

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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



NOME DEL CORSO	SCIENZE STORICHE E ARCHEOLOGICHE. MEMORIA, CIVILTÀ E PATRIMONIO
DURATA	3 anni
DATA INIZIO ATTIVITÀ	01/01/2022
LINGUA / E	Italiano e Inglese
COORDINATORE	Prof. Andrea Augenti (andrea.augenti@unibo.it)
CURRICULA	N/A
TEMATICHE VINCOLATE	Vedi dettaglio nell'ultima parte della presente scheda
POSIZIONI A BANDO	3
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	Sensing the Past: metodologie di indagine non invasiva per l'archeologia preventiva e l'archeologia dei paesaggi
	2	Borsa di studio	Ricostruire l'origine e lo sviluppo delle relazioni tradizionali italiane uomo-animale: strumenti per un allevamento sostenibile
	3	Borsa di studio	Climatologia e paesaggio storico: dati, proxies e rappresentazioni di un ambiente vallivo. Il caso di Pomposa

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"> - avere una lunghezza massima di 20.000 caratteri, inclusi spazi ed eventuali formule, esclusi titolo, indice, bibliografia ed eventuale apparato illustrativo;

	- essere redatto utilizzando esclusivamente il modello di progetto per Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green”, in allegato al bando e scaricabile dal Portale di Ateneo
ALTRI DOCUMENTI VALUTABILI	
Pubblicazioni	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.

Criteria 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 totale da attribuire ai titoli 100 – Punteggio minimo per essere idonei: 60

Valutazione titoli	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
	pubblicazioni	10 punti max
Valutazione progetto di ricerca		80 punti max

Dettaglio tematiche vincolate

n. 1 - GREEN

Area tematica SNSI 2014-20	Turismo, patrimonio culturale e industria della creatività
Riferimenti a PNR 2021-2027	5.6.1 Green technologies; 5.2.1 Patrimonio culturale; 5.4.1 Transizione digitale
Titolo del progetto	Sensing the past: metodologie di indagine non invasiva per l'archeologia preventiva e l'archeologia dei paesaggi
Descrizione del progetto	Le tecniche diagnostiche di telerilevamento e geofisica sono da tempo diffusamente utilizzate e se ne discute criticamente il tasso di successo. Il progetto si propone di approfondire l'applicazione sistematica, intensiva e estensiva, di innovative tecniche di indagine alla luce delle più recenti evoluzioni di metodi e tecnologie. La ricerca ha un impatto importante sulla ricostruzione del paesaggio antico, indirizzando oculate politiche di gestione ambientale e di tutela delle aree con potenziale archeologico. Il partenariato con l'impresa coinvolta agevolerà gli aspetti di formazione tecnica, le possibilità di sperimentazione e permetterà alla componente aziendale di assorbire competenze e sensibilità proprie della ricerca archeologica.
Periodo da svolgere in impresa	6 mesi
Tipologia impresa	Settore Ingegneria, Geologia, Ambiente: impresa operante nel campo della geofisica, topografia e ingegneria applicate
Periodo all'estero	6 mesi

n. 2 - GREEN

Area tematica SNSI 2014-20	Salute, alimentazione, qualità della vita
Riferimenti a PNR 2021-2027	5.6.4 Conoscenza e gestione sostenibile dei sistemi agricoli e forestali
Titolo del progetto	Ricostruire l'origine e lo sviluppo delle relazioni tradizionali italiane uomo-animale: strumenti per un allevamento sostenibile
Descrizione del progetto	Il progetto propone un approccio innovativo allo studio degli animali domestici (ovicapri, bovini e suini) da contesti archeologici italiani, adottando analisi scientifiche (DNA, isotopi) al fine di indagare vari temi: dalla storia dell'allevamento intensivo, al cambiamento e/o miglioramento delle tecniche di allevamento nel tempo, allo studio delle razze autoctone e di quelle di nuova introduzione. I risultati attesi dal progetto di ricerca mirano alla valorizzazione del patrimonio culturale nazionale ed ottenere una ricaduta produttiva sul territorio, coadiuvando il riconoscimento e la tutela dei prodotti tipici di origine animale, favorendo la salvaguardia della biodiversità e della sostenibilità economica.
Periodo da svolgere in impresa	12 mesi
Tipologia impresa	Imprese del settore agricolo e zootecnico
Periodo all'estero	6 mesi

n. 3 - GREEN

Area tematica SNSI 2014-20	Turismo, patrimonio culturale e industria della creatività
Riferimenti a PNR 2021-2027	5.5.2 Cambiamento climatico, mitigazione e adattamento
Titolo del progetto	Climatologia e paesaggio storico: dati, proxies e rappresentazioni di un ambiente vallivo. Il caso di Pomposa
Descrizione del progetto	Partendo dalle disponibilità di basi di dati già sviluppate nel dipartimento, concepite sui criteri del web semantico e sulle pratiche di open access, il progetto propone di integrare in questi database una serie completa di dati storici, disponibili attraverso la convenzione

	con un vasto consorzio di enti pubblici e privati che è stato costituito per restituire una ricostruzione virtuale dell'archivio di S. Maria di Pomposa. Il progetto, oltre all'acquisizione e alla marcatura di dati complessi (fonti scritte, archeologiche, ambientali), prevede lo sviluppo di strumenti atti a restituire serie di dati e rappresentazioni virtuali utili al confronto e all'integrazione con i molteplici proxies climatici disponibili open source sul web e ad aprire così una collaborazione scientifica con gli altri centri di ricerca impegnati sul fronte dello studio del cambiamento climatico.
Periodo da svolgere in impresa	6 mesi
Tipologia impresa	Sviluppo di software web based Cloud e Mobile per la gestione dei beni culturali e ambientali
Periodo all'estero	6 mesi