatore: Prof.ssa Anna Bognolo</b>		
Durata	3 anni: 1° ottobre 2023 – 30 settembre 2026 Discussione tesi: entro maggio 2027	
Requisiti richiesti per l'ammissione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tutte le Lauree specialistiche o magistrali</li> <li>- Tutte le Lauree dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999</li> <li>- Master of Science/Art o titolo equivalente conseguito all'estero</li> </ul>	
Obiettivi formativi, curricula, lingue del corso e mobilità	<p>Le informazioni sugli obiettivi formativi del Corso sono reperibili sul <a href="#">sito web</a> dell'Università di Verona.</p> <p>Le attività saranno svolte in lingua italiana e inglese e nelle altre lingue di specializzazione (francese, spagnolo, tedesco, russo, cinese).</p>	
Titoli oggetto di valutazione e relativo punteggio	<p><b>Tutti i candidati sono invitati ad allegare alla domanda di ammissione al concorso i seguenti titoli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tesi di Laurea: <b>max. punti 10</b></li> <li>- Il curriculum scientifico che attesti altri titoli pertinenti ai fini della valutazione (pubblicazioni, comunicazioni a convegni, premi, borse): <b>max. punti 5</b></li> <li>- Un progetto di ricerca originale, redatto in italiano o inglese, relativo alla tesi di dottorato che si desidera svolgere (la <b>lunghezza massima non dovrà superare i 9000 caratteri</b> spazi inclusi, a cui si aggiunge la bibliografia): <b>max. punti 25</b></li> </ul> <p><b>Nota:</b> è importante verificare la realizzabilità del progetto considerando gli ambiti di ricerca e gli interessi dei docenti afferenti al Collegio di dottorato <a href="#">qui</a>.</p> <p><b>Totale punteggio titoli: 40</b></p>	
Materie su cui verte l'esame (prova orale)	La prova orale verte sulle tematiche di ricerca dell'ambito scientifico inerente al progetto presentato dal candidato.	
	I risultati delle prove saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito del <a href="#">Corso</a> .	
<b>Posti a concorso D.M. 118/2023: N. 2</b>		
Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa		
<b>PNRR generici (CUP B31I23000660006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b><i>Rappresentazione e valorizzazione in ambiente digitale del patrimonio lessicografico in lingua spagnola</i></b> <b>CODICE LIN01</b> Referente: Prof. Matteo De Beni	Non richiesta	Universitat Autònoma de Barcelona (Spagna)
<b>Patrimonio Culturale (CUP B31I23000750006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b><i>Il libro antico spagnolo a Venezia nel Rinascimento</i></b> <b>CODICE LIN02</b> Referente: Prof.ssa Anna Bognolo	Biblioteca Nazionale Marciana di Venezia 6 mesi	Universidad Complutense de Madrid (Spagna)

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

	<p><b>Valutazione preliminare dei titoli</b> La valutazione dei titoli (CV, progetto ecc.) è propedeutica all'ammissione alla prova concorsuale. Il punteggio minimo da conseguire per accedere alla prova orale è <b>25/40</b>.</p> <p><b>Prova orale</b> La prova orale sarà svolta in modalità telematica via Zoom. <b>Luogo:</b> Dipartimento Lingue e letterature Straniere <b>Data:</b> 26/7/2023 <b>Ora:</b> 15.00 Le informazioni e il link per la connessione saranno forniti con la pubblicazione della graduatoria degli ammessi alla prova orale sulla pagina del <a href="#">Corso</a>.</p> <p>La prova orale si svolgerà in italiano o in inglese e nella lingua di specializzazione (spagnolo).</p> <p><b>Lingue richieste</b> Buona conoscenza della lingua italiana o della lingua inglese Ottima conoscenza della lingua di specializzazione (spagnolo) Conoscenza di una seconda lingua straniera (tra francese, inglese, russo, tedesco).</p> <p><b>Nota: non è richiesta la conoscenza della lingua italiana.</b> Tuttavia è fortemente raccomandato il perfezionamento della stessa durante il percorso di studi. Il Centro Linguistico di Ateneo (CLA) offre corsi di competenza linguistica di italiano L2 a diversi livelli fruibili senza costi aggiuntivi da parte degli studenti regolarmente iscritti al corso di dottorato.</p> <p>La prova orale si intende superata con una votazione di almeno <b>40/60</b>. La graduatoria si otterrà sommando il punteggio della valutazione dei titoli al punteggio ottenuto nella prova orale (totale max 100/100).</p> <p>I risultati delle prove saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito del <a href="#">Corso</a>.</p>
--	---

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Dottorato in Linguistica</b> <b>Corso interateneo in convenzione con la Libera Università di Bolzano</b> <b>Coordinatore: Prof. Stefan Rabanus</b>		
Durata	1° ottobre 2023 – 30 settembre 2026 Discussione tesi: entro maggio 2027	
Requisiti richiesti per l'ammissione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tutte le Lauree specialistiche o magistrali</li> <li>- Tutte le Lauree dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999</li> <li>- Master of Science/Arts oppure titolo equivalente conseguito all'estero</li> </ul>	
Obiettivi formativi, lingue del corso e mobilità	<p>Le informazioni sugli obiettivi formativi del Corso sono reperibili sulla pagina web del Corso <a href="#">qui</a>.</p> <p>È in vigore tra l'<b>Università di Verona e la Philipps-Universität Marburg</b> (Germania) un accordo di collaborazione per l'internazionalizzazione del dottorato.</p> <p>Le attività del corso saranno svolte in inglese, italiano e tedesco.</p>	
Aree di ricerca ammesse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonetica, fonologia, morfologia, sintassi, semantica, pragmatica, lessico;</li> <li>- sociolinguistica;</li> <li>- analisi del dialogo, del discorso e della conversazione;</li> <li>- sviluppo linguistico tipico e atipico;</li> <li>- didattica delle lingue;</li> <li>- filologia germanica e romanza;</li> <li>- contatto linguistico, dialetti tedeschi e romanzi, lingue di minoranza e multilinguismo;</li> <li>- politiche linguistiche.</li> </ul>	
<b>Posti a concorso D.M. 118/2023: N. 1</b> <b>Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa</b>		
<b>PNRR generici (B31I23000640006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b><i>Leggere e comprendere: percorsi didattici per una scuola e una società inclusive</i></b> <b>CODICE LINGUISTICS01</b> Referente: Prof.ssa Chiara Melloni	Non richiesta	CNRS Tolosa: Laboratoire Cognition, Langues, Langage, Ergonomie (CLLE) UMR 5263, Francia
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valutazione dei titoli</li> </ul> <p>La valutazione dei titoli è propedeutica all'ammissione alla prova orale. Punteggio minimo da conseguire per accedere alla prova orale: <b>25/40</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prova orale: in una delle tre lingue previste, a scelta del candidato (inglese, italiano, tedesco).</li> </ul> <p>È necessaria una buona conoscenza della lingua inglese e conoscenza di almeno un'altra lingua, a scelta tra italiano e tedesco. Le competenze linguistiche saranno accertate durante la prova orale. I centri linguistici delle università di Bolzano e Verona offriranno ai dottorandi selezionati corsi di perfezionamento delle competenze linguistiche.</p> <p><b>Prova orale</b></p> <p>La prova orale si terrà online tramite Zoom il giorno 20 luglio 2023, a partire dalle ore 11.00. Gli orari precisi e il link Zoom saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito del Corso <a href="#">qui</a>.</p> <p>La prova orale viene valutata in <b>60/60</b> e si intende superata se il candidato ha ottenuto una votazione corrispondente ad almeno <b>40/60</b>.</p> <p>Il punteggio della valutazione dei titoli sarà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale.</p>	

