



Numero, data e protocollo della registrazione

OGGETTO: Bando di concorso per l'ammissione al 36° ciclo dei corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Udine: Alimenti e salute umana; Studi linguistici e letterari; Storia dell'arte, cinema, media audiovisivi e musica.
Integrazioni riferite alla scheda 1 "Alimenti e salute umana".

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. 202 del 20 aprile 2018;

VISTO il bando per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Udine, 36° ciclo – a.a. 2019/2020, emanato con Decreto Rettorale n. 227 del 5 giugno 2020 e successivamente integrato con Decreto Rettorale n. 294 dell'11 giugno 2020;

PRESO ATTO che è stata sottoscritta una convenzione con l'Università di Wageningen (Paesi Bassi) dal tema "Use of cereal by product in the bakery field";

RICHIAMATO l'art. 2 comma 3 del bando sopraccitato che prevede la possibilità di incrementare i posti disponibili in presenza di ulteriori finanziamenti da parte di soggetti pubblici o privati, fermo restando il termine per la presentazione della domanda di ammissione al concorso indicato all'art. 6 (12 giugno 2020 ore 14);

CONSIDERATO che è necessario procedere all'integrazione e modifica del bando di concorso in oggetto con riferimento ai posti disponibili per il corso di dottorato di ricerca in Alimenti e salute umana;

DECRETA

- 1) È incrementato da 7 a 8 il numero dei posti con borsa disponibili nel concorso generale per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in Alimenti e salute umana (scheda 1).

Scheda 1 - Dottorato di ricerca in ALIMENTI E SALUTE UMANA

CONCORSO GENERALE (art. 8 del bando)					
Posti disponibili: 9					
Descrizione posti	N.	Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti CON BORSA: 8	6	Univ. Udine	€ 15.343,28	max 6 mesi facoltativi	Tutti i programmi di ricerca



	1	Soggetto esterno: Multi impresa *	€ 15.343,28	max 6 mesi facoltativi	Approcci innovativi allo studio dell'evoluzione redox dei vini in bottiglia, in funzione di diverse tecnologie applicate in pre-imbottigliamento e della tipologia di chiusura
	1	Soggetto esterno: Università di Wageningen (Paesi Bassi)	€ 15.343,28	max 18 mesi facoltativi	Use of cereal by product in the bakery field
Posti SENZA BORSA: 1	1	-	-	-	Tutti i programmi di ricerca

*Le borse di studio finanziate da "soggetti esterni" vengono assegnate subordinatamente al buon fine dell'atto convenzionale che ne regola il finanziamento.

3) La scheda 1 "Alimenti e salute umana" con l'integrazione citata, costituisce parte integrante del presente decreto che è pubblicato all'albo ufficiale e sul sito dedicato al dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Udine.

Il Rettore
prof. Roberto Pinton

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



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**DECRETO
RETTORALE**

SCHEDA 1 - Dottorato di ricerca in ALIMENTI E SALUTE UMANA



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



IL CORSO DI DOTTORATO	
Sede amministrativa	Università degli Studi di Udine - Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali (DI4A) - 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 alla borsa (v. art. 11 del bando) e/o al supervisore assegnato, presso la sede amministrativa del corso, altre sedi dell'Università degli Studi di Udine o del finanziatore della borsa (qualora soggetto esterno).
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; - Sviluppo di molecole bioattive - 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, cellule staminali e trapianto d'organo; - Immunomodulazione ed immunosoppressione; - 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. Sviluppo di molecole bioattive, loro trasformazioni 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. Sviluppo di metodiche innovative nella sostituzione/riparazione d'organo ed immunomodulazione nel trapianto; 13. Micronutrienti e salute degli organi; 14. 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



SCHEDA 1 - Dottorato di ricerca in ALIMENTI E SALUTE UMANA



Unione europea
Fondo sociale europeo



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**



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 o autocertificazione (ai sensi dell'art. 5 comma 5 del bando) del titolo accademico per l'ammissione al dottorato e degli esami (con relativa valutazione) sostenuti durante i corsi di laurea triennale e specialistica/magistrale oppure durante i corsi di laurea ante D.M. 509/99 oppure durante il percorso accademico svolto all'estero; 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, elaborato nell'ambito dei programmi di ricerca indicati nella presente scheda (limite indicativo 10.000 caratteri, spazi inclusi, in lingua inglese).
Documenti e titoli facoltativi (art. 5 bando)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tesi di laurea riferita al titolo che garantisce accesso al corso 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 inclusi); 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).

COMMISSIONE GIUDICATRICE	
Membri effettivi	Walter Baratta - professore ordinario - Università di Udine Giuseppe Comi - professore ordinario - Università di Udine Giuseppe Damante - professore ordinario - Università di Udine Miriam Isola - professore associato - Università di Udine Lara Manzocco - professore associato - Università di Udine
Membri supplenti	Antonio Paolo Beltrami - ricercatore - Università di Udine Maria Cristina Nicoli - professore ordinario - Università di Udine

MODALITÀ DI AMMISSIONE

CONCORSO GENERALE (art. 8 del bando)



SCHEDA 1 - Dottorato di ricerca in ALIMENTI E SALUTE UMANA



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO

Posti disponibili: 9					
Descrizione posti	N.	Finanziatore	Importo lordo annuo	Periodo all'estero	Programma di ricerca
Posti CON BORSA: 8	6	Univ. Udine	€ 15.343,28	max 6 mesi facoltativi	Tutti i programmi di ricerca
	1	Soggetto esterno: Multi impresa *	€ 15.343,28	max 6 mesi facoltativi	Approcci innovativi allo studio dell'evoluzione redox dei vini in bottiglia, in funzione di diverse tecnologie applicate in pre-imbottigliamento e della tipologia di chiusura
	1	Soggetto esterno: Università di Wageningen (Paesi Bassi)	€ 15.343,28	max 18 mesi facoltativi	Use of cereal by product in the bakery field
Posti SENZA BORSA: 1	1	-	-	-	Tutti i programmi di ricerca

*Le borse di studio finanziate da "soggetti esterni" vengono assegnate subordinatamente al buon fine dell'atto convenzionale che ne regola il finanziamento.

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. Ai soli candidati idonei, il punteggio della valutazione dei titoli verrà sommato al punteggio ottenuto nella prova orale.</p> <p>DATA PUBBLICAZIONE ESITO VALUTAZIONE TITOLI E AMMISSIONE ALLA PROVA ORALE: entro il 29 giugno 2020 DATA PUBBLICAZIONE GRADUATORIA GENERALE AMMESSI AL CORSO: entro il 31 luglio 2020</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	14
	Pubblicazioni scientifiche	2
	Tesi di laurea/Abstract	2
	Lettere di referenza	2
Prova orale	Il colloquio sarà svolto in parte in lingua inglese.	
Calendario prova orale	Data	14 luglio 2020
	Ora	9:00
	Luogo	Dipartimento di Scienze agro-alimentari, ambientali e animali (DI4A) - 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.		