



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



Numero, data e protocollo della registrazione

OGGETTO: Bando di concorso per l'ammissione al 33° ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Udine.

IL RETTORE

VISTA la Legge n. 210 del 3 luglio 1998, in particolare l'art. 4, in materia di dottorato di ricerca;

VISTA la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'art. 19, in materia di dottorato di ricerca;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 45 dell'8 febbraio 2013 "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 Regolamento interno per i Corsi di Dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine emanato con Decreto Rettorale n. 349 del 2 luglio 2013;

VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 24 e 26 maggio 2017, relative all'istituzione dei corsi di dottorato di ricerca 33° ciclo, a.a. 2017/2018;

CONSIDERATO in particolare che le borse indicate nel presente bando come finanziate dall'Università degli Studi di Udine gravano su risorse a disposizione della stessa, in parte erogate dalla Fondazione Friuli;

CONSIDERATO che con decreto n. 2242 dell'11 aprile 2016 la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ha finanziato i progetti:

- "HEaD HIGHER EDUCATION AND DEVELOPMENT OPERAZIONE 1 – UNIUD" (Codice operazione 1619942002 e canale di finanziamento 1420AFPLO1) per la realizzazione di progetti di ricerca scientifica su tematiche coerenti con le Aree della Strategia di specializzazione intelligente della Regione FVG e alle sue traiettorie di sviluppo (S3) al fine di favorire le relazioni e sinergie positive tra il sistema pubblico della ricerca e il tessuto economico, produttivo e sociale;
- "HEaD HIGHER EDUCATION AND DEVELOPMENT OPERAZIONE 3 – UNIUD" (Codice operazione 1619942004 e canale di finanziamento 1420AFPLO3) per la realizzazione di progetti di ricerca scientifica per favorire le relazioni e sinergie positive tra il sistema universitario e della ricerca della regione FVG e il tessuto universitario, della ricerca, delle imprese e delle pubbliche amministrazioni delle aree rientranti nelle macrostrategie EUSAIR e EUSALP;

FATTO SALVO che i corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine, 33° ciclo, saranno attivati "sub condicione" di accreditamento ministeriale o di mantenimento dello stesso, come previsto dal Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca dell'8 febbraio 2013 n. 45;



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

DECRETO
RETTORALE



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FATTA RISERVA

di eventuali e successive modifiche e/o integrazioni al bando e ai relativi allegati che ne costituiscono parte integrante e sostanziale, che verranno pubblicate esclusivamente sui siti internet dell'Università degli Studi di Udine:

web.uniud.it/ateneo/normativa/albo_ufficiale

www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/corsi-di-dottorato

DECRETA

di emanare il bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine, a.a. 2017/2018 (33° ciclo). Il bando è allegato al presente decreto di cui costituisce parte integrante.

Il Rettore

prof. Alberto Felice De Toni

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

AREA SERVIZI PER LA RICERCA

Ufficio Formazione per la Ricerca

Responsabile dell'area: Sandra Salvador

Responsabile del procedimento: Sandra Salvador

Compilatore del procedimento: Raffaella Medeot



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine a.a. 2017/2018, 33° ciclo

Art. 1 – DOTTORATI ATTIVATI

1. L'Università degli Studi di Udine istituisce i seguenti corsi di dottorato di ricerca:

- Alimenti e salute umana (scheda 1)
- Scienze biomediche e biotecnologiche (scheda 2)
- Scienze e biotecnologie agrarie (scheda 3)
- Informatica e Scienze Matematiche e Fisiche (scheda 4)
- Ingegneria industriale e dell'informazione (scheda 5)
- Scienze dell'ingegneria energetica e ambientale (scheda 6)
- Scienze manageriali e attuariali (scheda 7)
- Scienze giuridiche (scheda 8)
- Studi linguistici e letterari (scheda 9)
- Storia dell'arte, Cinema, Media audiovisivi e Musica (scheda 10).

2. I corsi di dottorato di ricerca hanno durata triennale a decorrere dal 1 novembre 2017.

3. L'attivazione dei corsi di dottorato è subordinata alla verifica da parte dell'ANVUR dei requisiti di accreditamento, come previsto dal Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca dell'8 febbraio 2013 n. 45. Nel caso in cui l'accreditamento dovesse essere revocato, le prove d'esame del corso interessato non saranno effettuate e si provvederà a darne comunicazione a tutti gli interessati.

Art. 2 – DISPOSIZIONI GENERALI

1. Il presente bando disciplina le modalità ed i criteri di accesso ai corsi di dottorato di ricerca elencati all'art. 1.

2. Le schede 1-10, allegata al presente bando di cui costituiscono parte integrante, illustrano per ciascuno dei corsi: la sede amministrativa e la/e sede/i convenzionata/e (se presenti); la sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca; il coordinatore; la durata del corso; i curricula (se attivati); le tematiche di ricerca (se specificate); i programmi di ricerca proposti (se specificati); il sito del corso; i requisiti di partecipazione; i documenti e i titoli da allegare alla domanda di ammissione al concorso; la composizione della Commissione Giudicatrice; le modalità di ammissione (posti disponibili, con e senza borsa ed eventuali riserve per specifiche categorie di candidati; tipologia e importo borse, periodo all'estero e programmi di riferimento; modalità di svolgimento del concorso; criteri di valutazione; calendario delle prove d'esame; data di pubblicazione dell'elenco degli ammessi alle prove scritte e/o orale - e della/e graduatoria/e finali).

3. In presenza di ulteriori finanziamenti da parte di soggetti pubblici o privati, i posti disponibili indicati nelle singole schede (1-10) possono essere incrementati entro la data delle prove d'esame.

4. I posti disponibili con borsa possono subire diminuzioni come previsto all'art. 12 comma 2 e all'art. 15 comma 7.

5. Eventuali modifiche e integrazioni al presente bando ed ai relativi allegati sono pubblicati sui siti internet dell'Università degli Studi di Udine:

AREA SERVIZI PER LA RICERCA
Ufficio Formazione per la Ricerca
Responsabile dell'area: Sandra Salvador
Responsabile del procedimento: Sandra Salvador
Compilatore del procedimento: Raffaella Medeot



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



web.uniud.it/ateneo/normativa/albo_ufficiale

www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/corsi-di-dottorato

6. Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti, anche ai fini della convocazione alle prove d'esame se previste.

7. La presentazione della domanda di ammissione tramite la procedura online di cui all'art. 6 implica l'accettazione da parte del candidato delle disposizioni contenute nel presente bando e nel regolamento interno per i corsi di dottorato di ricerca reperibile sul sito internet dell'Università degli Studi di Udine:

www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/informazioni/disposizioni-general/normativa

8. Eventuali comunicazioni personali ai candidati relative al presente concorso vengono trasmesse esclusivamente al loro indirizzo e-mail indicato durante la procedura di registrazione di cui all'art. 6 comma 2.

9. L'Ateneo non si assume alcuna responsabilità per la non ricezione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni dei recapiti personali, da parte del candidato, o da mancata oppure tardiva comunicazione del loro cambiamento, né da disguidi postali o telematici, in ogni fase della presente procedura di concorso.

Art. 3 – REQUISITI DI AMMISSIONE

1. Possono presentare domanda di partecipazione al concorso, senza limitazioni di cittadinanza, coloro che sono in possesso di uno dei seguenti titoli di studio alla data di scadenza del bando:

a) laurea specialistica o magistrale o laurea vecchio ordinamento¹ nonché titoli accademici di secondo livello ad essi equiparati;

b) titolo accademico straniero comparabile per durata, livello² ai titoli di cui alla lett. a).

Per ciascun corso di dottorato le schede 1-10 specificano la tipologia del titolo di studio richiesto per la partecipazione al concorso ed eventuali ulteriori requisiti.

2. Possono inoltre partecipare al concorso coloro che conseguono i titoli di studio di cui al comma 1 entro il 31 ottobre 2017. Il mancato conseguimento del titolo entro il 31 ottobre 2017 comporta la decadenza. Qualora i candidati (con titolo in ipotesi) risultassero vincitori, saranno ammessi e immatricolati con riserva, e dovranno certificare il conseguimento del titolo con le modalità indicate all'art. 5 comma 5 entro il 2 novembre 2017. La documentazione deve essere inviata in formato elettronico (.pdf) all'indirizzo email: dottorato.concorso.ammissione@uniud.it

3. Fatti salvi i requisiti di cui ai commi 1 e 2, è inoltre richiesta la residenza o il domicilio nella Regione Friuli Venezia Giulia al momento dell'avvio del dottorato/progetto (1 novembre 2017) a chi concorre alle borse finanziate dal Fondo Sociale Europeo (FSE – S3 e FSE – EUSAIR/EUSALP, v. art. 12 e 19 e schede 1-10).

¹ Laurea rilasciata ai sensi dell'ordinamento previgente al Decreto Ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, modificato con Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270.

² Master of Science/Art.

AREA SERVIZI PER LA RICERCA

Ufficio Formazione per la Ricerca

Responsabile dell'area: Sandra Salvador

Responsabile del procedimento: Sandra Salvador

Compilatore del procedimento: Raffaella Medeot



4. Tutti i candidati sono ammessi al concorso con riserva di accertamento dei requisiti previsti dal bando. L'Ateneo si riserva di effettuare dei controlli a campione³ e può pertanto disporre in ogni momento l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti previsti dal presente articolo anche ad avvio dei corsi già avvenuto.

Art. 4 – TITOLO ACCADEMICO CONSEGUITO ALL'ESTERO (art. 3 c. 1 lett. b)

1. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione Giudicatrice di cui all'art. 8 ai soli fini della partecipazione al concorso e dell'iscrizione al corso di dottorato nel rispetto:

- della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso;
- dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

2. La Commissione procede alla valutazione d'idoneità del titolo estero in base alla documentazione allegata alla domanda di ammissione al concorso (artt. 5 e 6) e può pertanto escludere il candidato anche qualora la documentazione presentata non fornisca gli elementi sufficienti per la valutazione.

3. I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, se vincitori, devono presentare entro il 31 gennaio 2018, a pena di esclusione dal corso, una "dichiarazione di valore in loco del titolo posseduto" e il certificato relativo al titolo con esami e votazioni. Il certificato in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese deve essere accompagnato da traduzione ufficiale in una di tali lingue (certificata dall'autorità diplomatico-consolare competente o asseverata presso un tribunale in Italia). Se la dichiarazione di valore in loco non è disponibile per il 31 gennaio 2018, il candidato deve dimostrare di averne fatto richiesta entro tale data e presentarla non appena possibile.

Art. 5 – TITOLI OGGETTO DI VALUTAZIONE E DOCUMENTI DA PRESENTARE

1. I candidati devono presentare i documenti e titoli obbligatori indicati per ciascun corso nelle schede 1-10.

2. Nelle schede 1-10 sono inoltre specificati i documenti e i titoli facoltativi previsti da ciascun corso di dottorato.

3. Per una corretta presentazione della domanda, i candidati sono invitati a utilizzare i form allegati al presente bando di cui costituiscono parte integrante.

4. I documenti e i titoli di cui ai commi 1 e 2 devono essere presentati in lingua italiana o inglese, pena la non valutazione. I documenti e i titoli, originariamente in lingua diversa, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano o in inglese effettuata dal candidato, sotto la sua responsabilità. La traduzione può limitarsi ad un abstract esteso con riferimento alla sola tesi.

5. I candidati italiani e comunitari che intendono presentare titoli riferiti a stati e fatti attestati da Pubbliche Amministrazioni devono procedere esclusivamente con autocertificazione. I cittadini extracomunitari, regolarmente soggiornanti in Italia, possono autocertificare solo i dati verificabili o certificabili da soggetti pubblici italiani. Possono inoltre utilizzare le dichiarazioni sostitutive quando

³ Ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, art. 71.



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



previsto da una convenzione internazionale presente tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante⁴.

6. Vengono valutati solo i titoli posseduti dal candidato alla data di scadenza del bando e presentati secondo le modalità di cui all'art. 6.

7. Costituisce causa di esclusione dal concorso la mancata presentazione dei documenti obbligatori indicati nelle singole schede 1-10.

Art. 6 – DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO

1. Le iscrizioni ai concorsi iniziano **lunedì 5 giugno 2017** e terminano **lunedì 17 luglio 2017 ore 14:00 (ora italiana)**.

2. La domanda di ammissione al concorso deve essere compilata, pena esclusione, utilizzando l'apposita procedura online che prevede due fasi:

- **I fase - Registrazione al sito dell'Ateneo** (<https://uniud.esse3.cineca.it>): consente di ottenere un nome utente ed una password (credenziali di accesso) per accedere alla successiva fase di compilazione della domanda di ammissione al concorso⁵;

- **II fase - Compilazione della domanda di ammissione al concorso** (<https://uniud.esse3.cineca.it>): a conclusione della fase II il candidato deve effettuare la stampa della domanda di partecipazione da conservare, quale attestazione dell'avvenuta iscrizione al concorso, assieme alla ricevuta del versamento dell'importo di cui al comma 8 del presente articolo.

3. Le istruzioni per la registrazione e la compilazione della domanda sono disponibili al sito web:

www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/informazioni/ammissione-ai-corsi/bandi-attivi

4. I documenti, i titoli e le pubblicazioni di cui all'art. 5, ad eccezione delle lettere di referenza, devono essere allegati alla domanda online in formato elettronico (.pdf). **I singoli file e/o cartelle, compresse in formato .ZIP o .RAR, non possono avere dimensione superiore a 5 MB.** Il candidato può aggiungere, eliminare o modificare i documenti allegati anche dopo la conclusione della procedura di compilazione della domanda online (fase II), purché entro la scadenza del bando, **lunedì 17 luglio 2017 ore 14:00 (ora italiana)**. L'amministrazione universitaria non si assume alcuna responsabilità nel caso sia impossibile leggere la documentazione presentata in formato elettronico a causa di file o cartelle danneggiati.

5. Ogni cartella/file allegato deve essere denominato come segue: cognome del candidato_nome del corso_tipologia documento (es. McDONALD_BIOMEDICHE_ALLEGATO A).

6. Le pubblicazioni e le tesi voluminose non disponibili in formato elettronico possono essere presentate separatamente, accompagnate da lettera di trasmissione, **entro le ore 11:30 (ora italiana) di lunedì 17 luglio 2017** tramite:

- posta o corriere all'indirizzo: Università degli Studi di Udine, Area Servizi per la Ricerca – Ufficio Formazione per la Ricerca, Via Palladio 8 – 33100 UDINE;

⁴ Ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modifiche e integrazioni.

⁵ Se il candidato possiede già le credenziali di accesso all'area riservata (es. ex studente dell'Università di Udine), questa fase non deve essere considerata.



- consegna a mano al Ufficio Gestione Documentale – Area Affari Legali e Istituzionali, Via Palladio 8 – 33100 UDINE (dalle ore 9:00 alle 11:30 – da lunedì a venerdì).

Sul plico devono essere riportati il nome e il cognome del candidato e la dicitura: “Concorso di ammissione al Dottorato in [identificazione del corso di dottorato]”.

7. Le lettere di referenza, se previste dai corsi di dottorato di ricerca (v. schede 1-10), devono essere inviate direttamente dai referenti attraverso la procedura online su richiesta del candidato. Il candidato dovrà pertanto inserire, durante il caricamento della domanda, gli indirizzi email dei referenti individuati, i quali riceveranno una notifica via email con le istruzioni per poter procedere con l'upload della lettera. Il candidato e il referente ricevono notifica dell'avvenuto upload della lettera che sarà visibile soltanto all'Area Servizi per la Ricerca – Ufficio Formazione per la Ricerca e alla Commissione Giudicatrice interessata. Il candidato ha la possibilità di effettuare un sollecito al referente e di sostituire il suo nominativo con un altro entro la data di scadenza del bando (**17 luglio 2017 ore 14:00, ora italiana**). Il referente deve caricare la lettera di referenza entro il **19 luglio 2017**.