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

	I risultati delle prove saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito del Corso <a href="#">qui</a> .
Titoli oggetto di valutazione e relativo punteggio	<p><b>Tutti i candidati sono invitati ad allegare alla domanda di ammissione al concorso i seguenti titoli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tesi di laurea: <b>max. punti 10</b></li><li>- Altri titoli pertinenti che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione (<i>curriculum vitae</i>, certificati di lingua ecc.): <b>max. punti 5</b></li><li>- Progetto di ricerca originale, redatto in italiano, tedesco o inglese, di una <b>lunghezza massima di 9000 caratteri</b> (spazi inclusi, a cui si aggiunge la bibliografia) relativo alla tesi di dottorato che si desidera svolgere: <b>max. punti 25</b></li></ul> <p>Nota: ai fini della realizzabilità del progetto si consiglia di verificare gli ambiti di ricerca dei docenti afferenti al Collegio dei docenti di dottorato <a href="#">qui</a>.</p> <p><b>Totale punteggio titoli: 40</b></p>
Materie su cui verte la prova orale	La prova orale verte su tematiche incluse nell'ambito delle aree di ricerca del corso, con un focus sulla tematica <i>Leggere e comprendere: percorsi didattici per una scuola e una società inclusive</i> .

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Dottorato in Medicina Biomolecolare</b> <b>Coordinatore: Prof.ssa Lucia De Franceschi</b>		
Durata	1° Ottobre 2023 – 30 Settembre 2026; Discussione tesi: entro Maggio 2027	
Requisiti richiesti per l'ammissione	_ Laurea specialistica o magistrale; _ Laurea dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999; _ analogo titolo accademico conseguito all'estero.	
Curricula, obiettivi formativi e lingua del corso	Il corso si articola in due curricula: 1. Biochimica 2. Proteomica e genomica clinica La posizione a concorso afferisce al curriculum di Biochimica Le informazioni sugli obiettivi formativi del corso e sulle tematiche di ricerca sono reperibili sul sito web dell'Università di Verona al seguente <a href="#">link</a> Le attività del corso saranno svolte totalmente in lingua inglese	
<b>Posti a concorso D.M. 118/2023: N. 1</b> <b>Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa</b>		
<b>PNRR generici (CUP B31I23000520006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b><i>Extracellular vesicles as diagnostic tool and drug delivery system</i></b> <b>CODICE MED01</b> Referente: Prof.ssa Sofia Giovanna Mariotto	Non richiesta	Friedrich-Alexander-University Erlangen-Nürnberg, Department of Biology, Pharmaceutical Biology, Staudtstr. 5, 91058, Erlangen, (Germania)
Modalità di svolgimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione dei titoli*</li> <li>Prova orale</li> </ul> Lingua di svolgimento della prova orale: italiano o inglese <ul style="list-style-type: none"> <li>Conoscenza obbligatoria della lingua inglese</li> </ul>	
Prova orale	<b>Luogo:</b> Aula I Lente Didattica Policlinico G.B. Rossi, o, per i soli candidati residenti all'estero che ne faranno richiesta nella domanda di ammissione, in modalità telematica, via Zoom. Il link per la connessione sarà fornito con la pubblicazione della graduatoria degli ammessi alla prova orale sulla pagina del <a href="#">Corso</a> <b>Data:</b> 26 luglio 2023 <b>Ora:</b> 12.30	
Criteri di valutazione delle prove	*La valutazione dei titoli è propedeutica per l'ammissione alle prove concorsuali. Verranno ammessi alla prova orale solo i candidati che avranno riportato un punteggio minimo di 40/60. I risultati saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito del <a href="#">Corso</a> La prova orale si intende superata se il candidato ha ottenuto una votazione corrispondente ad almeno 40/60. Il punteggio finale sarà dato dalla somma della valutazione ottenuta per i titoli e il punteggio ottenuto nella prova orale per la definizione della graduatoria di merito.	
Titoli oggetto di valutazione e relativo punteggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certificato con voto di laurea o certificato con voti degli esami sostenuti durante l'intero percorso universitario in caso di ottenimento del diploma di laurea dopo la scadenza del bando: <b>max. punti 20</b></li> </ul>	

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Curriculum Vitae e studiorum: <b>max. punti 25</b></li><li>• Lettera di motivazione del candidato: <b>max. punti 0</b></li><li>• Pubblicazioni scientifiche: <b>max. punti 5</b></li><li>• Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione: <b>max. punti 2</b></li><li>• Corso di specializzazione e/o Master: <b>max. punti 3</b></li><li>• n. 1-2 lettere di presentazione rilasciate da docenti dell'Università di conseguimento del titolo (per tutti i candidati italiani e stranieri) <b>max. punti 0</b></li><li>• Esperienze di ricerca presso università o istituti di ricerca: <b>max. punti 5</b></li></ul> <p><b>Max punteggio titoli: 60</b></p>
Materie su cui verte l'esame	Proteomica e genomica clinica applicata alle patologie cardiovascolari, immunoreumatologiche ed ematologiche, biochimica

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Dottorato in Nanoscienze e Tecnologie Avanzate</b> <b>Coordinatore: Prof. Adolfo Speghini</b>		
Durata	1° Ottobre 2023 – 30 Settembre 2026; Discussione tesi: entro Maggio 2027	
Requisiti richiesti per l'ammissione	- Laurea specialistica o magistrale; - Laurea dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999; - analogo titolo accademico conseguito all'estero.	
Curricula, obiettivi formativi e lingua del corso	Il corso si articola in tre curricula: 1. Nanomedicina morfologico-clinica 2. Scienze e Tecnologie Forensi 3. Nanomateriali e Tecnologie Chimico-Fisiche  Le informazioni sugli obiettivi formativi del corso e sulle tematiche di ricerca sono reperibili sul <a href="#">sito web</a> dell'Università di Verona Le attività del corso saranno svolte totalmente in lingua Inglese	
<b>Posti a concorso D.M. 118/2023: N. 1</b> <b>Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa</b>		
<b>PNRR generici (CUP B31I23000630006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b>Studi strutturali di proteine amiloidogeniche modificate e loro interazione con nanoparticelle per uso biomedico</b> <b>CODICE NANO01</b> Referente: Prof.ssa Mariapina D'Onofrio	Non richiesta	Université de Picardie Jules Verne, Amiens, 80039 (Francia)
Modalità di svolgimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutazione dei titoli</li> <li>• Prova orale</li> </ul> Lingua di svolgimento della prova orale: italiano e inglese per i candidati italiani; inglese per i candidati stranieri  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lingue richieste: conoscenza obbligatoria della lingua inglese</li> </ul>	
Prova orale	<b>Luogo:</b> Biblioteca, Dipartimento di Biotecnologie Per i soli candidati residenti all'estero che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di ammissione, in modalità telematica via Zoom. Il link per la connessione sarà pubblicato, non appena disponibile, sulla pagina del <a href="#">Corso</a> <b>Data:</b> 21 Luglio 2023 <b>Ora:</b> 10.00	
Criteri di valutazione delle prove	La prova orale si intende superata se il candidato ha ottenuto una votazione corrispondente ad almeno 40/60.  Il punteggio della valutazione dei titoli sarà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale per la definizione della graduatoria di merito.	
Titoli oggetto di valutazione e relativo punteggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificato con voto di laurea o certificato con voti degli esami sostenuti durante l'intero percorso universitario in caso di ottenimento del diploma di laurea dopo la scadenza del bando: <b>max. punti 10</b></li> </ul>	

