Università
della
Svizzera
italiana

Linea Guida: Contenuto della Proposta di Ricerca per Tesi-PIRM

La presente Linea Guida è stata elaborata per supportare le organizzazioni che desiderano aderire al progetto dell'Università della Svizzera italiana Positive Impact Research Market (PIRM) sottoponendo una propria proposta di ricerca per una tesi di Bachelor, Master o capitolo di tesi di Dottorato.

A seconda del livello di formazione le tesi avranno tempistiche e qualità differenti; infatti, i mesi di lavoro previsti per la tesi di Bachelor e per gli Elaborati teorici del programma di Master in architettura sono circa 3, per i Master circa 6, mentre per il Dottorato la tempistica è definita ad hoc. Inoltre, si precisa che, l'esito della tesi è una ricerca accademica concreta, non un progetto di consulenza.
L'obiettivo della Linea Guida è quello di offrire un riferimento nella fase preliminare di individuazione e definizione della propria proposta di ricerca.

Per presentare la propria proposta di ricerca per una o più tesi PIRM, l'organizzazione dovrà:

- Elaborare una o più proposte di tesi conformi alla presente Linea Guida;
- Se l'organizzazione non possiede già le credenziali di accesso per il portale digitale USI Career Gate, è necessario registrarsi e attendere l'accettazione da parte degli amministratori;
- Inserire la proposta in USI Career Gate, indicando la facoltà a cui è indirizzata la proposta e il livello di formazione richiesto (Bachelor, Master o Dottorato);
- Ciascuna proposta di tesi sarà visibile agli/alle studenti/esse USI una volta approvata dal Team PIRM.

Se è necessario un ulteriore supporto in queste fasi è possibile contattare: thesis.pirm@usi.ch.

Come proporre una Tesi PIRM

1. **Identificazione del bisogno o della sfida**

È necessario che l'organizzazione individui un bisogno / sfida in ambito sostenibilità, e al tempo stesso, rilevante per la propria realtà organizzativa, e infine adatto ad essere almeno parzialmente risolto o approfondito in un lavoro di tesi svolto da uno/a studente/essa di USI.

Più nel dettaglio, il bisogno o la sfida è idoneo/a a essere oggetto di una tesi PIRM se:

- La sua soluzione può aiutare l'organizzazione a contribuire concretamente e positivamente ad almeno una dimensione dello sviluppo sostenibile (economica, sociale, ambientale),
- La sua soluzione può aiutare l'organizzazione a contribuire concretamente e positivamente al raggiungimento di almeno uno dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) dell'Agenda ONU 2030,
- La sua soluzione può essere affrontata nell'ambito delle competenze di una delle seguente facoltà presenti in USI: Accademia di architettura, Facoltà di comunicazione, cultura e società, Facoltà di scienze economiche, Facoltà di scienze informatiche, trovando un punto di contatto, per temi, approcci, e/o metodi, con almeno una di esse.

Si precisa che la scelta dell'approccio e del metodo di analisi, nonché la definizione della struttura dettagliata del lavoro di tesi, spettano allo/a studente/essa, in concerto con il relatore o la relatrice.

2. **Breve descrizione della proposta di ricerca per la tesi**

Le aziende sono invitate a redigere un testo breve (max 5.000 caratteri, spazi inclusi) che descriva in modo chiaro e non tecnico il bisogno o la sfida concreta dell'organizzazione.
Il contenuto deve essere chiaro e accessibile.

Il testo deve seguire questa struttura:

- Contesto: spiegare il ruolo dell'organizzazione e la rilevanza della sfida,
- Obiettivo: indicare cosa si vuole analizzare o migliorare,
- Possibili attività: suggerire alcune attività rilevanti per l'obiettivo della ricerca che lo/a studente/studentessa potrebbe svolgere durante la stesura della tesi.

