

Progetto di ricerca su: <i>“Rigenerare la supply chain del settore tessile bergamasco”</i>
--

Allegato codice 2

Afferenza: **Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione**

Coordinatore: **Prof. Ruggero Golini**

Obiettivi del progetto di ricerca:

Il progetto si propone di analizzare la supply chain tessile locale, di identificare gli anelli mancanti e proporre strategie di rigenerazione della filiera. Con il termine rigenerazione si intendono tre classi di iniziative:

1. Mappatura delle competenze degli attori presenti all'interno della filiera locale;
2. Visibilità tra gli attori per la creazione di relazioni collaborative;
3. Creazione (talvolta ri-creazione) di attività produttive strategiche al fine di integrare gli anelli mancanti nella filiera locale.

Descrizione del progetto di ricerca:

Il progetto si compone di tre fasi descritte nel seguito.

Fase 1: Analisi esplorativa (Aprile 2016-Luglio 2016)

In questa prima fase sarà effettuata un'analisi dei trend relativi all'offshoring e reshoring nel settore tessile, alle criticità/opportunità relative alla sostenibilità e l'identificazione di altre iniziative di rigenerazione della filiera locale (es. <http://www.poloprato.unifi.it/it/ricerca/laboratori/progetto-prato-old/le-azioni-ciminiera/le-ciminiere-copy-1/mappatura-della-filiera-tessile.html>).

Dall'analisi dei questionari raccolti durante il precedente progetto, saranno inoltre individuati gli anelli mancanti nella filiera e saranno valutate in collaborazione con le aziende le iniziative più interessanti di rigenerazione della filiera.

Fase 2: Identificazione delle soluzioni di rigenerazione (Luglio 2016-Novembre 2016)

Sulla base dei risultati della prima fase, la seconda fase si concentrerà sull'analisi di dettaglio delle soluzioni identificate. In particolare, saranno valutate con le aziende interessate (tramite l'organizzazione di workshop):

Modalità di creazione di un database pubblicamente consultabile che consenta di ricercare i processi produttivi specifici svolti da ogni azienda

Progetti di collaborazione verticale, orizzontale e diagonale

Progetti di reshoring di attività produttive.

Fase 3: Progettazione di dettaglio

In questa fase sarà effettuata una progettazione e un'analisi dei costi e dei benefici sia economici che di natura ambientale e sociale per quanto riguarda i progetti più interessanti identificati al punto precedente.

In particolare, per quanto riguarda il database saranno definite le specifiche realizzative.

Per quanto riguarda invece i progetti di collaborazione e reshoring, saranno analizzati e progettati anche i flussi logistici e informativi e le modalità di accesso alle strutture condivise.