8. L'ammissione alla procedura concorsuale è subordinata al pagamento dell'importo di euro 25,00 (contributo per la partecipazione ai concorsi). Tale pagamento deve essere effettuato entro **lunedì 17 luglio 2017**. L'importo non è rimborsabile a nessun titolo e deve essere versato secondo le modalità riportate al termine della compilazione della domanda di ammissione al concorso (bollettino o carta di credito, per i soli marchi accettati⁶).

I candidati che si trovano all'estero possono anche effettuare il pagamento sul conto corrente intestato all'Università degli Studi di Udine presso UNICREDIT: **IBAN IT 23 R 02008 12310 000040469443 SWIFT UNCRITM1UN6** causale “Concorso dottorato”. L'attestazione del pagamento deve essere allegata alla domanda di ammissione al concorso.

Saranno esclusi dalla procedura concorsuale i candidati per i quali non risulta versata la somma citata (euro 25,00) entro il giorno antecedente la data della seduta preliminare della Commissione riferita al concorso di interesse. Le date delle sedute preliminari saranno pubblicate entro il 17 luglio 2017 sul sito: www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/informazioni/ammissione-ai-corsi/bandi-attivi

9. I candidati che vogliono concorrere per più corsi di dottorato devono presentare più domande, allegando per ciascuna la documentazione prevista ed effettuando per ciascuna il pagamento di cui al comma 8. Non è possibile presentare domanda di partecipazione a più curricula del medesimo corso di dottorato.

10. I candidati con disabilità certificata o con diagnosi di disturbo specifico dell'apprendimento (DSA) certificato possono segnalare l'esigenza di ausili allegando alla domanda online i seguenti documenti:

- Richiesta Ausili Candidati Disabili⁷;
- Richiesta Ausili Candidati con disturbo DSA⁸.

I candidati possono richiedere un tempo aggiuntivo pari al 30 per cento in più rispetto a quello definito per le prove di ammissione e, in caso di particolare gravità, eventuali ulteriori misure.

6

⁷ Ai sensi degli artt. 16 e 20 della Legge 5 febbraio 1992 n. 104, così come modificata dalla legge 28 gennaio 1999 n. 17.

⁸ Ai sensi dell'art. 5 della legge 08 ottobre 2010 n. 170 e dell'art. 6 del Decreto del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca n. 5669 del 12 luglio 2011.



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



In tutti i casi, i candidati che intendono avvalersi di ausili e tempi aggiuntivi devono richiedere un appuntamento al Servizio di assistenza agli studenti disabili (sito in Udine in v.le Ungheria, 45 - tel. +39 0432 556804 - email: servizi.disabili@uniud.it, dsa@uniud.it) entro il **17 luglio 2017** (oltre tale termine l'Università non potrà garantire il supporto necessario).

Le modalità differenziate di sostenimento della prova verranno definite dalla Commissione Giudicatrice previa verifica delle singole situazioni.

Ulteriori informazioni possono essere richieste all'Area Servizi agli Studenti – Servizio di assistenza agli studenti disabili e agli studenti con DSA, v.le Ungheria, 45 - tel. +39 0432 556804 - email: servizi.disabili@uniud.it, dsa@uniud.it.

11. L'amministrazione universitaria non si assume alcuna responsabilità nel caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da eventuali disguidi non imputabili all'amministrazione stessa o da inesatte indicazioni da parte del candidato relative a residenza, recapito postale e indirizzo email o da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi.

12. I candidati sono invitati a non attendere gli ultimi giorni prima della data di scadenza per la presentazione della candidatura. L'Università non si assume alcuna responsabilità per eventuali malfunzionamenti dovuti a problemi tecnici e/o sovraccarico della linea di comunicazione e/o dei sistemi applicativi.

Art. 7 – RESTITUZIONE DEI DOCUMENTI E DELLE PUBBLICAZIONI

1. I documenti e le pubblicazioni pervenute in formato cartaceo possono essere ritirati personalmente dall'interessato o da persona da questi delegata a decorrere dal 180° giorno dalla data di pubblicazione delle graduatorie ed entro i successivi 30 giorni, presso l'Area Servizi per la Ricerca - Ufficio Formazione per la Ricerca, vicolo Florio 4 Udine. Negli stessi termini la documentazione può essere anche spedita all'interessato con spese a suo carico.

2. Le pubblicazioni presentate in originale e non ritirate entro il termine sopra indicato sono conservate presso le Biblioteche al fine di fornire un'ulteriore fonte di accrescimento del patrimonio librario dell'Ateneo. Tutta la rimanente documentazione verrà eliminata secondo le disposizioni di legge.

Art. 8 - COMMISSIONI GIUDICATRICI

1. Le Commissioni Giudicatrici dei concorsi per l'ammissione ai singoli corsi di dottorato di ricerca sono indicate nelle schede 1-10.

2. Ciascuna Commissione, nella prima seduta, nomina al proprio interno il Presidente e il Segretario.

3. Le Commissioni stabiliscono i criteri di valutazione e i punteggi da attribuire ai titoli e alle prove prima della valutazione dei titoli e dell'espletamento delle prove medesime, tenendo conto di quanto già specificato nelle schede 1-10.

4. La seduta preliminare e le sedute di valutazione dei titoli delle Commissioni Giudicatrici possono essere svolte anche con modalità telematica.



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



5. Le Commissioni esprimono la valutazione di idoneità ai fini dell'attribuzione delle borse di cui all'art. 12 comma 2, lettera a) e b) prima della predisposizione della graduatoria finale.
6. I compiti delle Commissioni Giudicatrici terminano con la stesura dei verbali e delle graduatorie.
7. I componenti delle Commissioni Giudicatrici non possono essere impegnati nell'attività di tutoraggio dei candidati risultati vincitori di borsa finanziata dal Fondo Sociale Europeo (FSE – S3; FSE –EUSAIR/EUSALP, v. art. 12 e 19 e schede 1-10).

Art. 9 - CONCORSO GENERALE

1. La selezione dei candidati prevede la valutazione dei titoli e lo svolgimento delle prove d'esame, secondo le modalità e le date indicate nelle schede 1-10. Eventuali modifiche o integrazioni al calendario delle prove d'esame sono pubblicate esclusivamente sui siti internet dell'Università degli Studi di Udine:

web.uniud.it/ateneo/normativa/albo_ufficiale

www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/informazioni/ammissione-ai-corsi/bandi-attivi

2. La valutazione dei titoli e le prove d'esame si svolgono secondo le seguenti disposizioni generali:
 - a. il punteggio massimo attribuito complessivamente ai titoli e alle prove d'esame è 100 (100/100). Le prove d'esame possono essere diversificate per i corsi di dottorato articolati in curricula fortemente differenziati;
 - b. il punteggio attribuito ai titoli è 30 (30/100), con una soglia minima di accesso alla prima prova di 21/30;
 - c. il punteggio attribuito alle prove d'esame è 70 (70/100). I candidati sono ritenuti idonei se conseguono un punteggio uguale o superiore a 49 nelle prove d'esame;
 - d. la graduatoria finale è unica e viene predisposta sommando, per i soli candidati idonei, i punteggi ottenuti nella valutazione titoli e nelle prove d'esame.
3. Per sostenere le prove d'esame i candidati devono esibire un valido documento di riconoscimento.
4. I candidati impossibilitati a partecipare alla prova orale presso la sede, perché stabilmente residenti all'estero alla data di tale prova, possono chiedere alla Commissione Giudicatrice di svolgere la prova orale in videoconferenza, allegando richiesta alla domanda di ammissione al concorso (art. 6). Tale richiesta, da inviare all'indirizzo email dottorato.concorso.ammissione@uniud.it, potrà essere sottoposta alla Commissione anche successivamente ma comunque prima della data stabilita per lo svolgimento della prova orale. Il candidato deve indicare l'indirizzo che verrà utilizzato dalla Commissione per la videochiamata. Il candidato deve risultare reperibile nella giornata ed all'orario comunicato dalla Commissione. Ai fini dell'identificazione e a pena di esclusione dalla procedura selettiva, ciascun candidato è tenuto a identificarsi prima che il colloquio abbia inizio, esibendo il medesimo documento di identità allegato alla domanda. La mancata comunicazione dell'indirizzo personale, il mancato collegamento, l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione del documento identificativo, sono motivo di esclusione dalla procedura selettiva. Tali cause di esclusione non operano se il candidato, munito di valido documento identificativo, si presenta nel giorno stabilito per il colloquio, al fine di sostenere la prova orale "in presenza".

AREA SERVIZI PER LA RICERCA

Ufficio Formazione per la Ricerca

Responsabile dell'area: Sandra Salvador

Responsabile del procedimento: Sandra Salvador

Compilatore del procedimento: Raffaella Medeot



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



L'Università non assume alcuna responsabilità in caso di problemi tecnici che non garantiscono il corretto svolgimento della prova orale.

5. Le prove orali, anche quelle a distanza, sono pubbliche.

Art. 10 - CONCORSO PER POSTI RISERVATI: PER CANDIDATI LAUREATI IN UNIVERSITÀ ESTERE O BORSISTI DI STATI ESTERI O DI SPECIFICI PROGRAMMI DI MOBILITÀ INTERNAZIONALE

1. I candidati in possesso di titolo conseguito presso Università estere o titolari di borsa finanziata da Stati esteri o titolari di borsa nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale possono scegliere di concorrere sulla base della sola valutazione dei titoli per i soli posti loro riservati, se previsti dal singolo dottorato di ricerca (schede 1-10).

2. All'atto della compilazione online della domanda di ammissione al concorso, i candidati di cui al comma 1, devono scegliere la modalità di selezione: Concorso generale o Concorso per posti riservati (laureati in Università estera o borsisti di stati esteri o borsisti di specifici programmi di mobilità internazionale).

3. La graduatoria per i posti riservati è distinta da quella del concorso generale di cui all'art. 9.

4. La valutazione dei titoli si svolge secondo le seguenti disposizioni generali:

- il punteggio massimo attribuito è 100 (100/100);
- non sono ritenuti idonei i candidati con un punteggio inferiore a 70 (70/100).

5. In assenza di idonei, i posti riservati a candidati in possesso di titolo conseguito presso Università estera e non assegnati sono aggiunti alla graduatoria generale (art. 9) del relativo corso di dottorato.

Art. 11 - GRADUATORIE FINALI

1. Le graduatorie di cui agli art. 9 e 10 sono pubblicate nelle date indicate per ogni corso di dottorato nelle schede 1-10, sui siti internet dell'Università degli Studi di Udine:

web.uniud.it/ateneo/normativa/albo_ufficiale

www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/informazioni/ammissione-ai-corsi/bandi-attivi

2. L'Università non invia comunicazioni agli interessati ad eccezione dei vincitori di borsa finanziata dal Fondo Sociale Europeo. A questi ultimi verrà data comunicazione a mezzo email all'indirizzo fornito in sede di iscrizione al concorso.

Art. 12 - AMMISSIONE AI CORSI

1. I candidati sono ammessi a ciascun corso di dottorato secondo l'ordine di graduatoria e in base alle disposizioni contenute nel presente articolo.

2. Le borse di dottorato sono assegnate ai candidati idonei come di seguito specificato:

a) Borse riferite a programmi specifici finanziate da "soggetti esterni" o dalle sedi convenzionate secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del loro numero, se il



candidato ne ha manifestato interesse in sede di prova orale e se è stata conseguita la valutazione di idoneità espressa dalla Commissione in merito alla congruità con la tematica di ricerca inerente la borsa dei titoli presentati e del curriculum scientifico del candidato.

b) Borse finanziate da "FSE (S3 o EUSAIR/EUSALP)" secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del loro numero, fatto salvo il possesso dei requisiti specifici di cui all'art. 3, la presentazione del progetto di ricerca e la manifestazione di interesse (v. schede 1-10 e modulo "progetto di ricerca") e la valutazione di idoneità sul progetto presentato espressa dalla Commissione Giudicatrice in merito a:

- FSE - S3: 1. coerenza del progetto rispetto alle aree della strategia di specializzazione intelligente della Regione FVG (S3) e delle sue traiettorie di sviluppo; 2. qualità del progetto con particolare attenzione agli obiettivi prefissati, alla metodologia adottata e al cronoprogramma di massima delle attività;
- FSE - EUSAIR/EUSALP: 1. coerenza del progetto rispetto alle aree EUSAIR/EUSALP; 2. qualità del progetto con particolare attenzione agli obiettivi prefissati, alla metodologia adottata e al cronoprogramma di massima delle attività.

c) Borse finanziate dall'Università di Udine o dalle sedi convenzionate, non riferite a programmi specifici, secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del loro numero.

L'assegnazione delle borse di cui alla lett. a) precede, scorrendo la graduatoria, quelle delle borse lett. b) e c); l'assegnazione delle borse di cui alla lett. b) precede, scorrendo la graduatoria, quelle delle borse lett. c).

La mancata attribuzione delle borse relative ai punti a) e b) comporta la riduzione dei posti con borsa.

3. A parità di merito, il criterio di preferenza per l'attribuzione dei posti con borsa è la condizione economica del nucleo familiare del candidato⁹.

4. I posti senza borsa sono assegnati ai candidati idonei come di seguito specificato:

- a) Posti senza borsa "riferiti a curricula specifici" secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del loro numero, fatto salvo il curricula scelto del candidato;
- b) Posti senza borsa (senza alcune specifica) secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del loro numero.

L'assegnazione dei posti senza borsa di cui alla lett. a) precede, scorrendo la graduatoria, quelli dei posti lett. b).

5. A parità di merito, il criterio di preferenza per l'attribuzione dei posti senza borsa è il più giovane d'età; in caso di ulteriore parità, il voto di laurea più alto.

6. I candidati di cui all'art. 10 comma 1, purché idonei, sono ammessi a ciascun corso di dottorato secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del numero dei posti riservati.

7. In caso di utile collocamento in più graduatorie riferite a corsi distinti, il candidato deve iscriversi ad un solo corso di dottorato.

Art. 13 - IMMATRICOLAZIONE AI CORSI

⁹ Normativa vigente in materia di diritto allo studio, ISEE.



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



1. I candidati vincitori (con o senza borsa) devono immatricolarsi, pena l'esclusione, attraverso l'apposita procedura online, da **martedì 3 ottobre 2017 ore 14:00 (ora italiana)** a **venerdì 6 ottobre 2017 ore 14:00 (ora italiana)**. Effettuato il login all'indirizzo <https://uniud.esse3.cineca.it>, si accede all'area riservata (con le stesse credenziali di registrazione al concorso, art. 6 comma 2, I fase) e si procede con "Immatricolazioni".

L'immatricolazione al corso è subordinata al versamento dell'importo indicato all'art. 17, entro **venerdì 6 ottobre 2017**, pena l'esclusione dal corso. L'importo, non rimborsabile a nessun titolo, deve essere versato secondo le modalità riportate al termine della procedura di immatricolazione (bollettino o carta di credito, per i soli marchi accettati).

I candidati che si trovano all'estero possono anche effettuare il versamento sul conto corrente intestato all'Università degli Studi di Udine presso UNICREDIT: **IBAN IT 23 R 02008 12310 000040469443 SWIFT UNCRITM1UN6** causale "Iscrizione al corso di dottorato".

2. Per i vincitori di un posto con borsa l'iscrizione al corso è subordinata all'accettazione e al mantenimento della borsa, fatto salvo quanto previsto per i dipendenti pubblici in materia di aspettativa o congedo straordinario e per "i posti in collaborazione" di cui all'art. 16.

