

## Scheda di dottorato 37 ° ciclo – Bando PON “Ricerca e Innovazione” 2014 – 2020



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



NOME DEL CORSO	SCIENZA E CULTURA DEL BENESSERE E DEGLI STILI DI VITA
DURATA	3 anni
DATA INIZIO ATTIVITÀ	01/01/2022
LINGUA / E	Italiano, Inglese,
COORDINATRICE	Prof.ssa Carmela Fimognari ( <a href="mailto:carmela.fimognari@unibo.it">carmela.fimognari@unibo.it</a> )
CURRICULA	N/A
TEMATICHE VINCOLATE	<a href="#">Vedi dettaglio nell'ultima parte della presente scheda</a>
POSIZIONI A BANDO	2
MODALITÀ DI AMMISSIONE	Valutazione titoli e progetto di ricerca

### Posti e borse di studio disponibili

Azione	Posto n.	Sostegno finanziario	Tema vincolato
Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green”	1	Borsa di studio	Prodotti di scarto del settore agroalimentare da valorizzare nell'industria farmaceutica, cosmetica, nutraceutica, del packaging per una green circular bioeconomy
	2	Borsa di studio	Barriere psico-fisiologiche alla mobilità attiva nella popolazione Italiana

### Titoli da allegare alla domanda

(saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione esclusivamente i titoli redatti in italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo)

Saranno valutati esclusivamente i titoli relativi agli ultimi 5 anni solari precedenti all'anno solare di pubblicazione del bando. Fa eccezione il diploma di laurea, che sarà valutato anche se antecedente a 5 anni. **La valutazione del candidato avverrà con particolare riferimento ai criteri previsti all'Art. 3 del DM 1061/2021 (vedi Art. 4 del Bando).**

DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE	
Documento d'identità	Scansione di un documento d'identità valido (carta d'identità, passaporto)
Curriculum Vitae	Non è richiesto un formato specifico
Titoli	Attestazioni relative al conseguimento dei titoli di primo e secondo livello (vedi Art. 3 del Bando)
Progetto di ricerca pluriennale	Progetto di ricerca pluriennale, che il candidato propone di svolgere nell'ambito del corso di Dottorato, che dovrà: <ul style="list-style-type: none"><li>- avere una <b>lunghezza minima di 7.000 caratteri</b> e una <b>lunghezza massima di 20.000 caratteri</b>, inclusi spazi ed eventuali formule, esclusi titolo, indice, bibliografia ed eventuale apparato illustrativo;</li><li>- essere redatto <b>utilizzando esclusivamente il modello di progetto</b> per Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green”, in allegato al bando e scaricabile dal Portale di Ateneo.</li></ul>

ALTRI DOCUMENTI VALUTABILI	
<b>Pubblicazioni</b>	Elenco delle pubblicazioni scientifiche (monografie, articoli su riviste scientifiche), delle pubblicazioni minori (atti di convegni a diffusione nazionale e internazionale, contributi specifici in volumi, ecc.) e degli abstract e poster a Congressi, Convegni ecc. nazionali e internazionali.

## Criteri di valutazione dei titoli e del progetto di ricerca

I risultati della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca saranno consultabili **a partire dal 03/11/2021** sul sito [Studenti Online](#) (selezionando: “sintesi delle richieste in corso” > “vedi dettaglio” e visualizzando i file .pdf collocati in basso nella pagina). La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. Nessuna comunicazione sarà inviata ai candidati via e-mail.

Il giudizio è espresso attraverso l’attribuzione di un punteggio complessivo in centesimi, ripartito come segue:

Punteggio minimo per l’idoneità: 60 punti

<b>Valutazione titoli</b>	voto di laurea di secondo livello e, per coloro che, alla data di scadenza del presente bando, sono laureandi, media ponderata dei voti degli esami	10 punti max così articolati: - 10 punti per 110 e Lode - 8 punti per 110 e 109 - 6 punti per voto da 105 a 108 inclusi - 4 punti per voto da 101 a 104 inclusi - 3 punti per voto da 95 a 100 inclusi
	pubblicazioni	10 punti max così articolati: - 3 punti per ogni pubblicazione su riviste ISI/Scopus, - 1 punto per atti di convegno, per comunicazioni sia orale che poster a congressi o altre pubblicazioni
<b>Valutazione progetto di ricerca</b>	valore scientifico e originalità della proposta	20 punti max
	capacità del progetto a favorire l’Interscambio tra ricerca / mondo produttivo	20 punti max
	individuazione di parametri che consentano la misurabilità dei risultati attesi	20 punti max
	aderenza del Progetto agli obiettivi propri dell’azione di riferimento del PON R&I 2014-20	20 punti max

## Dettaglio tematiche vincolate

### n. 1 - GREEN

<b>Area tematica SNSI 2014-20</b>	Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente Salute, alimentazione, qualità della vita.
<b>Riferimenti a PNR 2021-2027</b>	Green Deal 5.6. Prodotti alimentari, Bioeconomia, Risorse naturali, Agricoltura, Ambiente
<b>Titolo del progetto</b>	<b>Prodotti di scarto del settore agroalimentare da valorizzare nell’industria farmaceutica, cosmetica, nutraceutica, del packaging per una green circular bioeconomy</b>
<b>Descrizione del progetto</b>	Il progetto si propone di recuperare e valorizzare i sottoprodotti di scarto agro-alimentari (as es. fagioli, piselli, carote, mele, lupini etc..) della produzione Fruttage (https://www.fruttage.it), isolando e caratterizzando composti chimici attivi (lipidi, antiossidanti, proteine, acidi grassi polinsaturi, pigmenti, biopolimeri) con proprietà tecnologiche, nutrizionali e nutraceutiche. Verranno sviluppati nuovi prodotti sostenibili ad alto valore aggiunto dai prodotti di scarto, secondo obiettivi che rientrano nell’economia circolare, da immettere sul mercato ad opera delle aziende farmaceutica,

	nutraceutica, cosmetica Valpharma ( <a href="https://www.valpharma.com/it/">https://www.valpharma.com/it/</a> ) del packaging ecocompatibile compostabile
<b>Periodo da svolgere in impresa</b>	6 mesi
<b>Tipologia impresa</b>	Agroalimentare, farmaceutica, nutraceutica, cosmetica
<b>Periodo all'estero</b>	6 mesi

## n. 2 - GREEN

<b>Area tematica SNSI 2014-20</b>	Agenda Digitale, <i>Smart Communities</i> , Sistemi di Mobilità Intelligente; Salute, Nutrizione e Qualità della Vita
<b>Riferimenti a PNR 2021-2027</b>	Clima, Energia, Mobilità Sostenibile, Salute
<b>Titolo del progetto</b>	<b>Barriere psico-fisiologiche alla mobilità attiva nella popolazione Italiana</b>
<b>Descrizione del progetto</b>	La mobilità attiva è una componente fondamentale della mobilità sostenibile ma solamente il 43% degli adulti Italiani fa uso di bicicletta e/o si sposta abitualmente a piedi. Lo scopo del progetto è quello di comprendere le barriere psico-fisiologiche (ad es. fatica fisica e mentale, percezione dello sforzo e della distanza, fitness cardiorespiratorio) che impediscono la mobilità attiva al fine di sviluppare interventi atti a facilitarla e contribuire, quindi, al raggiungimento degli obiettivi nazionali ed europei di mobilità sostenibile e di popolazione fisicamente attiva.
<b>Periodo da svolgere in impresa</b>	6 mesi
<b>Tipologia impresa</b>	Servizi digitali per atleti, allenatori, e centri fitness
<b>Periodo all'estero</b>	6 mesi