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tesi di Laurea: <b>max. punti 5</b></li><li>• Curriculum Vitae e Studiorum: <b>max. punti 5</b></li><li>• Pubblicazioni scientifiche: <b>max. punti 5</b></li><li>• Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione: <b>max. punti 5</b></li><li>• Esperienze di ricerca presso università o istituti di ricerca: <b>max. punti 5</b></li><li>• Breve relazione che illustri gli interessi scientifici del candidato, in inglese (max 10.000 caratteri, spazi inclusi): <b>max. punti 5</b></li></ul> <p><b>Totale punteggio titoli: 40</b></p>
Materie su cui verte l'esame	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nanomedicina applicata alle malattie dell'età evolutiva, imaging, anatomia, diagnostica per immagini</li><li>• Tossicologia forense, genetica forense, biochimica forense, patologia forense, chimica analitica</li><li>• Nanotecnologia, chimica inorganica, chimica organica, chimica-fisica, chimica analitica fisica, fisica della materia condensata, fisica dei dispositivi a stato solido</li></ul>

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Dottorato in Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche, e Scienze del Movimento</b> <b>Coordinatrice: Prof.ssa Michela Rimondini</b>		
Durata	1° Ottobre 2023 – 30 Settembre 2026 Discussione Tesi: entro Maggio 2027	
Requisiti richiesti per l'ammissione	_ Laurea specialistica o magistrale; _ Laurea dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999; _ Analogo titolo accademico conseguito all'estero.	
Obiettivi, linee di ricerca e lingue del corso	Le informazioni sugli obiettivi formativi del corso sono reperibili al seguente link: <a href="#">obiettivi formativi</a> Al candidato viene richiesto di indicare nella propria lettera di motivazione l'indicazione di una o più borse a progetto per le quali intende concorrere. Le attività del corso saranno svolte in lingua italiana e parzialmente in lingua inglese.	
<b>Posti a concorso D.M. 117/2023 (CUP B31I23000780004): N. 5</b> <b>Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa</b> <b>Per ogni tipologia di ricerca messa a bando i candidati possono esprimere una o più preferenze</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b><i>Efficacia della riabilitazione a terra rispetto a quella in acqua sui sintomi motori e non motori e sulla disabilità in pazienti con malattia di Parkinson e anomalie posturali: studio controllato randomizzato in singolo cieco</i></b> <b>CODICE: NEURO01</b> Referente: Prof. Michele Tinazzi	Kos Care Srl presso Casa di Cura Villa Margherita, Arcugnano (Vicenza) 12 mesi	St George's, University of London, London (SGUL) – London UK
Tematica vincolata: <b><i>Trattamenti innovativi nella cura del paziente affetto da malattia di Parkinson: impatto sulla disabilità motoria e cognitiva</i></b> <b>CODICE: NEURO02</b> Referente: Prof. Nicola Smania	Kos Care Srl presso Ospedale San Pancrazio di Arco (Trento) del Gruppo Kos Care 13 mesi	School of Psychology William Guild Building King's College Aberdeen AB24 3FX Scotland UK
Tematica vincolata: <b><i>Identificazione di biomarcatori molecolari di neurodegenerazione in tamponi nasali di soggetti anziani normali</i></b> <b>CODICE: NEURO03</b> Referente: Prof. Gianluigi Zanusso	Copan Italia SpA 6 mesi	National Institute of Health (NIH) Hamilton, Montana USA
Tematica vincolata: <b><i>Robotizzazione delle tecniche di stimolazione magnetica transcranica navigata nelle procedure di brain mapping preoperatorio per la chirurgia dei tumori cerebrali</i></b>	EB Neuro SpA 10 mesi	Dipartimento di Neurochirurgia della Charité University di Berlino Germania

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>CODICE: NEURO04</b> Referente: Prof. Francesco Sala		
Tematica vincolata: <b><i>Sviluppo di analisi multi-omiche per testare e validare nuovi approcci terapeutici per il trattamento delle malattie neurodegenerative</i></b> <b>CODICE: NEURO05</b> Referente: Prof.ssa Ilaria Decimo	Hemera Srl 12 mesi	University College Londra UK
<b>Posti a concorso D.M. 118/2023: N. 10</b> Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa Per ogni tipologia di ricerca messa a bando i candidati possono esprimere una o più preferenze		
<b>Transizioni ambientali e digitali (CUP B31I23000540006)</b>		
<b>TITOLO E CONTENUTI</b>	<b>IMPRESA</b>	<b>PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)</b>
Tematica vincolata: <b><i>Prototipizzazione di sistemi hardware/software di montaggio di sensori ottici e co-registrazione anatomo-funzionale del segnale ottico veloce</i></b> <b>CODICE: NEURO06</b> Referente: Prof.ssa Silvia Savazzi	E.M.S srl Bologna 6 mesi	Centre for Cognitive Neuroimaging, University of Glasgow, Scotland UK
Tematica vincolata: <b><i>Esposizione a spazi verdi per la promozione della salute e del benessere: quale è la "dose minima" e come possiamo procurarcela nelle nostre città?</i></b> <b>CODICE: NEURO07</b> Referente: Prof.ssa Silvia Pogliaghi	Centre for Research in Environmental Epidemiology, Barcelona, Spain 6 mesi	Ghent University - Faculty of Medicine and Health Sciences Belgio
<b>PNRR generici (CUP B31I23000530006)</b>		
<b>TITOLO E CONTENUTI</b>	<b>IMPRESA</b>	<b>PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)</b>
Tematica vincolata: <b><i>Effetti della fatica neuromuscolare nei processi d'apprendimento di nuove abilità motorie</i></b> <b>CODICE: NEURO08</b> Referente: Prof. Matteo Bertucco	Non richiesta	Pennsylvania State University, PA, USA
<b>Dottorati per la PA (CUP B31I23000550006)</b>		
<b>TITOLO E CONTENUTI</b>	<b>IMPRESA</b>	<b>PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)</b>
Tematica vincolata: <b><i>Dance Well: il movimento e le componenti cognitive ed emotive in pazienti con esiti di ictus. Uno</i></b>	Azienda Ulss 9 Scaligera Verona 6 mesi	Department of Dance, Froebel College, University of Roehampton, London UK