3. Ai fini del perfezionamento dell'immatricolazione i candidati sono tenuti a sottoscrivere e ad inviare la domanda di immatricolazione generata al termine della procedura di cui al comma 1. La domanda deve essere inviata entro **lunedì 9 ottobre 2017** tramite email a dottorato.concorso.ammissione@uniud.it allegando:

- una foto tessera (formato .jpeg);
- copia di un valido documento di identità;
- copia del codice fiscale;
- ricevuta versamento di cui all'art. 17;
- (solo per i vincitori di un posto con borsa) modalità di accredito della borsa di dottorato e dichiarazione di iscrizione/non iscrizione all'INPS o ad altro fondo previdenziale obbligatorio;
- altra documentazione eventualmente richiesta dall'Università degli Studi di Udine.

L'originale della sola domanda deve essere consegnato/spedito all'Area Servizi per la Ricerca – Ufficio Formazione per la Ricerca, Vicolo Florio, 4 – 33100 Udine entro **martedì 31 ottobre 2017**.

4. Gli importi versati non saranno restituiti in nessun caso.

5. I cittadini non appartenenti all'Unione Europea devono essere in regola con le norme relative ai visti di ingresso e permesso di soggiorno. Copia del permesso o – in attesa del rilascio – la ricevuta della richiesta del permesso deve essere consegnata all'Area Servizi per la Ricerca – Ufficio Formazione per la Ricerca, vicolo Florio, 4 – 33100 Udine.

6. L'amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità in caso di smarrimento di comunicazioni dipendenti da eventuali disguidi non imputabili all'amministrazione stessa.

Art. 14 - SUBENTRI

1. Coloro che non provvedono all'immatricolazione **entro venerdì 6 ottobre 2017** sono considerati rinunciatari. I posti risultati vacanti sono assegnati ad altri candidati secondo l'ordine della graduatoria, fatto salvo quanto indicato all'art. 10.



- Il giorno **lunedì 16 ottobre 2017** viene pubblicato l'elenco dei candidati subentranti sul sito internet dell'Università degli Studi di Udine alle pagine:
web.uniud.it/ateneo/normativa/albo_ufficiale
www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/informazioni/ammissione-ai-corsi/bandi-attivi
- I candidati ammessi nell'ambito dei posti vacanti devono immatricolarsi secondo le modalità di cui all'art. 13 **entro giovedì 19 ottobre 2017 ore 14:00 (ora italiana)**, pena l'esclusione dal corso.
- Ulteriori subentri saranno comunicati direttamente agli interessati.

Art. 15 - BORSE DI STUDIO

- Le borse di studio vengono assegnate secondo quanto previsto all'art. 12. La borsa di studio decorre dal 1 novembre 2017.
- Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate di anno in anno per un periodo massimo pari alla durata del corso (tre anni) a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste, come verificato dal Collegio Docenti.
- L'importo lordo annuale delle singole borse di studio è indicato nelle schede 1-10 ed è assoggettato al contributo previdenziale INPS a gestione separata. Il pagamento della borsa viene effettuato in rate mensili posticipate. L'importo della borsa di studio è incrementato per attività di ricerca all'estero nella misura massima del 50% per un periodo complessivo indicato nelle singole schede 1-10, salvo ulteriori disponibilità finanziarie. In ogni caso l'incremento è dovuto solo per periodi di permanenza continuativi e non inferiori a sessanta giorni.
- Al dipendente pubblico ammesso a frequentare un corso di dottorato di ricerca si applicano le disposizioni di cui alla Legge 13.8.1984 n. 476 e successive modifiche e integrazioni.
- La borsa di dottorato non può essere erogata a coloro che hanno già usufruito di una borsa per la frequenza di un altro corso di dottorato o corso equipollente.
- La borsa di dottorato non può essere cumulata con gli assegni di ricerca o con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o estere utili ad integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca dei dottorandi.
- Le borse di studio finanziate da "soggetti esterni" e dalle sedi convenzionate vengono assegnate subordinatamente al buon fine dell'atto convenzionale che ne regola il finanziamento.

Art. 16 – POSTI DI DOTTORATO IN COLLABORAZIONE CON IMPRESE O ISTITUTI E CENTRI DI RICERCA PUBBLICI

- Nell'ambito dei corsi di cui all'art. 1 possono essere attivati percorsi di dottorato in collaborazione con imprese o con istituti e centri di ricerca pubblici: posti per candidati impegnati in attività di elevata qualificazione, dipendenti d'impresa o d'istituti e centri di ricerca pubblici; posti coperti da contratti di apprendistato per percorsi di alta formazione.



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



2. Le posizioni di cui al comma 1 possono essere attivate per i soli candidati idonei nelle graduatorie riferite al concorso generale (art. 9) e nel rispetto dell'ordine della stessa, previa stipula di convenzione tra l'impresa/istituto/centro e l'Università degli Studi di Udine. Le posizioni saranno in sovrannumero rispetto al numero dei posti indicati nelle schede 1-10 e comunque nel seguente numero massimo per ciascun corso: 2 posti riservati a dipendenti d'impresa o d'istituti e centri di ricerca pubblici; 2 posti per formazione in alto apprendistato.

3. Le convenzioni di cui al comma 2 devono essere stipulate entro il **2 ottobre 2017** e disciplinano gli obiettivi formativi, le attività di ricerca e gli eventuali costi associati a carico dell'impresa o dell'istituto e centro di ricerca pubblico. L'Università degli Studi di Udine non si assume alcune responsabilità qualora la stipula della convenzione non vada a buon fine.

4. Con riferimento ai contratti di apprendistato per percorsi di alta formazione, i candidati dovranno soddisfare i requisiti previsti dalla normativa vigente e fornire in sede di prova orale apposito consenso al trattamento e alla comunicazione dei dati personali alle aziende interessate, ai fini dell'eventuale selezione.

5. L'interruzione del contratto di apprendistato o del rapporto di lavoro con l'impresa/istituto/centro comporta per gli eventuali ammessi la decadenza dal corso.

Art. 17 – TASSE E CONTRIBUTI PER LA FREQUENZA

1. Per l'a.a. 2017/2018 è previsto il pagamento di un importo totale massimo di euro 276,00:

- contributo universitario, euro 100,00;
- tassa regionale per il diritto allo studio universitario, da euro 120,00 a 160,00 (in funzione del reddito);
- imposta di bollo, euro 16,00.

L'importo sarà richiesto in sede di immatricolazione, nei rispetto delle disposizioni normative in materia.

2. L'Amministrazione universitaria si riserva comunque di adottare disposizioni diverse per gli anni accademici successivi.

Art. 18 - FREQUENZA ED OBBLIGHI DEI DOTTORANDI

1. I dottorandi sono tenuti a rispettare gli obblighi di cui all'art. 21 del regolamento interno per i corsi di dottorato di ricerca.

2. L'iscrizione ai corsi di dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno, ferma restando la specifica disciplina per le scuole di specializzazione medica come previsto dall'art. 24 del regolamento interno per i corsi di dottorato di ricerca.

3. Le attività dei dottorandi al di fuori del progetto formativo devono essere preventivamente autorizzate dal Collegio Docenti.

4. A decorrere dal secondo anno di corso, a ciascun dottorando è assicurato un budget, per l'attività di ricerca in Italia e all'estero, adeguato rispetto alla tipologia di corso e comunque di importo non inferiore al 10% dell'importo annuale minimo della borsa (€ 13.638,47).

AREA SERVIZI PER LA RICERCA

Ufficio Formazione per la Ricerca

Responsabile dell'area: Sandra Salvador

Responsabile del procedimento: Sandra Salvador

Compilatore del procedimento: Raffaella Medeot



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Art. 19 - OBBLIGHI SPECIFICI PER GLI ASSEGNATARI DI BORSA FONDO SOCIALE EUROPEO

1. I dottorandi assegnatari di una borsa Fondo Sociale Europeo devono inoltre ottemperare a quanto di seguito indicato:

a) FSE – S3: svolgere l'attività di ricerca riferita al progetto presentato in sede di candidatura presso i dipartimenti dell'Università degli Studi di Udine e/o presso la/e sede/i convenzionata/e (se presenti) ed eventualmente presso soggetti terzi sia pubblici che privati (conservatori di musica o organismi di ricerca o istituzioni artistiche, museali e culturali) localizzati nei territori della Regione Friuli Venezia Giulia, fatti salvi i periodi fuori sede per esigenze scientifiche (le permanenze all'estero non potranno essere superiori a 1/3 della durata del progetto);

b) FSE – EUSAIR/EUSALP: svolgere l'attività di ricerca riferita al progetto presentato in sede di candidatura presso i dipartimenti dell'Università degli Studi di Udine e/o presso la/e sede/i convenzionata/e (se presenti) e per un periodo compreso tra 12 e 15 mesi presso una o più università e/o enti di ricerca e/o imprese e/o enti pubblici di Paesi delle aree rientranti nelle macrostrategie EUSAIR/EUSALP.

Eventuali informazioni di dettaglio sono fornite nelle schede 1-10 riferite a ciascun corso di dottorato di ricerca.

2. I dottorandi assegnatari di una borsa Fondo Sociale Europeo devono inoltre:

a) seguire il piano di attività ed il cronoprogramma di massima degli obiettivi previsto nel progetto;

b) osservare le regole di comportamento e condotta vigenti presso il soggetto attuatore e presso il/i soggetto/i partner;

c) presentare trimestralmente la dichiarazione che accerta il regolare svolgimento delle attività, validata dal tutor scientifico (supervisore) e, per i periodi presso il/i soggetto/i partner, dal tutor del soggetto partner;

d) presentare, con cadenza annuale, una relazione analitica dell'attività condotta validata dal tutor scientifico (supervisore);

e) presentare il rapporto finale sottoscritto dal tutor scientifico (supervisore);

d) dare ampia diffusione ai risultati conseguiti grazie al finanziamento ottenuto a valere sul Programma operativo del Fondo sociale europeo 2014/2020 della Regione Friuli Venezia Giulia.

3. La chiusura anticipata del progetto, con il riconoscimento delle spese sostenute fino al momento della chiusura anticipata medesima, è ammissibile esclusivamente qualora ricorra una delle seguenti cause:

a) permanenti motivi di salute del destinatario, certificati da una struttura sanitaria pubblica, che non consentano la prosecuzione del progetto;

b) gravi motivi che determinano l'impossibilità di proseguire l'attività di ricerca avviata, adeguatamente documentati;

c) collocazione lavorativa del beneficiario documentata attraverso dichiarazione del datore di lavoro o copia del relativo contratto, compresi co.co.co e assegni per lo svolgimento di attività di ricerca. Le certificazioni e la documentazione di cui sopra devono essere allegata alla documentazione attestante l'effettiva realizzazione delle attività.

Ai fini della chiusura anticipata del progetto dovrà essere attestato il regolare svolgimento dell'attività di ricerca fino al momento della chiusura stessa. Il dottorando dovrà quindi presentare un rapporto finale dell'attività svolta fino alla data della chiusura che evidenzia il regolare svolgimento dell'attività. Tale rapporto finale dovrà essere validato dal tutor scientifico (supervisore).

L'interruzione anticipata del progetto per motivi diversi da quelli sopra elencati, comporta la decadenza dalla borsa finanziata dal FSE e il contestuale obbligo del dottorando alla restituzione di quanto percepito fino al momento dell'interruzione.



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



4. Il mancato rispetto degli obblighi e il mancato raggiungimento degli obiettivi, sia annuali che finali, che non consentono la prosecuzione o la positiva conclusione del progetto, comporteranno la restituzione da parte del dottorando, di tutte le rate della borsa finanziata dal FSE percepite.

5. Il progetto e l'erogazione della borsa, possono essere sospesi solamente nei seguenti casi: congedo per maternità, congedo parentale, gravi motivi familiari documentati, gravi motivi di salute. In tali casi il borsista dovrà presentare apposita richiesta debitamente certificata. Il progetto potrà essere riavviato al termine del periodo di sospensione e dovrà comunque concludersi entro il 30 aprile 2022.

Art. 20 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI

1. Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", i dati personali raccolti sono trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito di questo procedimento concorsuale e dell'eventuale successiva gestione della carriera dello studente. Le medesime informazioni possono essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del dottorando, alle sedi convenzionate e, previa autorizzazione dei candidati, ad altri soggetti pubblici e privati.

2. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della stesura della graduatoria, pena l'esclusione dal concorso. L'interessato può esercitare il diritto di accesso ai dati conferiti secondo quanto previsto dall'art. 7 del D.Lgs. 196/2003.

3. La partecipazione al concorso comporta, nel rispetto dei principi di cui alla succitata legge, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove concorsuali vengano pubblicati sul sito Internet dell'Ateneo.

Art. 21 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

1. Il funzionario responsabile del procedimento è la dr.ssa Sandra Salvador, Responsabile dell'Area Servizi per la Ricerca dell'Università degli Studi di Udine.

L'ufficio di riferimento presso l'Università degli Studi di Udine è l'Area Servizi per la Ricerca – Ufficio Formazione per la Ricerca, vicolo Florio n. 4 - 33100 Udine (tel. +39 0432 556390 fax +39 0432 556299), contattabile nelle seguenti fasce orarie: da lunedì a giovedì dalle 11:00 alle 13:00; lunedì dalle 15:00 alle 17:00.

2. Indirizzo di posta elettronica per informazioni sul bando (attivo fino al 3 novembre 2017):
dottorato.concorso.ammissione@uniud.it

Art. 22 - NORME DI RIFERIMENTO

1. Per quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento alla normativa nazionale in tema di dottorato di ricerca citata in premessa, al Regolamento interno per i corsi di dottorato di ricerca e al Regolamento interno in materia di brevetti consultabili all'indirizzo internet:
www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/informazioni/disposizioni-general/normativa



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



SCHEDA 1 - Dottorato di ricerca in ALIMENTI E SALUTE UMANA

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali - via delle Scienze 206, 33100 Udine (tel. +39 0432 558600)
Sedi convenzionate	-
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento in particolare alla sede del supervisore assegnato dal Collegio Docenti, presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Ulteriori informazioni sulla sede dell'attività di ricerca per le borse FSE sono riportate all'art. 19 del bando.
Coordinatore	Prof. Walter Baratta (walter.baratta@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curriculum	-
Tematiche di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> - Strategie tecnologiche innovative per garantire la sicurezza ed estendere la shelf-life degli alimenti; - Diagnostica e studio della biodiversità di ceppi di origine alimentare e loro attitudini tecnologiche; - Prevenzione e riduzione della contaminazione microbica; - Sviluppo di metodi e strumenti per definire la sicurezza di alimenti e/o processi; - Nutrigenomica, metabolomica, dieta e salute; - Proprietà salutistiche di prodotti funzionali; - Strategie e sistemi di veicolazione di ingredienti funzionali e applicazioni; - Oncologia e nutrizione - Funzioni mitocondriali e interventi dietetici; - Interventi nutrizionali nel trattamento di disordini alimentari; - Genetica, epigenetica e fattori di rischio; - Ingegneria tissutale, medicina rigenerativa e cellule staminali; - Micronutrienti e salute degli organi; - Disturbi del comportamento alimentare; - Senescenza cellulare, prevenzione dei danni ossidativi e nanotecnologie - Approcci statistici per lo studio della salute e nutrizione
Programmi di ricerca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sviluppo di strategie tecnologiche innovative, finalizzate a garantire la sicurezza, migliorare la qualità ed estendere la shelf life degli alimenti; 2. Sviluppo di strategie tecnologiche volte a migliorare la biodisponibilità di nutrienti e di molecole bioattive; 3. Metodi innovativi per la diagnostica, per lo studio della biodiversità e delle particolari attitudini tecnologiche di microrganismi di interesse alimentare e probiotico; 4. Strategie per la prevenzione e la riduzione della contaminazione microbica; 5. Sviluppo di metodi e strumenti innovativi, efficaci per definire la sicurezza di alimenti e/o processi, volti alla tutela del consumatore, alla tracciabilità e al monitoraggio della contaminazione di origine ambientale (biotica ed abiotica), da processo ed imballaggio; 6. Molecole bioattive di derivazione alimentare e riflessi sulla salute; 7. Sanità pubblica, alimentazione e buone pratiche per la prevenzione dei rischi; 8. Microbioma intestinale: rilevanza della dieta e possibilità terapeutiche nell'obesità e nelle intolleranze alimentari; 9. Interventi nutrizionali nel trattamento di disordini alimentari; 10. Fattori di rischio cardiovascolare; 11. Clinica, meccanismi molecolari e nutrizione in oncologia pediatrica; 12. Micronutrienti e salute degli organi; 13. Senescenza cellulare e possibili interventi atti a prevenire i danni ossidativi
Sito corso	http://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/corsi-di-dottorato/ls/alimenti-e-salute-umana

