



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

Oggetto: N.1 Borsa di ricerca

- 1 **Titolo (argomento) della ricerca:** EMA 5.0 Innovazione digitale, sostenibile e inclusiva per la competitività nella filiera moda – EMAISI
- 2 **Obiettivo del progetto della ricerca:** Il progetto EMAISI – "EMA 5.0 Innovazione digitale, sostenibile e inclusiva per la competitività nella filiera moda" – è un progetto di ricerca commissionato da EMA Srl all'Università di Siena nell'ambito del Bando "Innovazione Strategica Moda" (PR FESR 2021-2027 Regione Toscana, Azione 1.1.3 "Servizi per l'innovazione"; Decreto dirigenziale n. 14186 del 17/06/2025; Codice Progetto CUPST 14186.17062025.145000003_5527). Il progetto si articola in due blocchi di attività:

(i) attività da Catalogo B.2.2 "Gestione della Catena di Fornitura", finalizzata allo sviluppo di un sistema di visione basato su intelligenza artificiale per l'identificazione automatica delle non conformità dei semilavorati e la tracciatura statistica della qualità delle forniture; (ii) attività da Catalogo B.3.1 "Innovazione nella gestione dei clienti", finalizzata allo sviluppo di una piattaforma basata su IA per la gestione documentale delle certificazioni dei fornitori e il supporto ai processi di audit, con interrogazione in linguaggio naturale. Gli output di ricerca comprendono report di maturità tecnologica, la definizione delle principali tipologie di difetto, l'analisi normativa e documentale, la valutazione dell'efficacia dell'innovazione e un report finale sulla digitalizzazione dei processi aziendali

- 3 **L'attività del borsista riguarderà:** Il borsista collaborerà, sotto la supervisione del responsabile scientifico, alle attività di ricerca dei due blocchi di progetto, con particolare riferimento a: formalizzazione e reportistica dei difetti dei semilavorati e costruzione del dizionario delle difettosità comuni, a supporto dello sviluppo del sistema di visione (WP4, B.2.2); rilevazione delle opinioni dei dipendenti e supporto all'adozione e alla diffusione del sistema di visione in azienda (WP5, B.2.2); attività di formazione e valorizzazione della conoscenza tacita con metodologie learning-by-doing (WP6, B.2.2); valutazione dell'efficacia dell'innovazione mediante analisi su serie storiche e relativa reportistica (WP7, B.2.2); progettazione della user-experience dell'applicativo di gestione documentale dei fornitori (WP3, B.3.1); supporto alla data ingestion e alla costruzione dei dizionari di parole chiave per l'agente conversazionale (WP4, B.3.1); definizione delle modalità di visualizzazione e accesso ai dati, formazione specifica e valutazione dei risultati (WP5, B.3.1).
- 4 **Responsabile scientifico (tutor):** Prof. Alessandro Innocenti
- 5 **Struttura presso cui svolgerà l'attività:** EMA S.R.L. e da remoto
- 6 **Durata della borsa:** 12 mesi
- 7 **Importo della borsa:** euro 19.354,80 lordo beneficiario
- 8 **Titoli richiesti:** LM-77 - LM-56

La titolarità del Dottorato di ricerca verrà valutato come titolo preferenziale

11. **Modalità di selezione:** Curriculum e titoli (la Commissione – se ritenuto opportuno – potrà decidere in sede di valutazione di titoli e curriculum se effettuare il colloquio. Non essendo prevista da bando la data del colloquio dev'essere comunicata ai candidati almeno 7 giorni prima)