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<p><b>studio osservazionale quantitativo</b></p> <p><b>CODICE: NEURO09</b></p> <p>Referente: Prof.ssa Paola Cesari</p>		
<p>Tematica vincolata:</p> <p><b>Supportare gli operatori sanitari dopo errori ed eventi avversi in ambito chirurgico. Co-creazione di un intervento psicologico eHealth per le second victims e i centri di cura coinvolti</b></p> <p><b>CODICE: NEURO10</b></p> <p>Referente: Prof.ssa Michela Rimondini</p>	<p>Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona</p> <p>6 mesi</p>	<p>Johns Hopkins University Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health Baltimore USA</p>
<p>Tematica vincolata:</p> <p><b>Valutazione della fatica e dell'affaticamento fisico e mentale nella popolazione generale e in popolazioni cliniche</b></p> <p><b>CODICE: NEURO11</b></p> <p>Referente: Prof.ssa Mirta Fiorio</p>	<p>Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona</p> <p>6 mesi</p>	<p>Université de Fribourg Svizzera</p>
<p>Tematica vincolata:</p> <p><b>Digital telemedicine in improving health related outcomes and disability in patients with Progressive Multiple Sclerosis</b></p> <p><b>CODICE: NEURO12</b></p> <p>Referente: Prof.ssa Marialuisa Gandolfi Prof. Alberto Gajofatto</p>	<p>Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona</p> <p>6 mesi</p>	<p>Faculty of Rehabilitation Sciences, UHasselt, 3590 Diepenbeek Belgio</p>
<p>Tematica vincolata:</p> <p><b>Sviluppo di un ambiente di realtà virtuale per indagare l'interazione tra movimento e cognizione nella popolazione anziana</b></p> <p><b>CODICE: NEURO13</b></p> <p>Referente: Prof.ssa Mirta Fiorio</p>	<p>Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona</p> <p>6 mesi</p>	<p>University of Magdeburg Germania</p>
<p>Tematica vincolata:</p> <p><b>Connettività neuronale e plasticità del sistema visivo in condizioni fisiologiche e patologiche</b></p> <p><b>CODICE: NEURO14</b></p> <p>Referente: Prof.ssa Silvia Savazzi</p>	<p>E.M.S srl Bologna</p> <p>6 mesi</p>	<p>Centre for Cognitive Neuroimaging, University of Glasgow, Scotland UK</p>
<p>Tematica vincolata:</p> <p><b>Biomarkers per la caratterizzazione clinica e di decorso della depressione</b></p> <p><b>CODICE: NEURO15</b></p>	<p>Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona</p> <p>6 mesi</p>	<p>Institute of Psychiatry, Psychology and Neuroscience, King's College, London UK</p>

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

Referente: Prof.ssa Sarah Tosato	
Modalità di svolgimento	<p><b>Candidati Italiani e stranieri</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutazione dei titoli*</li> <li>• Prova orale</li> </ul> <p>Lingua di svolgimento della prova orale: Italiano o inglese</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza obbligatoria della lingua inglese</li> <li>• E' fortemente raccomandata la conoscenza della lingua italiana</li> </ul>
Prova orale	<p><b>Luogo:</b> modalità telematica su piattaforma Zoom</p> <p><b>Data:</b> 24/25/26/28 Luglio 2023</p> <p><b>Ora:</b> 14.00-18.00</p> <p>Le informazioni saranno pubblicate, appena disponibili, sul sito del <a href="#">Corso</a>.</p>
Criteri di valutazione delle prove	<p>*La valutazione dei titoli è propedeutica per l'ammissione alle prove concorsuali. Verranno ammessi alle prove solo i candidati che avranno riportato un punteggio minimo di <b>15 punti</b>. I risultati saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito del <a href="#">Corso</a>.</p> <p>La prova orale si intende superata se il candidato ha ottenuto una votazione corrispondente ad almeno 40/60.</p> <p>Il punteggio della valutazione dei titoli sarà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale per la definizione della graduatoria di merito.</p> <p>Sulla base del punteggio finale conseguito, verranno stilate graduatorie separate per ciascun posto associato a specifico progetto di ricerca.</p>
Titoli oggetto di valutazione e relativo punteggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificato con voto di laurea o certificato con voti degli esami sostenuti durante l'intero percorso universitario in caso di ottenimento del diploma di laurea dopo la scadenza del bando: <b>max. punti 7</b></li> <li>• Tesi di Laurea (in formato pdf. Se il candidato/a al momento della richiesta non ha ancora discusso l'elaborato può allegare il pdf contenente la versione più aggiornata dell'elaborato, unitamente a una lettera di approvazione del medesimo firmata dal relatore di tesi): <b>max. punti 7</b></li> <li>• Curriculum Vitae et Studiorum (redatto sulla base del format reperibile al seguente <a href="#">link</a>): <b>max. punti 6</b></li> <li>• Lettera di motivazione del candidato, indicando, ove possibile, uno o più progetti di ricerca fra quelli disponibili: <b>max. punti 7</b></li> <li>• Pubblicazioni scientifiche: <b>max. punti 3</b></li> </ul> <p><b>Totale punteggio titoli: 30</b></p>
Materie su cui verte l'esame	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le Neuroscienze e le Patologie Neurologiche e Psichiatriche</li> <li>• Scienze Psicologiche e Psichiatriche</li> <li>• Le Scienze del Movimento</li> </ul>

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Dottorato in Scienze Applicate della Vita e della Salute</b> <b>Coordinatore: Prof. Simone Accordini</b>		
Durata	1° Ottobre 2023 – 30 Settembre 2026; Discussione tesi: entro Maggio 2027	
Requisiti richiesti per l'ammissione	_ Laurea specialistica o magistrale; _ Laurea dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999; _ analogo titolo accademico conseguito all'estero.	
Obiettivi formativi e lingua del corso	Le informazioni sugli obiettivi formativi del corso e sulle tematiche di ricerca sono reperibili nel <a href="#">sito web</a> dell'Università di Verona. Le attività del corso saranno svolte parzialmente in lingua inglese. I candidati possono presentare domanda per più di un progetto nell'ambito del corso di dottorato.	
<b>Posti a concorso D.M. 117/2023 (CUP B31I23000790004): N. 1</b> <b>Per il progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b><i>Sviluppo e validazione di PRSs per la caratterizzazione del rischio di lesioni nello sport</i></b> <b>CODICE: SAVS01</b> Referente: Prof. Giovanni Malerba	innovagenome S.r.l., Brescia, Italia (10 mesi)	Erasmus University Medical Center, Rotterdam, Paesi Bassi
<b>Posti a concorso D.M. 118/2023: N. 1</b> <b>Per il progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa</b>		
<b>PNRR generici (CUP B31I23000560006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b><i>Utilizzo di piattaforme di e-Health per trasmettere previsioni sulle condizioni ambientali critiche alla popolazione suscettibile</i></b> <b>CODICE: SAVS02</b> Referente: Dott. Alessandro Marcon	Non richiesto	Department of Biomedical Data Sciences, Leiden University Medical Center, Paesi Bassi
Modalità di svolgimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutazione dei titoli</li> <li>• Prova orale</li> </ul> Lingua di svolgimento della prova orale: italiano o inglese <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza obbligatoria della lingua inglese</li> </ul>	
Prova orale	<b>Luogo:</b> aula della Sezione di Biologia e Genetica (Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento) <b>Data:</b> 24/07/2023 <b>Ora:</b> 9:00 Per i candidati residenti in Italia l'esame sarà in presenza. Per i candidati residenti all'estero sarà possibile effettuare l'esame attraverso la piattaforma Zoom.	