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04). Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 3 e 4 del bando.
Conoscenza della seguente lingua straniera	Inglese

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO



SCHEDA 1 - Dottorato di ricerca in ALIMENTI E SALUTE UMANA

<p>Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificazione del titolo accademico per l'ammissione al dottorato e certificazione degli esami (con relativa valutazione) sostenuti durante i corsi di laurea triennale e magistrale/specialistica oppure durante i corsi laurea ante D.M. 509/99 oppure durante il percorso accademico svolto all'estero. Ai candidati si applicano le disposizioni sull'autocertificazione di cui all'art. 5 comma 5; 2. Curriculum vitae et studiorum, datato e firmato; 3. Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea è preferibile allegare copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza); 4. Lettera del candidato che illustri le motivazioni per l'ammissione al corso di dottorato scelto (limite indicativo 2.500 caratteri, spazi inclusi), datata e firmata; 5. Progetto di ricerca, datato e firmato - (limite indicativo 10.000 caratteri, in lingua inglese) deve essere elaborato nell'ambito dei programmi di ricerca indicati nella presente scheda e, per i candidati che hanno chiesto di concorrere anche per le borse FSE S3, deve essere inoltre coerente con le aree della Strategia di Specializzazione intelligente della Regione Friuli Venezia Giulia d'interesse del corso "Agroalimentare" o "Smart Health" e con le relative traiettorie di sviluppo (http://www.regione.fvg.it/rafv/cms/RAFVG/fondi-europei-fvg-internazionale/Strategia-specializzazione-intelligente/articolo.html#id2) <p>Il progetto presentato in sede di procedura concorsuale sarà vincolante con riferimento al percorso dottorale per i soli vincitori di borsa FSE.</p>
<p>Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso ai corsi di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, devono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (limite indicativo di 25.000 caratteri, spazi compresi); 2. Pubblicazioni (max 2); 3. Lettere di referenza (max 2), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando); 4. Richiesta ausili per disabilità; 5. Richiesta prova in videoconferenza (solo per candidati stabilmente residenti all'estero).

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Membri effettivi

Walter Baratta - Professore Associato - Università di Udine
Lanfranco Conte - Professore Ordinario - Università di Udine



SCHEDA 1 - Dottorato di ricerca in ALIMENTI E SALUTE UMANA

	Monica Anese - Professore Associato- Università di Udine Giuseppe Damante - Professore Ordinario - Università di Udine Antonio Paolo Beltrami - Ricercatore - Università di Udine
Membri supplenti	Giovanna Lippe - Professore Associato - Università di Udine Umberto Bacarani - Ricercatore - Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE

CONCORSO GENERALE (art. 9 del bando)

Posti disponibili: 9

Descrizione posti	N.	Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti CON BORSA: 7	5	Univ. Udine	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Tutti i programmi
	2	FSE S3 - FVG	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Tutti i programmi
Posti SENZA BORSA: 2	2	-	-	-	Tutti i programmi

Modalità di svolgimento del concorso e calendario prove

Valutazione titoli e prova orale.

Per la valutazione, tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso, la Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale.

Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 21 punti nella valutazione dei titoli. Il superamento della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49 punti. L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale.

DATA PUBBLICAZIONE ESITO VALUTAZIONE TITOLI E AMMISSIONE ALLA PROVA ORALE: entro il 31 agosto 2017

DATA PUBBLICAZIONE GRADUATORIA GENERALE AMMESSI AL CORSO: entro 26 settembre 2017

Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o Inglese	
Criteri di valutazione dei titoli <i>La Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione</i>	Curriculum vitae et studiorum	8
	Progetto di ricerca	10
	Pubblicazioni scientifiche	4
	Tesi di laurea/Abstract	4
	Lettere di referenza	2
	Lettera motivazionale del candidato per l'ammissione al corso	2
Prova orale	Il colloquio sarà svolto in parte in lingua inglese.	
Calendario prova orale	Data	14, 15, 18, 19 e 20 settembre 2017
	Ora	9.00
	Luogo	Dipartimento di Scienze agro-alimentari, ambientali e animali, via Sondrio 2/A, 33100 Udine
	Se il numero dei candidati lo richiede, la prova orale può essere svolta in più giorni. Per sostenere le prove i candidati devono esibire un documento di riconoscimento.	



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



SCHEDA 2 - Dottorato di ricerca in SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Area Medica - piazzale Kolbe 3, 33100 Udine (tel. +39 0432 494301)
Sedi convenzionate	C.R.O. - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico) - Via Franco Gallini, 2 - 33081 Aviano (PN)
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento in particolare alla sede del supervisore assegnato dal Collegio Docenti, presso una delle seguenti sedi: amministrativa, convenzionata. Ulteriori informazioni sulla sede dell'attività di ricerca per le borse FSE sono riportate all'art. 19 del bando.
Coordinatore	prof. Claudio Brancolini (claudio.brancolini@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curriculum	-
Tematiche di ricerca	<ol style="list-style-type: none"> Misfolding delle proteine e neurodegenerazione; Fisiologia e bioenergetica dell'esercizio e salute dell'uomo; Immunità ed infiammazione; Il cancro: dall'oncologia molecolare alle nuove terapie
Programmi di ricerca	<ol style="list-style-type: none"> Biophysics of protein conformational dynamics: NMR and computational investigations. (Tutor prof. Gennaro Esposito DAME-UniUd) Angiogenesis regulation in cancer (Tutor dr. Paola Spessotto CRO-Aviano). Molecular dissection of sarcoma development and progression (Tutor dr. Roberta Maestro CRO- Aviano). Pharmacogenomic markers to predict patients response to anti-cancer agents (dr. Erika Cecchin CRO-Aviano). Quadruplex nucleic acids as targets for anticancer therapeutics: design of new molecular strategies to repress transcription and translation of the ras oncogenes in cancer cells (prof. Luigi Xodo DAME-UniUd) Molecular and cellular mechanism in the interplay between chronic inflammation and cancer: the role of mast cell and B cells (prof. Carlo Pucillo DAME-UniUd) Next generation sequencing and bioinformatics approaches for the analysis of gene expression and of the epigenetic regulation in normal and cancer cells (prof. Claudio Brancolini/prof. Gianluca Tell, DAME-UniUd) Oxidative metabolism and exercise (in)tolerance in pathological conditions. (prof. Bruno Grassi, DAME-UniUd) Inflammation and lymphoproliferation in the Sjogren syndrome: the role of the salivary epithelium (prof. Salvatore De Vita, DAME-UniUd). Supportata dal FSE The connection between epigenetics, gene expression and metabolism investigated through the CRISPR/Cas9 technology (prof. Claudio Brancolini/prof. Irene Mavelli DAME-UniUd). Supportata dal FSE Tissue organoids as tools for drug discovery and understanding cancer. (prof. Gianluca Tell/prof. Carlo Pucillo DAME-UniUd) Supportata da EUSALP Physiological adaptations to exercise and environmental stressors in different populations. (prof. Stefano Lazzar DAME-UniUd) Supportata da EUSALP
Sito corso	http://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/corsi-di-dottorato/ls/scienze-biomediche-e-biotecnologiche

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04). Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 3 e 4 del bando.
Conoscenza della seguente lingua straniera	Inglese

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO	
Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando)	<ol style="list-style-type: none"> Certificazione del titolo accademico per l'ammissione al dottorato e certificazione degli esami (con relativa valutazione) sostenuti durante i corsi di laurea triennale e magistrale/specialistica oppure durante i corsi laurea ante D.M. 509/99 oppure durante il



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



SCHEDA 2 - Dottorato di ricerca in SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO	
	<p>percorso accademico svolto all'estero. Ai candidati si applicano le disposizioni sull'autocertificazione di cui all'art. 5 comma 5;</p> <p>2. Curriculum vitae et studiorum, datato e firmato;</p> <p>3. Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea è preferibile allegare copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza);</p>
<p>Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)</p>	<p>1. Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso ai corsi di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, devono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (limite indicativo di 25.000 caratteri, spazi compresi);</p> <p>2. Lettera del candidato che illustri le motivazioni per l'ammissione al corso di dottorato scelto (limite indicativo 1.000 caratteri, spazi inclusi), datata e firmata;</p> <p>3. Pubblicazioni (max 2);</p> <p>4. Lettere di referenza (max 3), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando);</p> <p>5. Progetto di ricerca, datato e firmato - (limite indicativo 4.000 caratteri, in lingua inglese) deve essere elaborato nell'ambito dei programmi di ricerca indicati nella presente scheda. Per i candidati che hanno chiesto di concorrere anche per:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● le borse FSE S3, il progetto di ricerca deve inoltre essere coerente con l'area della Strategia di Specializzazione intelligente della Regione Friuli Venezia Giulia d'interesse del corso "Smart Health" e con le relative traiettorie di sviluppo (http://www.regione.fvg.it/rafvg/cms/RAFG/fondi-europei-fvg-internazionale/Strategia-specializzazione-intelligente/articolo.html#id2); ● la borsa FSE EUSAIR/EUSALP, il progetto di ricerca deve inoltre evidenziare la possibilità di sviluppo in università/enti di ricerca/imprese delle aree EUSAIR/EUSALP (http://www.alpine-region.eu/, http://www.adriatic-ionic.eu/). <p>Il progetto presentato in sede di procedura concorsuale sarà obbligatorio e vincolante con riferimento al percorso dottorale per i soli vincitori di borsa FSE.</p> <p>6. Richiesta ausili per disabilità;</p> <p>7. Richiesta prova in videoconferenza (solo per candidati stabilmente residenti all'estero).</p>

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Membri effettivi	Claudio Brancolini - Professore Ordinario - Università di Udine Luigi Xodo - Professore Ordinario - Università di Udine Bruno Grassi - Professore Ordinario - Università di Udine
Membri supplenti	Carlo Pucillo - Professore Ordinario - Università di Udine



SCHEDA 2 - Dottorato di ricerca in SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE

Irene Mavelli - Professore Ordinario - Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE

CONCORSO GENERALE (art. 9 del bando)

Posti disponibili: 11

Descrizione posti	N.	Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti CON BORSA: 11	5	Univ. Udine	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programmi 1, 5, 6, 7, 8
	3	CRO Aviano	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programmi 2, 3, 4
	2	FSE S3 - FVG	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programmi 9, 10
	1	FSE EUSAIR/EUSALP - FVG	€ 13.638,47	min 12 - max 15 obbligatorio	Programmi 11, 12

Modalità di svolgimento del concorso e calendario prove

Valutazione titoli e prova orale.

Per la valutazione, tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso, la Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale.

Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 21 punti nella valutazione dei titoli. Il superamento della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49 punti. L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale.

DATA PUBBLICAZIONE ESITO VALUTAZIONE TITOLI E AMMISSIONE ALLA PROVA ORALE: entro il 31 agosto 2017

DATA PUBBLICAZIONE GRADUATORIA GENERALE AMMESSI AL CORSO: entro 19 settembre 2017

Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o Inglese	
Criteria di valutazione dei titoli <i>La Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione</i>	Curriculum vitae et studiorum	19
	Progetto di ricerca	1
	Pubblicazioni scientifiche	2
	Tesi di laurea/Abstract	2
	Lettere di referenza	3
	Lettera motivazionale del candidato per l'ammissione al corso	3
Prova orale	Il colloquio sarà svolto in parte in lingua inglese.	
Calendario prova orale	Data	11 Settembre 2017
	Ora	13.00
	Luogo	Dipartimento di Area Medica - p.le Kolbe 3, 33100 Udine
Se il numero dei candidati lo richiede, la prova orale può essere svolta in più giorni. Per sostenere le prove i candidati devono esibire un documento di riconoscimento.		



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



SCHEDA 3 - Dottorato di ricerca in SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali - via delle Scienze 206, 33100 Udine (tel. +39 0432 558600)
Sedi convenzionate	Fondazione Edmund Mach - Via E. Mach, 1 - 38010 S. Michele all'Adige (TN).
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento in particolare alla sede del supervisore assegnato dal Collegio Docenti, presso una delle seguenti sedi: amministrativa, convenzionata. Ulteriori informazioni sulla sede dell'attività di ricerca per le borse FSE sono riportate all'art. 19 del bando.
Coordinatore	prof. Giuseppe Firrao (giuseppe.firrao@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curriculum	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biologia e produzione vegetale 2. Biologia e allevamento animale 3. Biologia dei patogeni e difesa dei vegetali
Programmi di ricerca	<p><i>Curriculum Biologia e produzione vegetale</i></p> <p>A1. Caratterizzazione biochimica, metabolica e molecolare di ibridi di pera-mela: PEAR APPLE-Omics (Supervisore Malnoy Mickael)</p> <p>A2. Gestione del rapporto acqua-pianta in vite (Supervisore Peterlunger Enrico)</p> <p>A3. Dalle risposte delle piante agli stress alle nanotecnologie (Supervisore Petrusa Elisa)</p> <p>A4. Mappatura e clonaggio di geni di interesse agronomico in specie da frutto. Il candidato può scegliere tra le specie (actinidia, vite e melo) su cui il docente svolge la propria ricerca. (Supervisore Testolin Raffaele)</p> <p>A5. Strategie sostenibili per la produzione di nuovi alimenti funzionali mediante l'incremento di composti bioattivi nei frutti (Supervisore Vizzotto Giannina)</p> <p>A6. Il mitocondrio vegetale: oltre la produzione di energia (Supervisore Zancani Marco)</p> <p><i>Curriculum Biologia e allevamento animale</i></p> <p>B1. Miglioramento dell'offerta di servizi ecosistemici e del livello di benessere animale nelle aziende da latte di montagna (Supervisore Bovolenta Stefano)</p> <p>B2. Identificazione di marcatori morfologici e immunologici quali indicatori di qualità larvale in specie ittiche marine. (Supervisore Galeotti Marco)</p> <p>B3. Metodologie innovative per studi di fermentazione ruminale in vitro senza l'impiego di animali da esperimento (Supervisore Spanghero Mauro)</p> <p>B4. Isolamento e caratterizzazione di molecole bioattive ad alto valore aggiunto dai residui e dagli scarti dell'industria agroalimentare per la formulazione di alimenti funzionali per gli animali da compagnia (Supervisore Stefanon Bruno)</p> <p>B5. Nuovi ingredienti sostenibili nella dieta delle specie ittiche allevate: stima del valore nutritivo e studio della risposta fisiologica di spigola (D. labrax) ed orata (S. aurata). Progetto Ager2 "Novel ingredients and underexploited feed resources to improve sustainability of farmed fish species: growth, quality, health and food safety issues - SUSHIN (Sustainable fish feeds INnovative ingredients)" Cod. 2016-0112 (Supervisore Tibaldi Emilio)</p> <p>B6. Strategie per accrescere la sostenibilità delle produzioni animali: Impiego degli insetti nell'alimentazione delle specie acquatiche (Supervisore Tulli Francesca)</p> <p><i>Curriculum Biologia dei patogeni e difesa dei vegetali</i></p> <p>C1. Stimolanti sintetici dell'immunità delle piante (Supervisore Firrao Giuseppe)</p> <p>C2. Studio della resistenza a peronospora in vite mediata da geni di suscettibilità (Supervisore Moser Claudio)</p> <p>C3. Analisi delle interazioni pianta fitoplasma attraverso lo studio di linee mutanti di Arabidopsis (Supervisore Musetti Rita)</p> <p>C4. Strategie di controllo di fitofagi con sostanze di origine naturale e altri mezzi alternativi agli insetticidi di sintesi (Supervisore Pavan Francesco)</p> <p>C5. Comprensione e miglioramento della resistenza alla malattia degli scopazzi del melo (Supervisore Velasco Riccardo)</p>
Sito corso	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/corsi-di-dottorato/ls/scienze-e-biotecnologie-agrarie
REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04). Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 3 e 4 del bando.