3. **Inserimento della proposta di ricerca per la tesi su USI Career Gate**

Una volta completata la prima fase di registrazione dell'organizzazione in USI Career Gate e accettazione da parte degli amministratori (se l'organizzazione non possiede già le credenziali di accesso per la piattaforma), è possibile inserire la proposta di tesi nella sezione dedicata a Tesi sostenibilità – PIRM del portale digitale CareerGate.

4. **Attesa della conferma e pubblicazione della proposta di ricerca per la tesi su USI Career Gate**

Una volta esaminata ed accettata dal Team PIRM, riceverete la mail di accettazione da parte di thesis.pirm@usi.ch. Da questo momento in poi la vostra proposta di tesi sarà visibile agli/alle studenti/esse USI.

Note importanti

Alle organizzazioni viene generalmente richiesto di presentare a una facoltà una proposta di ricerca per la propria tesi che copra vari aspetti della sostenibilità e, di conseguenza, diversi Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG).
Se desiderate approfondire il tema della vostra proposta di ricerca oltre la breve descrizione fornita nel portale digitale CareerGate, sarà possibile farlo direttamente con lo/la studente/essa selezionato/a fra i/le candidati/e, a cui assegnare la proposta di ricerca per la tesi.

Per offrire una panoramica della ricchezza e della varietà dei temi relativi alla sostenibilità e dei metodi utilizzati, ecco alcuni esempi di tesi redatte negli ultimi anni: https://www.usi.ch/it/universita/cosa-facciamo/sostenibilita/tesi-laurea .

Di seguito alcuni esempi di obiettivi di proposte di ricerca per le quattro facoltà USI.

A) Accademia di architettura

SDG 13: Lotta contro il cambiamento climatico
Si propone di sviluppare l'analisi del potenziale dei materiali rigenerativi/locali in architettura per prolungare la durata degli edifici, discutendo possibili pratiche di costruzione circolare.

SDG 11: Città e comunità sostenibili
Lo studio si concentra sull'impatto ambientale ed economico dell'utilizzo di tecniche e materiali di costruzione locali per ridurre le emissioni legate al trasporto e rafforzare la resilienza delle comunità.

B) Facoltà di comunicazione, cultura e società

SDG 17: Partnership per gli Obiettivi
La ricerca si pone l'obiettivo di identificare metodi efficaci di comunicazione (online e offline) volti a migliorare e rafforzare il coinvolgimento della comunità nelle campagne di raccolta fondi per garantire la longevità organizzativa.

SDG 12: Consumo e produzione responsabili
L'analisi si concentra sull'impatto della comunicazione sulla sostenibilità di un'organizzazione sul comportamento d'acquisto dei consumatori.

C) Facoltà di economia

SDG 5: Parità di genere
L'obiettivo a lungo termine dell'organizzazione è quello di poter garantire piena ed effettiva partecipazione femminile e pari opportunità di leadership ad ogni livello decisionale.
Nella tesi si chiede di svolgere un'analisi dell'impatto economico e di governance della presenza di entrambi i sessi nelle posizioni apicali; è possibile approfondire strumenti e politiche (quote, incentivi, best practices) per realizzare l'implementazione.

SDG 8: Lavoro dignitoso e crescita economica
Lo studio deve analizzare le pratiche di Sustainable Investing, approfondendo il legame con la creazione di valore e i risultati di performance economico-finanziaria.

D) Facoltà di informatica

SDG 7: Energia pulita e accessibile
Come può l'analisi dei dati generati da sensori e l'intelligenza artificiale aiutare un'organizzazione a monitorare e ottimizzare il consumo energetico degli edifici, specialmente durante i picchi di calore estivo?

SDG 12: Consumo e produzione responsabili
Si chiede di esplorare l'uso della tecnologia blockchain per creare un sistema di tracciabilità trasparente e sicuro, con lo scopo di supportare l'organizzazione nella verifica dell'origine sostenibile e le pratiche etiche dei prodotti lungo tutta la catena di fornitura.