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

	Le informazioni e il link per la connessione saranno forniti, appena disponibili, nella pagina web del <a href="#">Corso</a> .
Criteri di valutazione delle prove	<p>La prova orale si intende superata se il candidato ha ottenuto una votazione corrispondente ad almeno 40/60.</p> <p>Il punteggio della valutazione dei titoli sarà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale, successivamente alla stessa, per la definizione della graduatoria di merito.</p> <p>Per ciascun posto saranno stilate graduatorie separate.</p> <p>In caso di mancata assegnazione di uno di tali posti la Commissione Giudicatrice si riserva la possibilità di riassegnarlo scorrendo la graduatoria relativa all'altro posto.</p>
Titoli oggetto di valutazione e relativo punteggio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certificato con voto di laurea o certificato con voti degli esami sostenuti durante l'intero percorso universitario in caso di ottenimento del diploma di laurea dopo la scadenza del bando: <b>max. punti 20</b></li><li>• Tesi di Laurea: <b>max. punti 5</b></li><li>• Curriculum Vitae et studiorum: <b>max. punti 10</b></li><li>• Pubblicazioni scientifiche: <b>max. punti 10</b></li><li>• Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione: <b>max. punti 5</b></li><li>• Corso di specializzazione e/o Master: <b>max. punti 5</b></li><li>• n. 2 lettere di presentazione rilasciate da docenti dell'Università di conseguimento del titolo (solo per i candidati stranieri): <b>max. punti 0</b></li><li>• Esperienze di ricerca presso università o istituti di ricerca: <b>max. punti 5</b></li></ul> <p><b>Totale punteggio titoli: 60</b></p>
Materie su cui verte l'esame	La prova orale prevede la discussione delle materie relative alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Dottorato in Scienze Archeologiche, Storico-artistiche e Storiche</b> <b>Coordinatore: Prof. Renato Camurri</b>		
Durata	1° Ottobre 2023 – 30 Settembre 2026 Discussione tesi: entro Maggio 2027	
Requisiti richiesti per l'ammissione	- Laurea specialistica o magistrale (Il candidato deve allegare alla domanda un riassunto della tesi di laurea e, se lo ritiene, può allegare la tesi stessa); - Laurea dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999; - Analogo titolo accademico di secondo livello (Quadro delle Qualifiche Processo di Bologna – es. Master of Art) conseguito all'estero che dà accesso al dottorato nel Paese di conseguimento.	
Obiettivi formativi e lingua del corso	Le informazioni sugli obiettivi formativi del corso, sui curricula e sulle linee di ricerca del corso sono reperibili sul sito web dell'Università di Verona al seguente <a href="#">link</a> Le attività del corso saranno svolte prevalentemente in lingua italiana, ma potranno essere previste lezioni e altre attività in lingua inglese.	
<b>Posti a concorso D.M. 117/2023 (CUP B31I23000840004): N. 1</b> <b>Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa</b> <b>Per ogni tipologia di ricerca messa a bando i candidati possono esprimere una sola preferenza</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b><i>Tecniche per lo studio dei paesaggi storici nella pianura padana tra età tardoantica e alto medioevo: il contributo delle indagini archeoambientali</i></b> <b>CODICE: SASS01</b> Referenti: Prof. Fabio Saggioro Prof. Nicola Mancassola	C.A.A. Giorgio Nicoli srl 18 mesi	Universidad del País Vasco (Spagna)
<b>Posti a concorso D.M. 118/2023: N. 1</b> <b>Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa</b> <b>Per ogni tipologia di ricerca messa a bando i candidati possono esprimere una sola preferenza</b>		
<b>Dottorati per Patrimonio Culturale (CUP B31I23000760006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata: <b><i>Dalla raccolta privata alla fruizione pubblica e digitale: la collezione di arte contemporanea dell'Università di Verona fra documentazione e narrazione</i></b> <b>CODICE: SASS02</b> Referente: Prof.ssa Monica Molteni	Giga Design Studio Srls Milano 6 mesi	Universität St. Gallen (Svizzera)
Modalità di svolgimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutazione dei titoli*</li> <li>• Prova orale</li> </ul> Lingua di svolgimento della prova orale: italiano (eventualmente, per candidati stranieri, inglese o francese) <b>Lingue richieste:</b>	

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

	<p>Conoscenza obbligatoria: lingua inglese.</p> <p>Al termine delle prove concorsuali verranno stilate due graduatorie, una per ciascun progetto.</p>
Prova orale	<p><b>Luogo:</b> La prova si svolgerà in modalità telematica, su piattaforma Zoom. Gli esami saranno svolti in ordine alfabetico; i candidati dovranno preventivamente verificare di avere a disposizione una buona connessione.</p> <p><b>Data:</b> 25/7/2023</p> <p><b>Ora:</b> 10.30</p> <p>Le istruzioni e il link per la connessione saranno pubblicati con la pubblicazione della graduatoria degli ammessi alla prova orale sulla pagina del <a href="#">Corso</a></p>
Criteri di valutazione delle prove	<p>*La valutazione dei titoli è propedeutica per l'ammissione alla prova orale e verrà fatta preliminarmente. I punti disponibili per la valutazione dei titoli sono 60. Il punteggio minimo per l'ammissione alle prove è di 40/60. I risultati saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito del <a href="#">Corso</a>.</p> <p>La prova orale si intende superata con una votazione corrispondente ad almeno 40/60.</p> <p>Il punteggio della valutazione dei titoli sarà sommato a quello ottenuto nella prova orale ai fini della graduatoria finale di merito.</p>
Titoli oggetto di valutazione relativo punteggio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certificato con voto di laurea o certificato con esami relativo all'intero percorso formativo universitario in caso di ottenimento del diploma di laurea dopo la scadenza del Bando: <b>max. punti 5</b></li><li>• Curriculum Vitae et Studiorum: <b>max. punti 15</b></li><li>• Pubblicazioni scientifiche: <b>max. punti 10</b></li><li>• Progetto di ricerca originale, redatto in italiano o/e in inglese, per una lunghezza massima di 7 cartelle di 2000 battute, spazi e bibliografia inclusi): <b>max. punti 30</b></li></ul> <p><b>Totale punteggio titoli: 60</b></p>
Materie su cui verte l'esame	<p>L'esame orale prevede la discussione del progetto e delle materie relative alle linee di ricerca del dottorato. I candidati dovranno dimostrare di essere in grado di comprendere e tradurre un breve testo in una o più delle principali lingue europee diverse dalla lingua madre del candidato (Inglese, Tedesco, Francese, Italiano).</p>

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Dottorato in Scienze Chirurgiche e Cardiovascolari</b> <b>Coordinatore: Prof. Andrea Ruzzenente</b>		
Durata	1° Ottobre 2023 – 30 Settembre 2026; Discussione tesi: entro Maggio 2027	
Requisiti richiesti per l'ammissione	_ Laurea specialistica o magistrale; _ Laurea dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999; _ analogo titolo accademico conseguito all'estero.	
Curricula, obiettivi formativi e lingua del corso	Il corso è suddiviso in tre curricula: 1. Scienze Chirurgiche Oncologiche 2. Scienze Cardiovascolari 3. Scienze Odontostomatologiche  Le informazioni sugli obiettivi formativi del corso e sulle tematiche di ricerca sono reperibili sul sito web dell'Università di Verona al seguente <a href="#">link</a> .  Le attività del corso saranno svolte esclusivamente in lingua inglese.	
<b>Posti a concorso D.M. 117/2023 (CUP B31I23000800004): N. 3</b> Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa Per ogni tipologia di ricerca messa a bando i candidati possono esprimere una o più preferenze		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata <b>Revolutionizing Precision Medicine with AI-Powered Custom 3D Models: REMEDY</b> <b>CODICE: SCC01</b> Referente: Prof. Andrea Ruzzenente	Medics Srl 6 mesi	Da definire
Tematica vincolata <b>Rigenerazione dentale mediante 3D bioprinting e differenziamento ortogonale di cellule mesenchimali di placenta</b> <b>CODICE: SCC02</b> Referente: Prof. Luca Giacomello	Nanodent Srl 6 mesi (3 presso BioMatLab)	UCL Grear Ormond Street Hospital London UK
Tematica vincolata <b>Medicina di precisione nel paziente con stenosi aortica: diagnosi precoce, stratificazione del rischio ed ottimizzazione terapeutica</b> <b>CODICE: SCC03</b> Referente: Prof. Flavio Luciano Ribichini	Ente cofinanziatore: Edwards Lifesciences SA Ente di ricerca: da definire 6 mesi	Da definire
<b>Posti a concorso D.M. 118/2023: N. 2</b> Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa Per ogni tipologia di ricerca messa a bando i candidati possono esprimere una o più preferenze		
<b>PNRR generici (CUP B31I23000600006)</b>		