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



SCHEDA 3 - Dottorato di ricerca in SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Conoscenza della seguente lingua straniera	Inglese

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO

Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificazione del titolo accademico per l'ammissione al dottorato e certificazione degli esami (con relativa valutazione) sostenuti durante i corsi di laurea triennale e magistrale/specialistica oppure durante i corsi laurea ante D.M. 509/99 oppure durante il percorso accademico svolto all'estero. Ai candidati si applicano le disposizioni sull'autocertificazione di cui all'art. 5 comma 5; 2. Curriculum vitae et studiorum, datato e firmato; 3. Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea è preferibile allegare copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza); 4. Progetto di ricerca, datato e firmato - (limite indicativo 10.000 caratteri, in lingua inglese) deve essere elaborato nell'ambito dei programmi di ricerca indicati nella presente scheda e, per i candidati che hanno chiesto di concorrere anche per la borsa FSE S3, deve inoltre essere coerente con l'area della Strategia di Specializzazione intelligente della Regione Friuli Venezia Giulia d'interesse del corso "Agroalimentare" e con le relative traiettorie di sviluppo (http://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/fondi-europei-fvg-internazionale/Strategia-specializzazione-intelligente/articolo.html#id2). Il progetto presentato in sede di procedura concorsuale sarà vincolante con riferimento al percorso dottorale per i soli vincitori di borsa FSE.
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso ai corsi di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, possono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (dimensione indicativa di 25.000 caratteri, spazi compresi); 2. Pubblicazioni (max 2); 3. Lettere di referenza (max 2), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando); 4. Richiesta ausili per disabilità; 5. Richiesta prova in videoconferenza (solo per candidati stabilmente residenti all'estero).

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Membri effettivi	Mickael Malnoy - Ricamatore - Fondazione E. Mach Luisa Dalla Costa - Ricamatore - Università di Udine Marta Martini - Ricamatore - Università di Udine Claudio Moser - Ricamatore - Fondazione E. Mach Emilio Tibaldi - Professore Ordinario - Università di Udine Riccardo Velasco - Dirigente di ricerca - Fondazione E. Mach Urska Vrhovsek - Dirigente di ricerca - Fondazione E. Mach Marco Zancani - Professore Associato - Università di Udine
Membri supplenti	Stefano Bovolenta - Professore Ordinario - Università di Udine Raffaele Testolin - Professore Ordinario - Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE

CONCORSO GENERALE (art. 9 del bando)

Posti disponibili: 10					
Descrizione posti	N.	Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti CON BORSA: 10	5	Univ. Udine	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programmi A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, C1, C3, C4
	1	FSE S3 - FVG	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programmi B4, B6
	1	Soggetto esterno: Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali (Progetto AGER SUSHIN)	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programma B5



SCHEDA 3 - Dottorato di ricerca in SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE

Posti disponibili: 10					
		codice 2016-0112 e Fondi liberi)			
	3	Fondazione E. Mach	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programmi A1, C2, C5

Modalità di svolgimento del concorso e calendario prove		
<p>Valutazione titoli e prova orale. Per la valutazione, tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso, la Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 21 punti nella valutazione dei titoli. Il superamento della prova orale prevede il conseguito di almeno 49 punti. L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale. DATA PUBBLICAZIONE ESITO VALUTAZIONE TITOLI E AMMISSIONE ALLA PROVA ORALE: entro il 31 agosto 2017 DATA PUBBLICAZIONE GRADUATORIA GENERALE AMMESSI AL CORSO: entro 20 settembre 2017</p>		
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o Inglese	
Criteri di valutazione dei titoli <i>La Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione</i>	Curriculum vitae et studiorum	10
	Progetto di ricerca	10
	Pubblicazioni scientifiche	2
	Tesi di laurea/Abstract	6
	Lettere di referenza	2
Prova orale	La prova orale verte sui titoli presentati e comporta una prova di conoscenza della lingua inglese.	
Calendario prova orale	Data	11 settembre 2017
	Ora	11:00
	Luogo	Dipartimento di Scienze agro-alimentari, ambientali e animali (sala dei Cereali) - via delle Scienze 206, 33100 Udine
	Se il numero dei candidati lo richiede, la prova orale può essere svolta in più giorni. Per sostenere le prove i candidati devono esibire un documento di riconoscimento.	

CONCORSO POSTI RISERVATI (art. 10 del bando)

Posti disponibili: 1					
Descrizione posti		Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti SENZA BORSA riservati a laureati in Università estere	1	-	-	-	Programma A2

Modalità di svolgimento del concorso		
<p>La selezione avviene sulla base della valutazione titoli, per i quali la Commissione dispone di 100 punti. I candidati ottengono l'idoneità con un punteggio non inferiore a 70. La Commissione può comunque contattare i candidati per un colloquio conoscitivo (anche tramite skype) di approfondimento sul materiale inviato. Il colloquio non comporta un punteggio aggiuntivo. DATA PUBBLICAZIONE GRADUATORIA GENERALE AMMESSI AL CORSO: entro 20 settembre 2017</p>		
Criteri di valutazione dei titoli <i>La Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione</i>	Curriculum vitae et studiorum	48
	Progetto di ricerca	30
	Pubblicazioni scientifiche	20
	Lettere di referenza	2



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



SCHEDA 4 - Dottorato di ricerca in INFORMATICA E SCIENZE MATEMATICHE E FISICHE

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche - via delle Scienze 206, 33100 Udine (tel. +39 0432 558400).
Sedi convenzionate	Fondazione Bruno Kessler - via Santa Croce, n. 77 - 38122 Trento (TN).
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente sotto la supervisione di un docente assegnato dal Collegio, presso una delle seguenti sedi: amministrativa, convenzionata, sede ove si svolge il progetto di ricerca. Ulteriori informazioni sulla sede dell'attività di ricerca per le borse FSE sono riportate all'art. 19 del bando.
Coordinatore	prof. Federico Fontana (federico.fontana@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curriculum	-
Tematiche di ricerca	INFORMATICA: Automi, logiche e algoritmi; Bioinformatica e Informatica medica; Interazione uomo-macchina; Ragionamento automatico; Apprendimento automatico; Rappresentazione della conoscenza; Sistemi informativi; Sistemi a tempo reale; Visione artificiale. MATEMATICA: Algebra e topologia; Analisi numerica; Analisi matematica; Geometria algebrica; Logica matematica; Teoria dei numeri; Sistemi dinamici. FISICA: Astrofisica; Didattica della fisica; Fisica delle particelle; Rilevatori a semiconduttore; Simulazione di bio e nanosistemi.
Programmi di ricerca	Sono determinati dal Collegio Docenti nell'ambito delle tematiche del corso di dottorato
Sito corso	phd.dimi.uniud.it https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/corsi-di-dottorato/pse/informatica-e-scienze-matematiche-e-fisiche

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04). Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 3 e 4 del bando.
Conoscenza della seguente lingua straniera	Inglese

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO	
Documenti e titoli <u>obbligatori</u> (art. 5 bando)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificazione del titolo accademico per l'ammissione al dottorato e certificazione degli esami (con relativa valutazione) sostenuti durante i corsi di laurea triennale e magistrale/specialistica oppure durante i corsi laurea ante D.M. 509/99 oppure durante il percorso accademico svolto all'estero. Ai candidati si applicano le disposizioni sull'autocertificazione di cui all'art. 5 comma 5; 2. Curriculum vitae et studiorum, datato e firmato; 3. Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea è preferibile allegare copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza); 4. Progetto di ricerca, datato e firmato - (limite indicativo 10.000 caratteri, in lingua inglese) deve essere elaborato nell'ambito di tematiche di ricerca/programmi indicati nella presente scheda, con particolare riferimento all'attività dei docenti reperibile dal sito phd.dimi.uniud.it. Per i candidati che hanno chiesto di concorrere anche per: <ul style="list-style-type: none"> • la borsa FSE S3, il progetto di ricerca deve inoltre essere coerente con le aree della Strategia di Specializzazione intelligente della Regione Friuli Venezia Giulia d'interesse del corso "Filieri produttive strategiche: metalmeccanica e sistema casa" o "Tecnologie marittime" o "Smart Health" e con le relative traiettorie di sviluppo (http://www.regione.fvg.it/rafvg/cms/RAFVG/fondi-europei-fvg-internazionale/Strategia-specializzazione-intelligente/articolo.html#id5); • le borse FSE EUSAIR/EUSALP, il progetto di ricerca deve inoltre evidenziare la possibilità di sviluppo in università/enti di ricerca/imprese delle aree EUSAIR/EUSALP (http://www.alpine-region.eu/, http://www.adriatic-ionic.eu/).



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



SCHEDA 4 - Dottorato di ricerca in INFORMATICA E SCIENZE MATEMATICHE E FISICHE

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO

	Il progetto presentato in sede di procedura concorsuale sarà vincolante con riferimento al percorso dottorale per i soli vincitori di borsa FSE.
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso ai corsi di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, possono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (limite indicativo di 25.000 caratteri, spazi compresi); 2. Lettera del candidato che illustri le motivazioni per l'ammissione al corso di dottorato scelto (limite indicativo 2.500 caratteri, spazi inclusi) datata e firmata; 3. Pubblicazioni (max 2); 4. Lettere di referenza (max 2), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando); 5. Richiesta ausili per disabilità; 6. Richiesta prova in videoconferenza (solo per candidati stabilmente residenti all'estero).

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Membri effettivi	Luca Chittaro - Professore Ordinario - Università di Udine Andrea Vacchi - Dirigente di ricerca - Istituto Nazionale Fisica Nucleare Dimitri Breda - Professore Associato - Università di Udine Lorenzo Gianni Santi - Professore Associato - Università di Udine Giuseppe Serra - Ricercatore - Università di Udine Stefano Merler - Ricercatore - Fondazione Bruno Kessler Michele Simonato - Esperto esterno - Electrolux SpA
Membri supplenti	Pietro Corvaja - Professore Ordinario - Università di Udine Alberto Policriti - Professore Ordinario - Università di Udine Barbara De Lotto - Professore Associato - Università di Udine Federico Fontana - Professore Associato - Università di Udine Stefano Mizzaro - Professore Associato - Università di Udine Oswald Lanz - Ricercatore - Fondazione Bruno Kessler

MODALITÀ DI AMMISSIONE

CONCORSO GENERALE (art. 9 del bando)

Posti disponibili: 14

Descrizione posti	N.	Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti CON BORSA: 13	4	Univ. Udine	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programma coerente con tematiche
	1	Fondazione Bruno Kessler	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programma "Verifica formale di sistemi cyberfisici" - nell'ambito della tematica "Fisica"
	1	Fondazione Bruno Kessler	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programma "Sviluppo di sensori di radiazione a semiconduttore con amplificazione interna" - nell'ambito della tematica "Fisica"
	1	Fondazione Bruno Kessler	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programma "Matematica applicata ai sistemi biologici" - nell'ambito della tematica "Matematica"
	2	FSE EUSAIR/EUSALP - FVG	€ 13.638,47	min 12 - max 15 obbligatorio	Programma coerente con tematiche corso
	1	FSE S3 - FVG	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programma coerente con tematiche e con aree S3
	1	Soggetto esterno: Electrolux professional	€ 16.500,00	max 3 mesi facoltativo	Programma "Studio di algoritmi di analisi dati e controllo per apparecchiature professionali per la ristorazione" - nell'ambito della



SCHEDA 4 - Dottorato di ricerca in INFORMATICA E SCIENZE MATEMATICHE E FISICHE

Posti disponibili: 14					
	1	Soggetto esterno: Electrolux professional	€ 16.500,00	max 3 mesi facoltativo	tematica "Informatica" Programma "Studio di modelli dinamici per l'acquisizione strutturata di dati in apparecchiature per la ristorazione" - nell'ambito della tematica "Informatica"
	1	Soggetto esterno: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programma "Sviluppo di sensori di silicio avanzati per la ricerca in fisica" - nell'ambito della tematica "Fisica"
Posti SENZA BORSA: 1	1	-	-	-	Programma coerente con tematiche

Modalità di svolgimento del concorso e calendario prove		
<p>Valutazione titoli e prova orale. Per la valutazione, tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso, la Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 21 punti nella valutazione dei titoli. Il superamento della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49 punti. L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale. DATA PUBBLICAZIONE ESITO VALUTAZIONE TITOLI E AMMISSIONE ALLA PROVA ORALE: entro il 5 settembre 2017 DATA PUBBLICAZIONE GRADUATORIA GENERALE AMMESSI AL CORSO: entro 26 settembre 2017</p>		
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o Inglese	
Criteri di valutazione dei titoli <i>La Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione</i>	Curriculum vitae et studiorum	15
	Progetto di ricerca	6
	Pubblicazioni scientifiche	3
	Tesi di laurea/Abstract	4
	Lettere di referenza	1
	Lettera motivazionale del candidato per l'ammissione al corso	1
Prova orale	Colloquio su titoli presentati, esami, e progetto di ricerca finalizzato anche a valutare la preparazione del candidato su argomenti fondamentali di informatica, matematica e/o fisica. Comprensione di un breve testo scientifico in lingua inglese.	
Calendario prova orale	Data	Lunedì 18 settembre 2017
	Ora	09:30
	Luogo	Dipartimento di Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche, Sala Riunioni - via delle Scienze 206, 33100 Udine https://www.dimi.uniud.it/dipartimento/informazioni/
Se il numero dei candidati lo richiede, la prova orale può essere svolta in più giorni. Per sostenere le prove i candidati devono esibire un documento di riconoscimento.		

Saranno altresì ammessi candidati risultati vincitori di borsa INdAM come da regolamento ("Annex 1, Part B") del progetto H2020-MSCA-COFUND-2015 "INdAM-DP-Cofund 2015", i quali abbiano scelto di svolgere il Dottorato in Informatica e Scienze Matematiche e Fisiche (Art. 8 c. 5 del D.M. 45 dell'8 febbraio 2013 "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").



