

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA
(ciclo XL – AA.AA. 2024/2027)**

**Borse di studio per dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale
Programma Regionale Marche FSE+ 2021/27 Asse 4 OS 4°**

Corso di dottorato di ricerca in UMANESIMO E TECNOLOGIE – HUMANITIES AND TECHNOLOGIES

Coordinatore: Prof. Roberto Lambertini

Posti disponibili con borsa di studio	2
---------------------------------------	----------

CRITERI DI PREVALUTAZIONE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Congruenza dello studio pregresso del candidato con il corso di dottorato prescelto. 2. Congruenza, qualità e originalità del progetto presentato rispetto alla tematica di ricerca scelta. 3. Idoneità del profilo scientifico del candidato sulla base del progetto presentato.
Tematica	Dettagli
<p>UT3 / RICERCA STORICA, GESTIONE DELLA CONOSCENZA ED ETICA NEL MUTAMENTO DIGITALE VERSO UN NUOVO LINGUAGGIO DEL VINO - INNOVARE E MIGLIORARE LA COMUNICAZIONE DEL PRODOTTO</p>	<p>Descrizione delle attività: il/la dottorando/a dovrà svolgere quattro tipi di attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. studio di corpora linguistici (per identificare i termini maggiormente usati per descrivere le proprietà sensoriali delle denominazioni marchigiane tipiche); 2. ricerca condotta con soggetti adulti italiani non esperti (sia somministrando questionari on-line che attraverso sessioni di raccolta dati in presenza ad eventi organizzati nelle aziende partner di progetto) e con soggetti esperti (ONAV/AIS) per verificare la comprensione e condivisibilità dei termini e per studiare la possibilità di nuove terminologie "geometriche"; 3. trasposizione dei dati linguistici in simulazioni di stimoli visivi (potenziali etichette) e verifica della loro percezione da parte di soggetti esperti e non esperti (con soggetti italiani e un campione internazionale – parte di questa ricerca sarà gestita nel periodo all'estero); 4. produzione di materiali divulgativi per diffondere i risultati del progetto. (parte di questa attività sarà svolta nei 10 mesi in azienda). <p>Obblighi per i borsisti: il/la dottorando/a dovrà obbligatoriamente svolgere attività di studio e ricerca all'estero presso l'Università di Lund per un periodo non inferiore a (sei) mesi; il/la dottorando/a dovrà obbligatoriamente svolgere ricerca applicata, in una o più aziende afferenti al Cluster partner di progetto, dai 6 ai 18 mesi.</p>

<p>UT1/ DIGITAL HUMANITIES PER LA RICERCA LETTERARIA E LINGUISTICA INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER L'ANALISI SEMANTICA DI MEDIA VISIVI NELL'ARCHIVISTICA</p>	<p>Descrizione delle attività: Il percorso prevede attività per applicare e sviluppare i nuovi modelli basati su Intelligenza Artificiale (IA), quali i Large Vision Language Models (LVLM) per l'interpretazione automatica dei media in campo delle Library and Information Science (LIS), dove storicamente ci si affida all'inserimento manuale da parte di operatori nei sistemi di rappresentazione della conoscenza.</p> <p>Le attività principali previste sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - studio dello stato dell'arte per identificare le più recenti pratiche e le metodologie di analisi dei media visivi in ambito archivistico da un lato, e basati sull'intelligenza artificiale per indagini semantiche dall'altro; - lo sviluppo ed implementazione degli algoritmi di IA nel contesto delle LIS, per individuare schemi narrativi comuni, migliorarne la comprensione e facilitare il lavoro degli operatori nella descrizione e nella restituzione, con l'obiettivo finale di integrazione con gli standard esistenti. - produzione di articoli scientifici e materiali divulgativi per diffondere i risultati del progetto. <p>Tutte le attività saranno eseguite anche in collaborazione con il cluster e le realtà internazionali partner dell'Università, sia accademiche che industriali.</p> <p>Obblighi per i borsisti: il/la dottorando/a dovrà obbligatoriamente svolgere attività di studio e ricerca all'estero per un periodo non inferiore a (sei) mesi; il/la dottorando/a dovrà obbligatoriamente svolgere ricerca applicata, in una o più aziende afferenti al Cluster partner di progetto, dai 6 ai 18 mesi.</p>
<p>CRITERI DI VALUTAZIONE PER IL COLLOQUIO</p>	<p>Presentazione e discussione critica del progetto di ricerca; accertamento delle conoscenze inerenti alla tematica di ricerca indicata; conoscenza della/e lingua/e straniera/e.</p>
<p>CRITERI DI VALUTAZIONE PER IL COLLOQUIO</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Originalità e articolazione del progetto in relazione alla tematica di ricerca scelta dal candidato 2. Valutazione del profilo formativo e lavorativo anche extra universitario 3. Presenza di esperienze di mobilità nazionali e internazionali congruenti con il curriculum del candidato e il progetto presentato 4. Verifica della competenza nella/e lingua/e straniera/e indicata/e 5. Congruenza dello studio pregresso con la tematica prescelta
<p>REQUISITI SPECIFICI PER IL CONCORSO</p>	<p>Conoscenza di almeno una lingua straniera tra: inglese, spagnolo, francese.</p>