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata <b>Implementazione di approcci di teranostica e visualizzazione intraoperatoria cancro-specifica nell'adenocarcinoma gastrico</b> <b>CODICE: SCC04</b> Referente: Prof. Giovanni De Manzoni	Non richiesta	Research Institute Against Digestive Cancer (IRCAD) Strasburgo (Francia)
<b>Dottorati per la PA (CUP B31I23000690006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata <b>Postprandial hyperglycaemia and cardiovascular risk in paediatric patients with Type 1 Diabetes: how to improve the impact of Automated Insulin Delivery systems?</b> <b>CODICE: SCC05</b> Referente: Prof. Claudio Maffeis	Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona	Department of Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism, University Children's Hospital, University Medical Centre Ljubljana (Slovenia)
Modalità di svolgimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valutazione dei titoli</li> <li>Prova orale</li> </ul> Lingua di svolgimento della prova orale: inglese <ul style="list-style-type: none"> <li>Conoscenza obbligatoria della lingua inglese</li> </ul>	
Prova orale	<b>Luogo:</b> per via telematica attraverso piattaforma zoom; il link sarà pubblicato appena disponibile sulla pagina del <a href="#">Corso</a> . <b>Data:</b> 21/7/2023 <b>Ora:</b> 10.00	
Criteri di valutazione delle prove	La prova orale si intende superata se il candidato ha ottenuto una votazione corrispondente ad almeno 40/60. Il punteggio della valutazione dei titoli sarà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale per la definizione della graduatoria di merito. Per ciascun posto saranno stilate graduatorie separate. In caso di mancata assegnazione di uno o più di tali posti la Commissione Giudicatrice si riserva la possibilità di riassegnarli scorrendo la graduatoria generale di merito.	
Titoli oggetto di valutazione e relativo punteggio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certificato con voto di laurea o certificato con voti degli esami sostenuti durante l'intero percorso universitario in caso di ottenimento del diploma di laurea dopo la scadenza del bando: <b>max. punti 5</b></li> <li>Tesi di Laurea: <b>max. punti 5</b></li> <li>Curriculum Vitae e studiorum: <b>max. punti 6</b></li> <li>Lettera di motivazione del candidato: <b>max. punti 2</b></li> <li>Pubblicazioni scientifiche: <b>max. punti 6</b></li> <li>Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione: <b>max. punti 6</b></li> <li>Corso di specializzazione e/o Master: <b>max. punti 5</b></li> <li>Esperienze di ricerca presso università o istituti di ricerca: <b>max. punti 5</b></li> </ul> <b>Max punteggio titoli: 40</b>	

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

Materie su cui verte l'esame	Fisica – Biochimica – Biologia – Fisiologia – Fluidodinamica – Biomateriali – Cardiologia – Cardiochirurgia – Ricerca di Laboratorio – Biologia molecolare e genetica nella ricerca cardiovascolare – Biologia molecolare e genetica nella ricerca oncologica – Chirurgia Generale – Odontostomatologia – Chirurgia Maxillo-Facciale – Analisi dei dati e statistica – Malattie del metabolismo – Pediatria – Medicina rigenerativa
------------------------------	---

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Dottorato in Scienze Giuridiche Europee ed Internazionali</b> <b>Coordinatore: Prof. Giovanni Rossi</b>		
Durata	1° ottobre 2023 – 30 settembre 2026; Discussione tesi: entro maggio 2027	
Requisiti richiesti per l'ammissione	_Laurea specialistica o magistrale; _Laurea dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999; _Analogo titolo accademico conseguito all'estero. L'ammissione al Dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno (art. 12 D.M. n. 226/2021).	
Lingua del corso	Le attività del corso saranno svolte nelle seguenti lingue: italiano e parzialmente inglese, spagnolo, portoghese e tedesco.	
Obiettivi formativi del corso	Le informazioni sugli obiettivi formativi del corso e sulle tematiche di ricerca sono reperibili al sito web dell'Università di Verona al seguente <a href="#">link</a>	
<b>Posti a concorso D.M. 117/2023 (CUP B31I23000810004): N. 1</b> Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata <b><i>Cybersecurity, resilienza operativa digitale per il settore finanziario e tutela dei diritti, in prospettiva eurounitaria, interna e comparata</i></b> <b>CODICE: SGEI01</b> Referenti: Prof. Stefano Troiano Prof. Marco Torsello Prof. Roberto Flor	Generalfinance 18 mesi	King's College London UK
Modalità di svolgimento e criteri di valutazione delle prove	<p><b>Tutti i candidati (italiani e stranieri, residenti in Italia o stabilmente residenti all'estero):</b></p> <p>La candidatura va necessariamente integrata, <u>a pena di esclusione</u>, con la seguente documentazione (si veda di seguito per i dettagli e il punteggio):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• progetto di ricerca,</li> <li>• <i>curriculum vitae et studiorum</i>,</li> <li>• elenco separato delle pubblicazioni se presenti.</li> </ul> <p style="text-align: center;">***</p> <p>L'<b>esame</b> consta di due fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• valutazione dei titoli e del progetto di ricerca (<b>punteggio: min. 42, max. 70</b>),</li> <li>• esame orale (<b>punteggio: min. 18, max. 30</b>).</li> </ul> <p><b>Fase 1: valutazione dei titoli e del progetto di ricerca</b></p> <p>Tale fase è propedeutica all'ammissione alle prove orali. Verranno ammessi alla Fase 2 (esame orale) solo i candidati che avranno riportato un punteggio minimo di 42/70. I risultati saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito del <a href="#">Corso</a>.</p> <p><b>Fase 2: esame orale</b></p> <p>Solo i candidati che avranno superato la Fase 1, saranno ammessi all'esame orale.</p>	