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



SCHEDA 5 - Dottorato di ricerca in INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura - via delle Scienze 206, 33100 Udine (tel. +39 0432 558253)
Sedi convenzionate	Institut National Polytechnique de Grenoble (Francia)
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento in particolare alla sede del supervisore assegnato dal Collegio Docenti, presso una delle seguenti sedi: amministrativa, convenzionata, sede/i del finanziatore esterno della borsa. Ulteriori informazioni sulla sede dell'attività di ricerca per le borse FSE sono riportate all'art. 19 del bando.
Coordinatore	prof. Luca Selmi (luca.selmi@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curriculum	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nuovi paradigmi gestionali e tecnologie di fabbricazione per imprese competitive a basso impatto ambientale; 2. Tecnologie dell'informazione e della comunicazione per la società inclusiva; 3. Paradigmi e sistemi elettro-meccanici innovativi per il risparmio energetico e per le fonti energetiche alternative; 4. Tecnologie meccaniche e dispositivi elettronici per la domotica, la diagnostica sanitaria e la sicurezza.
Tematiche di ricerca	<p><i>Curriculum 1 - Nuovi paradigmi gestionali e tecnologie di fabbricazione per imprese competitive a basso impatto ambientale</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Lean production", gestione agile di progetti, scheda bilanciata, pianificazione d'impresa, gestione d'impresa, approvvigionamento e manifattura e globale Metodologie di innovazione sistematica ed innovazione prodotto 2. Efficienza dei sistemi e dei macchinari per la produzione industriale 3. Aspetti cognitivi nei processi di sviluppo prodotto in ottica CAD-PLM 4. Studio delle caratteristiche e dell'applicabilità delle metodologie di prototipazione emergenti (realtà aumentata, prototipazione funzionale, interaction design, ecc.) 5. Logistica intelligente: modelli computazionali e algoritmi 6. Tecnologie innovative per lavorazione di materiali innovativi 7. Sistemi per il monitoraggio e il controllo delle macchine utensili 8. Metodologie per la progettazione di sistemi automatici ad elevata efficienza produttiva ed energetica 9. Robots leggeri e flessibili a basso consumo energetico <p><i>Curriculum 2 - Tecnologie dell'informazione e della comunicazione per la società inclusiva</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dispositivi su scala nanometrica (MOSFET, Steep Slope, etc.) per elettronica ad elevate prestazioni ed alta efficienza energetica. Memorie non volatili 3D (Flash e charge trap) per integrazione massiva. 2. Dispositivi e sensori con architetture e materiali innovativi ("Beyond CMOS" e "More than Moore") basati su grafene, cristalli 2D, semiconduttori composti III-V 3. Modellistica e simulazione semi-classica (BTE) e quantistica (NEGF) di dispositivi nano elettronici. 4. Progettazione di circuiti integrati per comunicazioni a basso consumo e per conversione e gestione dell'energia 5. Paradigmi e sistemi di comunicazione innovativi: sistemi ad antenne multiple, sistemi di comunicazione distribuiti, Architetture HW e SW per le telecomunicazioni 6. Analisi ed elaborazione di segnali multimediali: codifica di immagini e video, streaming video su rete dati e peer-to-peer, codifica congiunta sorgente/canale, compressive sensing 7. Sviluppo e sperimentazione di algoritmi e metaeuristiche per problemi combinatori 8. Informatica pervasiva, "cloud computing" e sovrapposizione di reti, computazione distribuita in reti eterogenee di elaboratori 9. Visione artificiale, suoni virtuali, apprendimento automatico 10. Sistemi e reti di comunicazione wireless, Reti di sensori, Protocolli di telecomunicazione, Elaborazione del segnale per le comunicazioni, Algoritmi di strato fisico, Algoritmi per l'accesso al mezzo trasmissivo



SCHEDA 5 - Dottorato di ricerca in INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

IL CORSO DI DOTTORATO	
	<p><i>Curriculum 3 - Paradigmi e sistemi elettro-meccanici innovativi per il risparmio energetico e per le fonti energetiche alternative</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistemi di raccolta dell'energia per sensori intelligenti distribuiti autoalimentati 2. Dispositivi elettro-meccanici per sistemi di produzione ed accumulo dell'energia innovativi 3. Nuovi paradigmi, sistemi, tecnologie per veicoli di trasporto via terra-aria-mare a basso consumo energetico 4. Integrazione dell'elettronica di potenza di impianti industriali 5. Convertitori e azionamenti per sistemi di generazione elettrica distribuita (fotovoltaica, eolica, etc.) e cogenerazione 6. Elettronica a bordo veicolo: sistemi di localizzazione e navigazione terrestre e satellitare; sistemi e reti di comunicazione 7. "Green mechatronics": mecatronica per il risparmio energetico 8. Metodologie per la progettazione di sistemi di movimentazione a basso impatto ecologico 9. Progettazione olistica di strutture leggere per veicoli caratterizzati da basse emissioni e basso consumo energetico 10. Progettazione di impianti industriali ad alta efficienza energetica <p><i>Curriculum 4 - Tecnologie meccaniche e dispositivi elettronici per la domotica, la diagnostica sanitaria e la sicurezza</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tecnologie e sistemi intelligenti per la casa, gli ambienti di lavoro e di intrattenimento 2. Dispositivi per la sicurezza sul lavoro, sulle strade, nelle abitazioni; sistemi per la pianificazione delle attività di assistenza domiciliare 3. Sensori, dispositivi e strumentazione per cure e analisi mediche e per il supporto ad anziani; sistemi per il supporto alla pianificazione delle attività ospedaliere 4. Paradigmi innovativi di interazione di dispositivi per la domotica, la chirurgia e la sicurezza 5. Controllo Passivo e Attivo del Rumore e delle Vibrazioni per l'industria, per le abitazioni, per i veicoli di trasporto aria-terra-mare 6. Strumentazione e dispositivi per la rilevazione di parametri biomedici: nanosensori 7. Sistemi robotici per l'assistenza ad anziani e disabili 8. Robotica per applicazioni chirurgiche 9. Modellazione tridimensionale da immagini su larga scala, sintesi automatica di flussi video binoculari da sorgenti monoculari 10. Geofisica; acquisizione di dati sismici, vulcanologia, geostatica, valutazione del rischio sismico
Programmi di ricerca	Sono determinati dal Collegio Docenti, nell'ambito delle tematiche oggetto dei curricula del corso di dottorato.
Sito corso	http://phd.diegm.uniud.it/ http://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/corsi-di-dottorato/pse/ingegneria-industriale-e-dellinformazione

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04). Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 3 e 4 del bando.
Conoscenza della seguente lingua straniera	Inglese

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO	
Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando)	1. Certificazione del titolo accademico per l'ammissione al dottorato e certificazione degli esami (con relativa valutazione) sostenuti durante i corsi di laurea triennale e magistrale/specialistica oppure durante i corsi laurea ante D.M. 509/99 oppure durante il percorso accademico svolto all'estero. Ai candidati si applicano le disposizioni



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



SCHEDA 5 - Dottorato di ricerca in INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO	
	<p>sull'autocertificazione di cui all'art. 5 comma 5;</p> <p>2. Curriculum vitae et studiorum, datato e firmato;</p> <p>3. Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea è preferibile allegare copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza);</p> <p>4. Progetto di ricerca, datato e firmato - (limite indicativo 10.000 caratteri, in lingua inglese) deve essere elaborato nell'ambito delle tematiche indicate nella presente scheda. Per i candidati che hanno chiesto di concorrere anche per:</p> <ul style="list-style-type: none"> per le borse FSE S3, il progetto di ricerca deve inoltre essere coerente con le aree della Strategia di Specializzazione intelligente della Regione Friuli Venezia Giulia d'interesse del corso "Filieri produttive strategiche - meccanica" o "Filieri produttive strategiche - sistema casa" o "Tecnologie marittime" o "Smart Health" e con le relative traiettorie di sviluppo (http://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVG/fondi-europei-fvg-internazionale/Strategia-specializzazione-intelligente/articolo.html#id2); la borsa FSE EUSAIR/EUSALP, il progetto di ricerca deve inoltre evidenziare la possibilità di sviluppo in università/enti di ricerca/imprese delle aree EUSAIR/EUSALP (http://www.alpine-region.eu/, http://www.adriatic-ionic.eu/) <p>Il progetto presentato in sede di procedura concorsuale sarà vincolante con riferimento al percorso dottorale per i soli vincitori di borsa FSE.</p>
Documenti e titoli <u>facoltativi</u> (art. 5 bando)	<p>1. Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso ai corsi di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, devono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (limite indicativo di 25.000 caratteri, spazi compresi);</p> <p>2. Lettera del candidato che illustri le motivazioni per l'ammissione al corso di dottorato scelto (limite indicativo 2.500 caratteri, spazi inclusi) datata e firmata;</p> <p>3. Pubblicazioni (max 2);</p> <p>4. Lettere di referenza (max 2), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando);</p> <p>5. Richiesta ausili per disabilità;</p> <p>6. Richiesta prova in videoconferenza (solo per candidati stabilmente residenti all'estero).</p>

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Membri effettivi	Guido Nassimbeni - Professore Ordinario - Università di Udine Pierpaolo Palestri - Professore Associato - Università di Udine Giovanni Totis - Ricercatore - Università di Udine
Membri supplenti	Paolo Gardonio - Professore Ordinario - Università di Udine Alessandro Gasparetto - Professore Ordinario - Università di Udine Roberto Rinaldo - Professore Ordinario - Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE



SCHEDA 5 - Dottorato di ricerca in INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

CONCORSO GENERALE (art. 9 del bando)

Posti disponibili: 9					
Descrizione posti	N.	Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti CON BORSA: 7	4	Univ. Udine	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programmi in tutte le tematiche
	2	FSE S3 - FVG	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programmi in tutte le tematiche coerenti con aree S3
	1	FSE EUSAIR/EUSALP - FVG	€ 13.638,47	min 12 - max 15 mesi obbligatorio	Programmi in tutte le tematiche
Posti SENZA BORSA: 2	2	-	-	-	Programmi in tutte le tematiche

Modalità di svolgimento del concorso e calendario prove

<p>Valutazione titoli e prova orale. Per la valutazione, tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso, la Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 21 punti nella valutazione dei titoli. Il superamento della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49 punti. L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale. DATA PUBBLICAZIONE ESITO VALUTAZIONE TITOLI E AMMISSIONE ALLA PROVA ORALE: entro il 31 agosto 2017 DATA PUBBLICAZIONE GRADUATORIA GENERALE AMMESSI AL CORSO: entro 22 settembre 2017</p>		
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o Inglese	
Criteri di valutazione dei titoli La Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione	Curriculum vitae et studiorum	12
	Progetto di ricerca	10
	Pubblicazioni scientifiche	2
	Tesi di laurea/Abstract	2
	Lettere di referenza	2
	Lettera motivazionale del candidato per l'ammissione al corso	2
Prova orale	<p>La prova orale consiste in un colloquio individuale di circa 15 minuti al fine di valutare l'attitudine del candidato ad intraprendere il dottorato di ricerca e a svolgere l'attività di ricerca nei settori di interesse del dottorato. La prova orale verrà valutata sulla base dei seguenti criteri: a) Conoscenza tecnica e scientifica relativa alle tematiche del dottorato, b) Conoscenza dello stato dell'arte nell'ambito dei curricula e delle tematiche del dottorato, c) Conoscenza della lingua inglese.</p>	
Calendario prova orale	Data	15 settembre 2017
	Ora	8:30
	Luogo	Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura - Via delle Scienze 206, 33100 Udine
<p>Se il numero dei candidati lo richiede, la prova orale può essere svolta in più giorni. Per sostenere le prove i candidati devono esibire un documento di riconoscimento.</p>		



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



SCHEDA 6 - Dottorato di ricerca in SCIENZE DELL'INGEGNERIA ENERGETICA E AMBIENTALE

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura - via delle Scienze 206, 33100 Udine (tel. +39 0432 558253).
Sedi convenzionate	-
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento in particolare alla sede del supervisore assegnato dal Collegio Docenti, presso la sede amministrativa del corso. Ulteriori informazioni sulla sede dell'attività di ricerca per le borse FSE sono riportate all'art. 19 del bando.
Coordinatore	prof. Alessandro Trovarelli (alessandro.trovarelli@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curriculum	-
Tematiche di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> - Trasporto di materia, quantità di moto ed energia; - Tecnologie Chimiche e processi per l'ambiente e l'energia; - Sistemi di trasporto, conversione, accumulo e distribuzione dell'Energia; - Materiali per applicazioni energetiche e/o ambientali; - Impianti e processi eco-sostenibili per la produzione di energia; - Sicurezza dei processi, delle strutture, dell'ambiente.
Programmi di ricerca	Sono determinati dal Collegio Docenti nell'ambito delle tematiche del corso di dottorato.
Sito corso	http://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/corsi-di-dottorato/pse/scienze-dellingegneria-energetica-e-ambientale

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04). Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 3 e 4 del bando.
Conoscenza della seguente lingua straniera	Inglese

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO	
Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificazione del titolo accademico per l'ammissione al dottorato e certificazione degli esami (con relativa valutazione) sostenuti durante i corsi di laurea triennale e magistrale/specialistica oppure durante i corsi laurea ante D.M. 509/99 oppure durante il percorso accademico svolto all'estero. Ai candidati si applicano le disposizioni sull'autocertificazione di cui all'art. 5 comma 5; 2. Curriculum vitae et studiorum, datato e firmato; 3. Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea è preferibile allegare copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza); 4. Progetto di ricerca, datato e firmato - (limite indicativo 10.000 caratteri, in lingua inglese) deve essere elaborato nell'ambito delle tematiche indicate nella presente scheda e, per i candidati che hanno chiesto di concorrere anche per le borse FSE S3, deve inoltre essere coerente con le aree della Strategia di Specializzazione intelligente della Regione Friuli Venezia Giulia d'interesse del corso e con le relative traiettorie di sviluppo



SCHEMA 6 - Dottorato di ricerca in SCIENZE DELL'INGEGNERIA ENERGETICA E AMBIENTALE

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO

	<p>http://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFGV/fondi-europei-fvg-internazionale/Strategia-specializzazione-intelligente/articolo.html#id2;</p> <p>Il progetto presentato in sede di procedura concorsuale sarà vincolante con riferimento al percorso dottorale per i soli vincitori di borsa FSE.</p>
<p>Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso ai corsi di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, devono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (limite indicativo di 25.000 caratteri, spazi compresi); 2. Lettera del candidato che illustri le motivazioni per l'ammissione al corso di dottorato scelto (limite indicativo 2.500 caratteri, spazi inclusi) datata e firmata; 3. Pubblicazioni (max 2); 4. Lettere di referenza (max 2), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando); 5. Richiesta ausili per disabilità; 6. Richiesta prova in videoconferenza (solo per candidati stabilmente residenti all'estero).

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Membri effettivi	Alessandro Trovarelli - Professore Ordinario - Università di Udine Pietro Giannattasio - Professore Ordinario - Università di Udine Giovanni Cortella - Professore Associato - Università di Udine Cristian Marchioli - Professore Associato - Università di Udine Daniele Goi - Professore Associato - Università di Udine
Membri supplenti	Lorenzo Fedrizzi - Professore Ordinario - Università di Udine Onorio Saro - Professore Associato - Università di Udine Luca Casarsa - Professore Associato - Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE

CONCORSO GENERALE (art. 9 del bando)

Posti disponibili: 6

Descrizione posti	N.	Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti CON BORSA: 6	4	Univ. Udine	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programmi in tutte le tematiche
	2	FSE S3 - FVG	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programmi in tutte le tematiche coerenti con aree S3

Modalità di svolgimento del concorso e calendario prove

Valutazione titoli e prova orale.	
Per la valutazione, tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso, la Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 21 punti nella valutazione dei titoli. Il superamento della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49 punti. L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale.	
DATA PUBBLICAZIONE ESITO VALUTAZIONE TITOLI E AMMISSIONE ALLA PROVA ORALE: 31 agosto 2017	
DATA PUBBLICAZIONE GRADUATORIA GENERALE AMMESSI AL CORSO: 19 settembre 2017	
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano o Inglese
Criteri di valutazione dei titoli	Curriculum vitae et studiorum
	11



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura

DECRETO
RETTORALE



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SCHEDA 6 - Dottorato di ricerca in SCIENZE DELL'INGEGNERIA ENERGETICA E AMBIENTALE

<i>La Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione</i>	Progetto di ricerca		8
	Pubblicazioni scientifiche		2
	Tesi di laurea/Abstract		2
	Lettere di referenza		3
	Lettera motivazionale del candidato per l'ammissione al corso		4
Prova orale	Modalità di svolgimento: colloquio tecnico-scientifico e motivazionale		
Calendario prova orale	Data	12 settembre 2017	
	Ora	10:00	
	Luogo	Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura (sala riunioni piccola ex DIEG) - via delle Scienze 206, 33100 Udine	
Se il numero dei candidati lo richiede, la prova orale può essere svolta in più giorni. Per sostenere le prove i candidati devono esibire un documento di riconoscimento.			



