

**SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO EARLY STAGE DI 12 MESI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE (SC 09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI - SSD ING-IND/17 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI) TIPO B**

bandito con Decreto del Rettore Rep. n. 669/2019 del 16.10.2019, pubblicato all'Albo di Ateneo il 16.10.2019

**PROGETTO DI RICERCA**

***"Sostenibilità & Economia circolare nel settore tessile"***

**Struttura di ricerca:** Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione

**Durata dell'assegno:** 12 mesi

**Area scientifica:** 09 - Ingegneria industriale dell'informazione

**Settore concorsuale:** 09/B2 - Impianti industriali meccanici

**Settore scientifico disciplinare:** ING-IND/17 - Impianti industriali meccanici

**Responsabile scientifico:** Prof. Stefano Dotti

Il progetto di ricerca si inserisce nel quadro delle attività svolte dal laboratorio tecnologico tessile "A.J.Zaninoni" afferente al Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione sull'impatto delle tematiche di sostenibilità e di economia circolare sui sistemi produttivi tessili.

L'oggetto della ricerca è quindi lo studio dell'impatto della sostenibilità ambientale, sociale ed economica e dei concetti di economia circolare sulla supply chain tessile e mira ad analizzare lo stato e il potenziale del sistema di produzione tessile italiano in termini sostenibili e verificare quali vantaggi e svantaggi possono nascere applicando concetti di sostenibilità e di economia circolare.

La ricerca, che verrà condotta a livello nazionale prevede l'analisi e la descrizione di tali ambiti attraverso la definizione di uno studio degli scenari, in grado di evidenziarne gli aspetti connotativi, le criticità, le potenzialità e i fattori di innovazione indotti dalla domanda di sostenibilità e di economia circolare. Parallelamente, attraverso la realizzazione di specifici studi di caso, verranno focalizzate le ricadute che l'approccio sostenibile e i concetti di economia circolare possono determinare in termini di sistema produttivo e professionale, di assetto e di dinamiche organizzative. Il lavoro si svilupperà in quattro fasi finalizzate alla creazione e validazione di un framework innovativo di "sostenibilità & economia circolare".

FASE 1 - Analisi della letteratura e stato dell'arte - Obiettivo di questa fase è identificare gli attuali gap esistenti attraverso un'analisi approfondita dello stato dell'arte della letteratura scientifica e manageriale sui legami tra sostenibilità (economica, ambientale e sociale) e economia circolare.

FASE 2 - Definizione di un modello di ricerca - A seguito dell'analisi della letteratura e della definizione dei gap di ricerca (FASE 1), questa fase è dedicata a strutturare un adeguato modello di ricerca. Tale modello sottende alla raccolta dei dati necessari per l'analisi, condotta attraverso casi studio di aziende operanti nel settore tessile.

FASE 3 - Conduzione di casi studio in aziende tessili. Il modello di ricerca sviluppato nella FASE 2 verrà utilizzato per redigere il "Case Study Protocol" che guiderà la raccolta dati e le interviste che verranno condotte in diversi casi aziendali.

FASE 4 - Sviluppo del framework "Sostenibilità & Economia circolare" - Sulla base dei risultati ottenuti dalle analisi "within-case" e "cross-cases" delle informazioni raccolte nelle fasi precedenti (FASE 3 e 4), viene sviluppato il framework di riferimento "Sostenibilità & economia circolare".