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

	<p>L'esame orale si intende superato se il candidato ha ottenuto un punteggio corrispondente ad almeno 18/30.</p> <p>Il punteggio ottenuto dal candidato nella Fase 1 (valutazione dei titoli e del progetto di ricerca) sarà sommato al punteggio ottenuto nella Fase 2 (esame orale) per la definizione della graduatoria di merito.</p> <p><b>Lingua di svolgimento dell'esame orale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per tutti i candidati: italiano o inglese, da indicare nella domanda di candidatura.</li> </ul> <p><b>Lingue richieste:</b></p> <p>Conoscenza obbligatoria di almeno una delle seguenti lingue (da indicare sulla Domanda di candidatura) in aggiunta alla lingua selezionata per l'orale, soggetta a verifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Italiano (ove la lingua scelta per l'esame orale sia l'inglese)</li> <li>• Inglese</li> <li>• Francese</li> <li>• Tedesco</li> <li>• Spagnolo</li> </ul> <p>Nel caso di selezione plurima, verrà considerata obbligatoria la conoscenza di tutte le lingue selezionate.</p>
<p><b>Fase 1</b> – Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca</p>	<p><b>Luogo:</b> Sala Colonne del Dipartimento di Scienze Giuridiche</p> <p><b>Data:</b> 14/07/2023</p> <p><b>Orario:</b> 14:00</p> <p>Non è prevista la presenza dei candidati.</p> <p>I candidati che avranno superato la Fase 1 saranno ammessi all'esame orale previa pubblicazione del relativo elenco sul sito web del <a href="#">Corso</a>.</p>
<p><b>Fase 2</b> – Esame orale</p>	<p><b>Luogo:</b> Sala Colonne del Dipartimento di Scienze Giuridiche o, per i soli candidati residenti all'estero che ne faranno richiesta nella domanda di ammissione, in modalità telematica, via Zoom. Le istruzioni e il link per la connessione saranno forniti con la pubblicazione della graduatoria degli ammessi alla prova orale sulla pagina del <a href="#">Corso</a></p> <p><b>Data:</b> 20/07/2023</p> <p><b>Orario:</b> 11:30</p> <p>Durante l'esame orale la commissione valuterà se e in che misura i candidati sono adeguati all'ammissione al programma di studi dottorale. La valutazione sarà basata:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>sull'argomento e sulla qualità del progetto di ricerca;</li> <li>sulla conoscenza della materia indicata nella domanda;</li> <li>sulla conoscenza di una delle seguenti lingue straniere: italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo.</li> </ol> <p>La prova orale sarà superata con un punteggio corrispondente ad almeno 18/30.</p>
<p>Titoli oggetto di valutazione (<b>Fase 1</b>) e relativo punteggio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Curriculum vitae et studiorum</i> con Certificato di Laurea ed esami sostenuti con relativa valutazione ed elenco delle pubblicazioni: <b>max. punti 10</b></li> <li>• Pubblicazioni scientifiche da presentarsi in copia nel numero massimo di 5: <b>max. punti 6</b></li> <li>• Altri titoli rilevanti che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione: <b>max. punti 4</b></li> <li>• Progetto di ricerca originale, redatto in italiano o inglese, di lunghezza massima (limite da rispettare a pena di esclusione) di 6000 parole incluse eventuali note a piè pagina ed esclusa la bibliografia: <b>max. punti 50</b></li> </ul> <p><b>Punteggio titoli: min. 42, max. 70</b></p>

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

Materie d'esame	La prova orale verte sulla discussione della tematica di ricerca indicata.
-----------------	--

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>Dottorato in Scienze Umane</b> <b>Coordinatrice: Prof.ssa Chiara Sità</b>		
Durata	1° Ottobre 2023 – 30 Settembre 2026 Discussione tesi: entro Maggio 2027	
Requisiti richiesti per l'ammissione	_Laurea specialistica o magistrale; _Laurea dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999; _analogo titolo accademico conseguito all'estero.	
Obiettivi formativi e linee di ricerca del Dottorato in Scienze Umane	<p>Le informazioni sugli obiettivi formativi del corso e sulle linee di ricerca sono reperibili nel sito web dell'Università di Verona, al seguente <a href="#">link</a></p> <p>Le aree di ricerca del Dottorato sono:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Società inclusive</b> (gender and queer studies; educazione interculturale e inclusiva);</li> <li>2. <b>Formazione e dinamiche organizzative</b> (teacher education; dinamiche e sviluppo nelle organizzazioni);</li> <li>3. <b>Infanzia, processi di sviluppo e pratiche educative</b> (infant research; acquisizione e sviluppo del linguaggio; childhood education and care);</li> <li>4. <b>Teorie e pratiche della cura</b> (fenomenologia della cura; filosofia delle emozioni; filosofia e psicoanalisi);</li> <li>5. <b>Radici della contemporaneità</b> (genealogia della pratica filosofica; teoria critica della società e della cultura; cultura materiale e visual studies; filosofia della musica; logica e filosofia della scienza);</li> <li>6. <b>Metodi di ricerca nelle scienze umane</b> (epistemologia; metodi di ricerca qualitativa; metodi e tecniche di ricerca quantitativa; etica della ricerca).</li> </ol>	
Lingua del corso	Le attività del corso saranno svolte in lingua: - inglese e italiano	
<b>Posti a concorso D.M. 117/2023 (CUP B31123000850004): N. 4</b> Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa Per ogni tipologia di ricerca messa a bando i candidati possono esprimere una o più preferenze		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)
Tematica vincolata <b>Strategie innovative per l'inclusione lavorativa delle persone anziane in Italia: affrontare l'aumento dell'età pensionabile nel contesto digitale</b> <b>CODICE: SCUM01</b> Referente: Prof. Riccardo Sartori	PTSCLAS SpA 18 mesi	Queen Mary University of London, School of Business and Management UK
Tematica vincolata <b>Sviluppo di un'Ontologia Avanzata e Intelligente per Migliorare l'Engagement dei Pazienti Affetti da Malattie Neurodegenerative: Strategie e Risultati nel Quadro del PNRR</b> <b>CODICE: SCUM02</b> Referente: Prof. Riccardo Sartori	GPI SpA 18 mesi	Queen Mary University of London, School of Business and Management UK

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<p>Tematica vincolata</p> <p><b><i>Rischi ambientali in territorio montano: tecnologie cue-based al servizio dello sviluppo di soft skills di operatori sanitari dell'emergenza</i></b></p> <p><b>CODICE: SCUM03</b></p> <p>Referente: Prof.ssa Margherita Pasini</p>	<p>Dolomiti Emergency Onlus</p> <p>6 mesi</p>	<p>Aberdeen University, UK</p>
<p>Tematica vincolata</p> <p><b><i>La progettazione biofilica come chiave strategica per lo sviluppo sostenibile dell'ambiente costruito</i></b></p> <p><b>CODICE: SCUM04</b></p> <p>Referente: Prof.ssa Margherita Brondino</p>	<p>DVA -Division Architecture Srl</p> <p>18 mesi</p>	<p>Tampere University</p> <p>Finlandia</p>
<p><b>Posti a concorso D.M. 118/2023: N. 9</b></p> <p>Per ogni progetto elencato di seguito è disponibile 1 posto con borsa</p> <p>Per ogni tipologia di ricerca messa a bando i candidati possono esprimere una o più preferenze</p>		
<p><b>PNRR Generici (CUP B31I23000680006)</b></p>		
<p>TITOLO E CONTENUTI</p>	<p>IMPRESA</p>	<p>PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)</p>
<p>Tematica vincolata</p> <p><b><i>Analisi delle resistenze all'adozione degli strumenti digitali di eHealth da parte dei pazienti con disturbi cronici: fattori individuali, ambientali e strategie di change management</i></b></p> <p><b>CODICE: SCUM05</b></p> <p>Referente: Prof.ssa Anna Maria Meneghini</p>	<p>GPI SpA</p> <p>12 mesi</p>	<p>Queen Mary University of London, School of Business and Management</p> <p>UK</p>
<p><b>Dottorati per la PA (CUP B31I23000730006)</b></p>		
<p>TITOLO E CONTENUTI</p>	<p>IMPRESA</p>	<p>PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)</p>
<p>Tematica vincolata</p> <p><b><i>La ricerca psico-sociale a supporto dello sviluppo della telemedicina nei comuni di area montana</i></b></p> <p><b>CODICE: SCUM06</b></p> <p>Referente: Dott.ssa Maria Gabriella Landuzzi</p>	<p>Comune di Val di Zoldo (BL)</p> <p>e</p> <p>Comune di Selva di Cadore (BL)</p> <p>6 mesi in totale</p>	<p>IDOCAL Facultat de Psicologia</p> <p>Universitat de València</p> <p>Spain</p>
<p>Tematica vincolata</p> <p><b><i>Politiche attive del lavoro e occupabilità: uno studio basato su evidenze empiriche per la riforma delle politiche pubbliche</i></b></p>	<p>PTSCLAS S.P.A. Milano</p> <p>12 mesi</p>	<p>Queen Mary University of London, School of Business and Management</p> <p>UK</p>