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



SCHEDA 7 - Dottorato di ricerca in SCIENZE MANAGERIALI E ATTUARIALI

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze economiche e statistiche - via Tomadini 30/A, 33100 Udine (tel. +39 0432 249380)
Sedi convenzionate	Università degli Studi di Trieste (Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche) - Piazzale Europa 1, 34127 Trieste
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine o presso le altre sedi che collaborano al progetto didattico. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento in particolare alla sede del supervisore assegnato dal Collegio Docenti, presso una delle seguenti sedi: amministrativa, convenzionata.
Coordinatore	prof.ssa Francesca Visintin (francesca.visintin@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curriculum	1. Scienze statistiche e attuariali; 2. Economia e gestione del welfare; 3. Economia e gestione dell'innovazione.
Tematiche di ricerca	-
Programmi di ricerca	Sono determinati dal Collegio Docenti nell'ambito dei curricula del corso di dottorato.
Sito corso	http://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/corsi-di-dottorato/ssh/scienze-manageriali-e-attuariali-1

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04). Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 3 e 4 del bando.
Conoscenza della seguente lingua straniera	Inglese

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO	
Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificazione del titolo accademico per l'ammissione al dottorato e certificazione degli esami (con relativa valutazione) sostenuti durante i corsi di laurea triennale e magistrale/specialistica oppure durante i corsi laurea ante D.M. 509/99 oppure durante il percorso accademico svolto all'estero. Ai candidati si applicano le disposizioni sull'autocertificazione di cui all'art. 5 comma 5; 2. Curriculum vitae et studiorum, datato e firmato; 3. Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea è preferibile allegare copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza); 4. Progetto di ricerca, datato e firmato - (limite indicativo 10.000 caratteri, in lingua inglese) deve essere elaborato nell'ambito dei curricula indicati nella presente scheda e, per i candidati che hanno chiesto di concorrere anche per la borsa FSE EUSAIR/EUSALP, deve inoltre evidenziare la possibilità di sviluppo in università/enti di ricerca/impres delle aree EUSAIR/EUSALP (http://www.alpine-region.eu/, http://www.adriatic-ionic.eu/). <p>Il progetto presentato in sede di procedura concorsuale sarà vincolante con riferimento</p>



SCHEDA 7 - Dottorato di ricerca in SCIENZE MANAGERIALI E ATTUARIALI

	al percorso dottorale per i soli vincitori di borsa FSE.
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pubblicazioni (max 5) dotate di ISBN o ISSN 2. Lettere di referenza (max 2), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando); 3. Altri titoli (certificazione Toefl con votazione minima di 250) 4. Richiesta ausili per disabilità; 5. Richiesta prova in videoconferenza (solo per candidati stabilmente residenti all'estero).

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Andrea Garlatti - Professore Ordinario - Università di Udine Francesca Visintin - Professore Associato - Università di Udine Pietro Millosovich - Professore Associato - Università di Trieste Guido Bortoluzzi - Ricercatore - Università di Trieste
Membri supplenti	Francesco Pauli - Professore Associato - Università di Trieste Maria Chiarvesio - Professore Associato - Università di Udine Chiara Leardini - Professore Associato - Università di Verona

MODALITÀ DI AMMISSIONE

CONCORSO GENERALE (art. 9 del bando)

Posti disponibili: 8					
Descrizione posti	N.	Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti CON BORSA: 8	4	Univ. Udine	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programma coerente con curricula
	3	Univ. Trieste	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programma coerente con curricula
	1	FSE EUSAIR/EUSALP - FVG	€ 13.638,47	min 12 - max 15 obbligatorio	Programma coerente con curricula

Modalità di svolgimento del concorso e calendario prove

<p>Valutazione titoli e prova orale.</p> <p>Per la valutazione, tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso, la Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale.</p> <p>Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 21 punti nella valutazione dei titoli. Il superamento della prova orale prevede il conseguito di almeno 49 punti. L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale.</p> <p>DATA PUBBLICAZIONE ESITO VALUTAZIONE TITOLI E AMMISSIONE ALLA PROVA ORALE: entro il 5 settembre 2017</p> <p>DATA PUBBLICAZIONE GRADUATORIA GENERALE AMMESSI AL CORSO: entro 26 settembre 2017</p>		
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Inglese	
Criteri di valutazione dei titoli <i>La Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione</i>	Curriculum vitae et studiorum	15
	Progetto di ricerca	8
	Pubblicazioni scientifiche	5
	Lettere di referenza	2
Prova orale	Poiché tutti i corsi sono tenuti in lingua inglese, il colloquio sarà svolto in lingua inglese a meno che il candidato non abbia ottenuto una votazione Toefl maggiore di 250.	
Calendario prova orale	Data	20 settembre 2017
	Ora	9.00
	Luogo	Dipartimento di Scienze economiche e statistiche - via Tomadini 30/A, 33100 Udine
	Se il numero dei candidati lo richiede, la prova orale può essere svolta in più giorni. Per sostenere le prove i candidati devono esibire un documento di riconoscimento.	


SCHEDA 8 - Dottorato di ricerca in SCIENZE GIURIDICHE

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze Giuridiche - via Treppo 18, 33100 Udine (tel. +39 0432 249520)
Sedi convenzionate	Università degli Studi di Trieste (Dipartimento di Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell'Interpretazione e della Traduzione; Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali) - piazzale Europa 1, 34127 Trieste
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento in particolare alla sede del supervisore assegnato dal Collegio Docenti, presso una delle seguenti sedi: amministrativa, convenzionata.
Coordinatore	Prof. Mauro Bussani (mauro.bussani@units.it)
Durata del corso	3 anni
Curriculum	1. Diritto comparato, internazionale e dell'Unione Europea (IUS/02 Diritto privato comparato, IUS/03 Diritto agrario, IUS/12 Diritto tributario, IUS/13 Diritto internazionale, IUS/14 Diritto dell'Unione Europea, IUS/21 Diritto pubblico comparato); 2. Diritto dell'impresa e dei trasporti (IUS/04 Diritto commerciale, IUS/06 Diritto della navigazione, IUS/07 Diritto del lavoro); 3. Diritto pubblico e sistema penale (IUS/08 Diritto costituzionale, IUS/09 Diritto pubblico, IUS/10 Diritto amministrativo, IUS/16 Diritto processuale penale, IUS/17 Diritto penale); 4. Diritto civile e processuale civile (IUS/01 Diritto privato, IUS/15 Diritto processuale civile, IUS/18 Diritto romano e diritti dell'antichità).
Tematiche di ricerca	Quelle relative alle materie rientranti nei SSD dei curricula del corso di dottorato
Programmi di ricerca	Sono determinati dal Collegio Docenti nell'ambito delle tematiche oggetto dei curricula del corso di dottorato.
Sito corso	http://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/corsi-di-dottorato/ssh/scienze-giuridiche-1 ; https://www.uniud.it/it/ateneo-uniud/ateneo-uniud-organizzazione/dipartimenti/disg

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04). Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 3 e 4 del bando.
Conoscenza della seguente lingua straniera	Inglese

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO	
Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificazione del titolo accademico posseduto e necessario per l'ammissione al dottorato, con elenco degli esami sostenuti e relativa valutazione (con riferimento ai corsi di laurea di primo livello, ai corsi di laurea magistrale/specialistica o corsi laurea ante D.M. 509/99); 2. Curriculum vitae et studiorum, datato e firmato; 3. Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea è preferibile allegare copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza); 4. Progetto di ricerca, datato e firmato - (min. 2.000 - max 4.000 parole, bibliografia esclusa, in lingua italiana o in lingua inglese) deve essere elaborato nell'ambito delle materie rientranti nei SSD di riferimento del corso di dottorato indicati nella presente scheda (sub curriculum).



SCHEDA 8 - Dottorato di ricerca in SCIENZE GIURIDICHE

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO

Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso ai corsi di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, devono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (limite indicativo di 25.000 caratteri, spazi compresi); 2. Pubblicazioni (max 5); 3. Lettere di referenza (max 2), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando); 4. Richiesta ausili per disabilità; 5. Richiesta prova in videoconferenza (solo per candidati stabilmente residenti all'estero).
---	--

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Membri effettivi	Roberto Scarciglia – Professore Ordinario IUS/21 – Università di Trieste Lotario Benedetto Dittrich – Professore Ordinario IUS/15 – Università di Trieste Valeria Fili – Professore Ordinario IUS/07 – Università di Udine Vittorio Giorgi – Professore Ordinario IUS/04 – Università di Udine Elisabetta Bergamini – Professore Associato IUS/13 – Università di Udine Dimitri Giroto – Professore Associato IUS/08 – Università di Udine Mitja Gialuz – Professore Associato IUS/16 – Università di Trieste
Membri supplenti	Laura Montanari – Professore Ordinario IUS/21 – Università di Udine Paola Ziliotto – Professore Associato IUS/18 – Università di Udine Roberta Nunin – Professore Associato IUS/07 – Università di Trieste Rocco Lobianco – Professore Associato IUS/04 – Università di Udine Stefano Amadeo – Professore Ordinario IUS/14 – Università di Trieste Gian Paolo Dolso – Professore Associato IUS/08 – Università di Trieste Natalina Folla – Ricercatore IUS/17 – Università di Trieste

MODALITÀ DI AMMISSIONE

CONCORSO GENERALE (art. 9 del bando)

Posti disponibili: 8

Descrizione posti	N.	Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti CON BORSA: 6	3	Univ. Udine	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programmi in tutte le materie dei curricula
	3	Univ. Trieste	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programmi in tutte le materie dei curricula
Posti SENZA BORSA: 2	2	-	-	-	Programmi in tutte le materie dei curricula

Modalità di svolgimento del concorso e calendario prove

Valutazione titoli, prova scritta e prova orale. Per la valutazione, tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso, la Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli, 35 per la prova scritta e 35 per la prova orale. Sono ammessi alla prova scritta i candidati che conseguono almeno 21 punti nella valutazione dei titoli. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 14 punti nella valutazione della prova scritta. I candidati ottengono l'idoneità con un punteggio nelle prove d'esame (prova scritta + prova orale) uguale o maggiore a 49 punti. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli verrà sommato al punteggio ottenuto nelle prove d'esame. DATA PUBBLICAZIONE ESITO VALUTAZIONE TITOLI E AMMISSIONE ALLA PROVA SCRITTA: entro il 5 settembre 2017 DATA PUBBLICAZIONE ESITO PROVA SCRITTA E AMMISSIONE ALLA PROVA ORALE: entro il 22 settembre 2017 DATA PUBBLICAZIONE GRADUATORIA GENERALE AMMESSI AL CORSO: entro 29 settembre 2017		
Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Le prove d'esame potranno essere sostenute in lingua italiana o in lingua inglese.	
Criteri di valutazione dei titoli <i>La Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione</i>	Curriculum vitae et (comprensivo di attività, seminari e corsi svolti all'estero, partecipazione a scambi ERASMUS, voto conseguito nelle materie oggetto del Dottorato, tirocini, tesi di laurea, master, corsi di perfezionamento e specializzazione, ecc.)	<i>Fino a 8 punti</i>
	Progetto di ricerca	<i>Fino a 9</i>
	Pubblicazioni scientifiche	<i>Fino a 4</i>



SCHEDA 8 - Dottorato di ricerca in SCIENZE GIURIDICHE

Modalità di svolgimento del concorso e calendario prove		
	Voto di laurea da 100 a 103 da 104 a 106 da 107 a 109 110 e 110 e lode	1 punto 2 punti 4 punti 5 punti
	Tesi di laurea/Abstract	Fino a 2
	Lettere di referenza	Fino a 2
Prova scritta	Modalità di svolgimento: in relazione alla prova scritta, che potrà essere svolta in lingua italiana o in lingua inglese, la Commissione individuerà tre temi per ciascuno dei settori scientifico disciplinari afferenti ai diversi curricula e per i quali sono stati presentati i progetti di ricerca da parte dei candidati. Per ogni terna verrà operato un sorteggio da parte dei candidati. Ogni candidato sceglierà uno dei temi sorteggiati. Le prove scritte dei candidati saranno valutate secondo i seguenti criteri: conoscenza del tema proposto; inquadramento dello stesso alla luce dei principi generali, con riferimento alla specificità della materia; appropriatezza metodologica; coerenza ed organicità della costruzione dell'elaborato.	
Calendario prova scritta	Data	18 settembre 2017
	Ora	10:30
	Luogo	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze Giuridiche - via Treppo 18, 33100 Udine
	Per sostenere la prove i candidati devono esibire un documento di riconoscimento.	
Prova orale	La prova orale potrà svolgersi in lingua italiana o in lingua inglese. Modalità di svolgimento: la prova orale consisterà in un colloquio vertente su temi generali afferenti il curriculum prescelto dal candidato e su temi specifici del SSD cui si riferisce il progetto di ricerca, nonché sull'illustrazione e discussione di quest'ultimo. Il colloquio sarà valutato secondo i seguenti criteri: livello di profondità dimostrato nella conoscenza dei temi; originalità del progetto di ricerca; padronanza del metodo e criticità dell'approccio di ricerca; utilizzo appropriato del linguaggio giuridico. In sede di prova orale sarà altresì verificata la conoscenza della lingua inglese (sub Requisiti di partecipazione).	
Calendario prova orale	Data	25 settembre 2017
	Ora	10:30
	Luogo	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze Giuridiche - via Treppo 18, 33100 Udine
	Se il numero dei candidati lo richiede, la prova orale può essere svolta in più giorni. Per sostenere la prove i candidati devono esibire un documento di riconoscimento.	



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



FSE
FRIULI VENEZIA GIULIA
POR 2014 2020

SCHEDA 9 - Dottorato di ricerca in STUDI LINGUISTICI E LETTERARI

CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Lingue e letterature, comunicazione, formazione e società - Palazzo Antonini - Via Petracco, 8 - Udine, 33100 (tel. +39 0432 556750)
Sedi convenzionate	Università degli Studi di Trieste (Dipartimento di Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell'Interpretazione e della Traduzione; Dipartimento di Studi umanistici) - piazzale Europa 1, 34127 Trieste
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà presso le sedi delle Università di Udine e di Trieste. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente presso una delle due sedi, con riferimento in particolare alla sede del supervisore assegnato dal Collegio Docenti. Ulteriori informazioni sulla sede dell'attività di ricerca per le borse FSE sono riportate all'art. 19 del bando.
Coordinatore	prof.ssa Raffaella Bombi (raffaella.bombi@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curriculum	1. Letterature straniere e comparate 2. Linguistica, Traduzione e Interpretazione 3. Italianistica
Tematiche di ricerca	1. Letterature straniere e comparate: intende privilegiare in una prospettiva transdisciplinare e transculturale l'analisi e l'interpretazione dei testi letterari delle letterature e culture straniere moderne europee ed extraeuropee. 2. Linguistica, Traduzione e Interpretazione: offre un approccio interdisciplinare che correla le linguistiche straniere, la linguistica generale, la linguistica italiana con la traduzione e l'interpretazione in diverse lingue di studio (francese, inglese, russo, serbo e croato, spagnolo, tedesco). 3. Italianistica: si prefigge di fornire e affinare capacità e competenze nei filoni di ricerca: storia della letteratura italiana, teoria della letteratura, storia della lingua italiana, filologia italiana, filologia romanza, comparatistica.
Programmi di ricerca	Sono determinati dal Collegio Docenti nell'ambito delle tematiche oggetto dei curricula del corso di dottorato.
Sito corso	http://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/corsi-di-dottorato/ssh/studi-linguistici-e-letterari

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea magistrale (ex D.M. 270/04): LM-5 Archivistica e biblioteconomia; LM-14 Filologia moderna; LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità; LM-37 Lingue e letterature moderne europee e americane; LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale; LM-39 Linguistica; LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato; LM-78 Scienze filosofiche. Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea specialistica (ex D.M. 509/99) equiparate alle Lauree magistrali sopraccitate ai sensi del D.I. 9 luglio 2009. Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 3 e 4 del bando.
Conoscenza di almeno una delle seguenti lingue straniere	Francese, inglese, russo, serbo e croato, spagnolo, tedesco.

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO	
Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificazione del titolo accademico per l'ammissione al dottorato e certificazione degli esami (con relativa valutazione) sostenuti durante i corsi di laurea triennale e magistrale/specialistica oppure durante i corsi laurea ante D.M. 509/99 oppure durante il percorso accademico svolto all'estero. Ai candidati si applicano le disposizioni sull'autocertificazione di cui all'art. 5 comma 5; 2. Curriculum vitae et studiorum, datato e firmato; 3. Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non



SCHEDA 9 - Dottorato di ricerca in STUDI LINGUISTICI E LETTERARI

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO

	<p>appartenenti all'Unione Europea è preferibile allegare copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza);</p> <p>4. Progetto di ricerca, datato e firmato - (limite indicativo 10.000 caratteri) deve essere elaborato nell'ambito delle tematiche di ricerca indicate nella presente scheda e, per i candidati che hanno chiesto di concorrere anche per la borsa FSE EUSAIR EUSALP, deve inoltre evidenziare la possibilità di sviluppo in università/enti di ricerca/imprese delle aree EUSAIR/EUSALP (http://www.alpine-region.eu/, http://www.adriatic-ionician.eu/). Il progetto presentato in sede di procedura concorsuale sarà vincolante con riferimento al percorso dottorale per i soli vincitori di borsa FSE.</p> <p>5. Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso ai corsi di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, devono presentare un abstract esteso in lingua italiana sottoscritto da loro e dal proprio relatore (lunghezza indicativamente compresa tra 15.000 e 25.000 caratteri, spazi compresi).</p>
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lettera del candidato che illustri le motivazioni per l'ammissione al corso di dottorato scelto (limite indicativo 2.500 caratteri, spazi inclusi), datata e firmata; 2. Pubblicazioni (max 2); 3. Richiesta ausili per disabilità; 4. Richiesta prova in videoconferenza (solo per candidati stabilmente residenti all'estero); 5. (Solo per i candidati che intendono concorrere per i posti riservati, art. 10) Certificazione attestante la titolarità di borsa di studio finanziata da Stato estero o nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale.

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Membri effettivi	<p>Rodolfo Zucco - Ricercatore - Università di Udine Sergia Adamo - Professore Associato - Università di Trieste Leonardo Buonomo - Professore Associato - Università di Trieste Renata Londero - Professore Associato - Università di Udine Alessandra Riccardi - Professore Associato - Università di Trieste Giorgio Ziffer - Professore Ordinario - Università di Udine Antonella Riem - Professore Ordinario - Università di Udine</p>
Membri supplenti	<p>Cristina Benussi - Professore Ordinario - Università di Trieste Silvia Contarini - Ricercatore - Università di Udine Anna Zoppellari - Professore Associato - Università di Trieste Elena Polledri - Professore Associato - Università di Udine Raffaella Bombi - Professore Ordinario - Università di Udine Helena Lozano - Professore Associato - Università di Trieste Sonia Kuri - Professore Associato - Università di Udine</p>

MODALITÀ DI AMMISSIONE

CONCORSO GENERALE (art. 9 del bando)

Posti disponibili: 6

Descrizione posti	N.	Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti CON BORSA: 6	2	Univ. Udine	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programma coerente con tematiche
	3	Univ. Trieste	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programma coerente con tematiche
	1	FSE EUSAIR/EUSALP - FVG	€ 13.638,47	min 12 - max 15 obbligatorio	Programma coerente con tematiche



SCHEDA 9 - Dottorato di ricerca in STUDI LINGUISTICI E LETTERARI

Modalità di svolgimento del concorso e calendario prove

Valutazione titoli, prova scritta e prova orale.

Per la valutazione, tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso, la Commissione dispone di 100 punti, di cui

- 30 punti per la valutazione dei titoli
- 40 punti per la prova scritta
- 30 punti per la prova orale.

Sono ammessi alla prova scritta i candidati che conseguono almeno 21 punti nella valutazione dei titoli. Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 19 punti nella prova scritta. I candidati ottengono l'idoneità con un punteggio nelle prove d'esame (scritto + orale) uguale o maggiore a 49. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli verrà sommato al punteggio ottenuto nelle prove d'esame.

DATA PUBBLICAZIONE ESITO VALUTAZIONE TITOLI E AMMISSIONE ALLA PROVA SCRITTA: entro il 5 settembre 2017

DATA PUBBLICAZIONE ESITO PROVA SCRITTA E AMMISSIONE ALLA PROVA ORALE: entro il 19 settembre 2017

DATA PUBBLICAZIONE GRADUATORIA GENERALE AMMESSI AL CORSO: entro il 29 settembre 2017

Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano	
Criteri di valutazione dei titoli <i>La Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione</i>	Curriculum vitae et studiorum	5
	Progetto di ricerca	12
	Pubblicazioni scientifiche	6
	Tesi di laurea/Abstract	6
	Lettera motivazionale del candidato per l'ammissione al corso	1
Prova scritta	La prova scritta, in lingua italiana, sarà differenziata per curriculum. Per i curricula <i>Letterature straniere e comparate e Linguistica, Traduzione e Interpretazione</i> è prevista inoltre una sintesi redatta nella lingua straniera delle letterature o delle linguistiche attinente al progetto di ricerca e indicata come prioritaria nell'allegato "Progetto di ricerca".	
Calendario prova scritta	Data	18 settembre 2017
	Ora	9.30
	Luogo	Università degli Studi di Udine, aula 2, Palazzo Antonini Via Petracco 8, Udine
	Per sostenere la prove i candidati devono esibire un documento di riconoscimento.	
Prova orale	La prova orale verte sulla discussione della prova scritta e del progetto di ricerca. È prevista anche una prova di conoscenza della lingua straniera indicata come prioritaria nell'allegato "Progetto di ricerca". Per i curricula <i>Letterature straniere comparate e Linguistica, Traduzione e Interpretazione</i> la prova di conoscenza della lingua straniera è svolta nella lingua delle letterature o delle linguistiche attinente al progetto di ricerca.	
Calendario prova orale	Data	20 settembre 2017
	Ora	9:30
	Luogo	Università degli Studi di Udine, aula 9, Palazzo Antonini Via Petracco 8, Udine
	Se il numero dei candidati lo richiede, la prova orale può essere svolta in più giorni. Per sostenere la prove i candidati devono esibire un documento di riconoscimento.	

CONCORSO POSTI RISERVATI (art. 10 del bando)

Posti disponibili: 2

Descrizione posti	Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti SENZA BORSA riservati a borsisti di stati esteri*	1	-	-	Programma coerente con tematiche
Posti SENZA BORSA riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale**	1	-	-	Programma coerente con tematiche

*Posti SENZA BORSA riservati a candidati titolari di borse finanziate da stati esteri

**Posti SENZA BORSA riservati a candidati titolari di borse finanziate specifici programmi di mobilità internazionale

Modalità di svolgimento del concorso

La selezione avviene sulla base della valutazione titoli, per i quali la Commissione dispone di 100 punti. I candidati ottengono l'idoneità con un



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura

DECRETO
RETTORALE



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SCHEDA 9 - Dottorato di ricerca in STUDI LINGUISTICI E LETTERARI

punteggio non inferiore a 70. La Commissione può comunque contattare i candidati per un colloquio conoscitivo (anche tramite skype) di approfondimento sul materiale inviato. Il colloquio non comporta un punteggio aggiuntivo.

DATA PUBBLICAZIONE GRADUATORIA GENERALE AMMESSI AL CORSO: entro il 26 settembre 2017

Criteri di valutazione dei titoli		
<i>La Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione</i>	Curriculum vitae et studiorum	9
	Progetto di ricerca	50
	Pubblicazioni scientifiche	20
	Tesi di laurea	20
	Lettera motivazionale del candidato per l'ammissione al corso	1



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



SCHEMA 10 - Dottorato di ricerca in STORIA DELL'ARTE, CINEMA, MEDIA AUDIOVISIVI E MUSICA

IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Studi umanistici e del patrimonio culturale - vicolo Florio 2, Udine (+39 0432 556100)
Sedi convenzionate	-
Sede dell'attività formativa, didattica e di ricerca	L'attività formativa e didattica si svolgerà prevalentemente presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Il programma di ricerca sarà sviluppato prevalentemente, con riferimento in particolare alla sede del supervisore assegnato dal Collegio Docenti, presso la sede amministrativa del corso o altre sedi dell'Università degli Studi di Udine. Ulteriori informazioni sulla sede dell'attività di ricerca per le borse FSE sono riportate all'art. 19 del bando.
Coordinatore	prof. Francesco Pitassio (francesco.pitassio@uniud.it)
Durata del corso	3 anni
Curriculum	1. Storia dell'arte; 2. Cinema, media audiovisivi, musica
Tematiche di ricerca	<i>Storia dell'arte:</i> 1. Storia dell'arte medievale 2. Storia dell'arte moderna 3. Storia dell'arte contemporanea 4. Museologia e critica artistica e del restauro 5. Storia dell'architettura <i>Cinema, media audiovisivi e musica:</i> 1. Cinema, fotografia, televisione 2. Media audiovisivi (game studies, media studies, screen studies) 3. Musicologia
Programmi di ricerca	Sono determinati dal Collegio Docenti nell'ambito delle tematiche oggetto dei curricula del corso di dottorato.
Sito corso	https://www.uniud.it/it/ricerca/lavorare-nella-ricerca/dottorato/corsi-di-dottorato/ssh/storia-arte-cinema-media-audiovisivi-musica

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	
Titolo di studio	Laurea (ante D.M. 509/99) o Laurea specialistica/magistrale (ex D.M. 509/99 e D.M. 270/04). Per i titoli di studio conseguiti all'estero vedi art. 3 e 4 del bando.
Conoscenza della seguente lingua straniera	Una tra: Inglese, francese, tedesco e spagnolo

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO	
Documenti e titoli obbligatori (art. 5 bando)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificazione del titolo accademico per l'ammissione al dottorato e certificazione degli esami (con relativa valutazione) sostenuti durante i corsi di laurea triennale e magistrale/specialistica oppure durante i corsi laurea ante D.M. 509/99 oppure durante il percorso accademico svolto all'estero. Ai candidati si applicano le disposizioni sull'autocertificazione di cui all'art. 5 comma 5; 2. Curriculum vitae et studiorum, datato e firmato; 3. Copia di un documento d'identità personale in corso di validità (per i cittadini di paesi non appartenenti all'Unione Europea è preferibile allegare copia del passaporto, in particolare le pagine con numero del documento, fotografia, dati anagrafici, luogo e data di rilascio, data di scadenza); 4. Progetto di ricerca, datato e firmato - (limite indicativo 10.000 caratteri, in lingua italiana/inglese) deve essere elaborato nell'ambito delle tematiche indicate nella



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



SCHEMA 10 - Dottorato di ricerca in STORIA DELL'ARTE, CINEMA, MEDIA AUDIOVISIVI E MUSICA

DOCUMENTI E TITOLI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO	
	<p>presente scheda. Per i candidati che hanno chiesto di concorrere anche per:</p> <ul style="list-style-type: none"> le borse FSE S3, il progetto di ricerca deve inoltre essere coerente con le aree della Strategia di Specializzazione intelligente della Regione Friuli Venezia Giulia d'interesse del corso "Cultura, creatività e turismo" e con le relative traiettorie di sviluppo (http://www.regione.fvg.it/rafv/cms/RAFVG/fondi-europei-fvg-internazionale/Strategia-specializzazione-intelligente/articolo.html#id2); le borse FSE EUSAIR/EUSALP, il progetto di ricerca deve inoltre evidenziare la possibilità di sviluppo in università/enti di ricerca/imprese delle aree EUSAIR/EUSALP (http://www.alpine-region.eu/, http://www.adriatic-ionian.eu/). <p>Il progetto presentato in sede di procedura concorsuale sarà vincolante con riferimento al percorso dottorale per i soli vincitori di borsa FSE.</p>
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	<ol style="list-style-type: none"> Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso ai corsi di dottorato. I candidati che, alla data di scadenza del bando, non hanno ancora conseguito il titolo che garantisce l'accesso al corso, devono presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese sottoscritto da loro e dal proprio relatore (limite indicativo di 25.000 caratteri, spazi compresi); Lettera del candidato che illustri le motivazioni per l'ammissione al corso di dottorato scelto (limite indicativo 2.500 caratteri, spazi inclusi), datata e firmata; Pubblicazioni (max 5); Lettere di referenza (max 2), da parte di docenti universitari, ricercatori scientifici o altri esperti del settore (art. 6 del bando); Richiesta ausili per disabilità; Richiesta prova in videoconferenza (solo per candidati stabilmente residenti all'estero).

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Roberto Calabretto - Professore Associato - Università degli Studi di Udine Elena Fumagalli - Professore Associato - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia Orietta Lanzarini - Ricamatore - Università degli Studi di Udine Leonardo Quaresima - Professore Ordinario - Università degli Studi di Udine Simona Rinaldi - Professore Associato - Università degli Studi della Toscana Simone Venturini - Professore Associato - Università degli Studi di Udine
Membri supplenti	Stefano Allegrezza - Professore Associato - Università degli Studi di Udine Linda Borean - Professore Associato - Università degli Studi di Udine Alessandro Del Puppo - Professore Associato - Università degli Studi di Udine Saverio Lamacchia - Ricamatore - Università degli Studi di Udine Francesco Pitassio - Professore Associato - Università degli Studi di Udine Gianpaolo Trevisan - Ricamatore - Università degli Studi di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE

CONCORSO GENERALE (art. 9 del bando)

Posti disponibili: 7					
Descrizione posti	N.	Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti CON BORSA: 6	4	Univ. Udine	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programma coerente con tematiche
	1	FSE EUSAIR/EUSALP -	€ 13.638,47	min 12 - max 15	Programma coerente con



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



SCHEDA 10 - Dottorato di ricerca in STORIA DELL'ARTE, CINEMA, MEDIA AUDIOVISIVI E MUSICA

		FVG		obbligatorio	tematiche
	1	FSE S3 - FVG	€ 13.638,47	max 6 mesi facoltativo	Programma coerente con tematiche e con aree S3
Posti SENZA BORSA: 1	1	-	-	-	Programma coerente con tematiche

Modalità di svolgimento del concorso e calendario prove

Valutazione titoli e prova orale.

Per la valutazione, tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso, la Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 punti per la valutazione dei titoli e 70 punti per la prova orale.

Sono ammessi alla prova orale i candidati che conseguono almeno 21 punti nella valutazione dei titoli. Il superamento della prova orale prevede il conseguimento di almeno 49 punti. L'idoneità al corso di dottorato si consegue superando la prova orale.

DATA PUBBLICAZIONE ESITO VALUTAZIONE TITOLI E AMMISSIONE ALLA PROVA ORALE: entro il 31 agosto 2017

DATA PUBBLICAZIONE GRADUATORIA GENERALE AMMESSI AL CORSO: entro 19 settembre 2017

Lingue in cui possono essere sostenute le prove d'esame	Italiano, inglese e/o francese	
Criteri di valutazione dei titoli <i>La Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione</i>	Curriculum vitae et studiorum	3
	Progetto di ricerca	20
	Pubblicazioni scientifiche	2
	Tesi di laurea/Abstract	2
	Lettere di referenza	2
	Lettera motivazionale del candidato per l'ammissione al corso	1
Prova orale	Colloquio mirante a verificare l'attitudine alla ricerca del candidato, con particolare riferimento al progetto di ricerca	
Calendario prova orale	Data	12 settembre 2017
	Ora	9.30
	Luogo	Dipartimento di Studi umanistici e del patrimonio culturale - vicolo Florio 2, 33100 Udine
	Se il numero dei candidati lo richiede, la prova orale può essere svolta in più giorni. Per sostenere la prova i candidati devono esibire un documento di riconoscimento.	