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<b>CODICE: SCUM07</b> Referente: Dott. Michele Scandola		
Tematica vincolata <b>Valorizzazione delle risorse del Demanio sul territorio. A partire da una sperimentazione sull'isola di Poveglia, un percorso bottom up per la definizione di strumenti di coinvolgimento della popolazione e la valutazione del loro impatto</b> <b>CODICE: SCUM08</b> Referente: Prof.ssa Margherita Brondino	Agenzia del Demanio, Roma sede direzione territoriale Veneto: via borgo pezzana n. 1 Venezia 6 mesi	Department of City and Regional Planning in the School of Architecture at The Ohio State University USA
Tematica vincolata <b>AMUSED - Le Attività MUSicali nei servizi EDucativi in una prospettiva integrata 0-6 anni</b> <b>CODICE: SCUM09</b> Referenti: Prof.ssa Marinella Majorano Prof.ssa Chiara Sità	Comune di Verona 6 mesi	Vanderbilt University Medical Center USA
Tematica vincolata <b>Valutazione delle politiche pubbliche per l'innovazione, lo sviluppo economico e lo sviluppo territoriale</b> <b>CODICE: SCUM10</b> Referente: Prof. Andrea Ceschi	ENAIP VENETO IMPRESA SOCIALE Padova 6 mesi	EVTA - European Vocational Training Association AEF - Association Européenne pour la Formation Professionnelle Brussels Belgio
Tematica vincolata <b>Strategie di comunicazione organizzativa: analisi delle best practices e sviluppo di nuovi sistemi basati su dati empirici per università, imprese e pubbliche amministrazioni locali</b> <b>CODICE: SCUM11</b> Referente: Prof. Riccardo Sartori	API Brescia 12 mesi	Queen Mary University of London, School of Business and Management UK
Tematica vincolata <b>La formazione sulla regolazione emotiva del personale sanitario coinvolto nell'emergenza-urgenza extraospedaliera in ambito montano</b> <b>CODICE: SCUM12</b> Referente: Prof.ssa Margherita Pasini	APSS - Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento 6 mesi	Department of Nutrition, Exercise and Sports, University of Copenhagen Danimarca
<b>Dottorati per Patrimonio Culturale (CUP B31123000770006)</b>		
TITOLO E CONTENUTI	IMPRESA	PERIODO ALL'ESTERO (6 mesi)

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

<p>Tematica vincolata</p> <p><b>Competenze pedagogiche interculturali per una valorizzazione dell'arte e del territorio rispettosa della diversità</b></p> <p><b>CODICE: SCUM13</b></p> <p>Referente: Prof. Agostino Portera</p>	<p>Maxfone Srl, Verona</p> <p>12 mesi</p>	<p>TOTAL EU – Video News Production Agency – Bruxelles e presso la Université Libre de Bruxelles - Belgio</p>
<p>Modalità di svolgimento della valutazione e relativi punteggi</p>	<p>L'esame è costituito da 2 fasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca (<b>punteggio: minimo da conseguire 36, max. 60</b>)</li> <li>2. Prova orale (<b>punteggio: minimo da conseguire 24, max. 40</b>)</li> </ol> <p><b>1. Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca</b></p> <p>La valutazione dei titoli e del progetto di ricerca (descrizione dettagliata nella sezione "Titoli oggetto di valutazione") è propedeutica all'ammissione alla prova orale. Il punteggio minimo da conseguire per accedere alla prova orale è 36/60. I risultati saranno pubblicati, appena disponibili, sul sito del <a href="#">Corso</a>.</p> <p><b>2. Prova orale</b></p> <p>Lingua di svolgimento della prova orale: italiano o inglese. Durante l'esame orale la Commissione valuterà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la conoscenza della letteratura di ricerca relativa alla tematica e all'ambito scientifico presentato dal/la candidato/a nel progetto presentato; la tematica dev'essere coerente con le aree di ricerca del <a href="#">Dottorato in Scienze Umane</a>;</li> <li>• la conoscenza della lingua richiesta (vedi sotto);</li> <li>• la motivazione del/la candidato/a ad impegnarsi in un percorso di dottorato.</li> </ul> <p>Il punteggio minimo da conseguire per il superamento della prova orale è 24/40.</p> <p>Il punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca sarà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale per costruire la graduatoria finale.</p> <p><b>Lingue richieste:</b></p> <p>Conoscenza obbligatoria della lingua inglese.</p> <p><b>N.B.</b> Per i/le candidati/e stranieri/e ammessi/e al Dottorato non è richiesta la conoscenza della lingua italiana in entrata. Il Dottorato offre corsi di lingua italiana alle dottorande e ai dottorandi stranieri; si richiede una conoscenza della lingua italiana, a livello di base, al termine del 2° anno di corso.</p>	
<p>Prova orale</p>	<p><b>Luogo:</b> modalità telematica tramite la piattaforma Zoom.</p> <p><b>Data:</b> 24 luglio 2023</p> <p><b>Ora:</b> 9.00</p> <p>Le informazioni e il link saranno pubblicati, appena disponibili, sulla pagina del <a href="#">Corso</a></p>	
<p>Titoli oggetto di valutazione e relativo punteggio</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificato con voto di laurea e degli esami sostenuti durante l'intero percorso universitario, o certificato con voti degli esami sostenuti durante l'intero percorso universitario in caso di ottenimento del diploma di laurea dopo la scadenza del bando: <b>max. punti 6</b></li> <li>• Curriculum Vitae et Studiorum (incluse esperienze di ricerca, eventuali pubblicazioni ed eventuale certificazione del livello di conoscenza della lingua inglese): <b>max. punti 8</b></li> <li>• Lettera di motivazione del/la candidato/a, che includa anche una breve illustrazione dei propri interessi scientifici (max 5.000 caratteri, spazi inclusi): <b>max. punti 4</b></li> <li>• N. 2 lettere di presentazione rilasciate da docenti dell'Università di conseguimento del titolo o di altre Università: <b>max. punti 2</b> (l'invio di queste lettere non è da considerarsi obbligatorio)</li> </ul>	

## Allegato 1 - Schede Corsi di Dottorato

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Progetto di ricerca originale</b>, redatto in inglese o italiano, di una lunghezza massima di 5 cartelle di 2000 battute, oltre alla bibliografia, in ambito d'interesse del/la candidato/a, purché coerente con le aree di ricerca del <a href="#">Dottorato in Scienze Umane</a>: <b>max. punti 40</b>.</li></ul> <p><b>NB:</b> I progetti di ricerca che non rispettano la lunghezza massima richiesta non saranno presi in considerazione. Nelle borse su progetto, <b>NON</b> saranno presi in considerazione progetti di ricerca che non sono coerenti con le tematiche previste dalla borsa.</p> <p><b>Punteggio titoli e progetto di ricerca: minimo da conseguire 36, max. 60</b></p>
Contatti	Per informazioni di carattere generale, contattare la coordinatrice: <a href="mailto:chiara.sita@univr.it">chiara.sita@univr.it</a> Per informazioni su una borsa di interesse, contattare il/la docente di riferimento per la borsa specifica