

## TRANSFORMATION INDEX PREDICTIVE ANALYSIS FOR JUST TRANSITION

### 1. Finalità

La figura selezionata con il presente bando supporterà la Fondazione nello sviluppo di un indice **previsionale e di impatto quali-quantitativo** che sappia mettere il decisore pubblico e il decisore privato nelle condizioni di valutare le premesse e gli impatti dei propri interventi, guardando alla dimensione individuale, sociale, economica, ambientale dei territori.

Per quanto in Italia e in Europa siano disponibili strumenti di diagnostica rivolti a policy maker, questi sono o prettamente descrittivi o hanno un focus molto ridotto, analizzando, in via separata, competitività economica, capacità di accesso a nodi infrastrutturali, fenomeni di esclusione sociale; favoriscono, insomma, un approccio settoriale. Perché si possa davvero intervenire per migliorare la vivibilità dei territori, il focus non può essere su settori di policy o su singoli aspetti territoriali, come la composizione economica. Occorre mettere al centro il cittadino e dare una rappresentazione quanto più possibile “verista” delle condizioni materiali in cui si trova a vivere. Un simile sistema di indicatori, se integrati con strumenti analitici che misurino (in modo sperimentale o semi-sperimentale) l’effetto o l’impatto delle politiche pubbliche, sia in termini ex post che ex ante, fornendo cioè strumenti per l’analisi preventiva o consuntiva degli interventi sul territorio, potrà consentire di fornire un’indicazione sull’urgenza di determinati interventi.

Questo lavoro sarà orientato alla costruzione di un modello di analisi e previsione data-driven che punterà ad anticipare alcune problematiche, a sviluppare filiere di politiche più efficaci, a realizzare interventi più appropriati.

### 2. Obiettivi e attività di ricerca

La figura selezionata con il seguente bando, avrà il compito di elaborare, con il supporto di un Comitato Scientifico dedicato al progetto, un modello previsionale con le caratteristiche sopra descritte che permetta di valutare ex ante gli effetti di politiche e investimenti che saranno identificate dalla Fondazione e connesse ai suoi principali ambiti di azione: sviluppo e rilancio dei territori in condizioni di marginalità e vulnerabilità; politiche industriali e attive del lavoro in risposta ai fenomeni di polarizzazione e disoccupazione e a fronte della necessità di upskilling e re-skilling; investimenti pubblico-privati utili a promuovere lo sviluppo dei territori a partire da investimenti nella conoscenza e attraverso modelli di governance ibridi e allargati che prevedano il coinvolgimento dell’attore pubblico, delle imprese, della PA e delle Istituzioni formative presenti sul territorio.

In questa cornice, la borsa di studio si pone i seguenti obiettivi:

- Integrare dati provenienti da diverse fonti (Fondazioni, Banche Dati Nazionali ed Europee, Regioni, Comuni) e sistematizzarle in una banca dati integrata;
- Contribuire alla descrizione e all’analisi dei dati stessi utilizzando metodi di data analytics e machine learning applicati ai Big Data;
- Lavorare allo sviluppo di nuovi indicatori quali-quantitativi utili a misurare gli effetti di politiche e

investimenti capaci di aumentare vivibilità, attrattività e rilancio dei territori applicando tecniche di natura previsionale basate sui dati;

La persona adatta a ricoprire la posizione dovrà:

- Essere in possesso di conoscenze di **machine learning e time-series-predictive analysis** coerentemente ai più recenti e moderni metodi di elaborazione statistica e previsionale afferibili al campo della **social data science**;
- Conoscere programmi di archiviazione e gestione dei dati ed essere familiare con i vari metodi di integrazione di banche dati diverse, organizzate sia a livello temporale che cross-sezionale;
- Avere competenze in materia di valutazione di impatto di investimenti e politiche pubbliche.

In aggiunta, le attività del borsista prevedono:

- rassegna della letteratura e dello stato dell'arte della ricerca disponibile sui temi trattati a livello nazionale e internazionale;
- identificazione dei centri di interesse intesi come stakeholder e poli di ricerca e pratica che costituiscono la rete di soggetti attivi sui temi presidiati dall'area di ricerca, al fine di stabilire network e relazioni che integrino l'expertise e l'approccio di ricerca proprio della Fondazione G. Feltrinelli e di sviluppare congiuntamente strategie di scambio e coproduzione;
- monitoraggio costante del dibattito nazionale e internazionale sui temi oggetto del presente bando;
- sviluppo di proposte progettuali in risposta a bandi istituzionali e non, call for proposal e input di partner e stakeholder di riferimento per la Fondazione G. Feltrinelli;
- produzione editoriale e di comunicazione, quest'ultima dedicata alla produzione di output multimediali sulle pagine web della Fondazione e all'alimentazione dei suoi canali social;

Dalle azioni descritte nei punti 1 e 2 si definirà un percorso di ricerca condiviso tra il borsista, la Fondazione Giangiacomo Feltrinelli e il Comitato scientifico e organizzativo dell'area tematica. Si segnala, inoltre che per le attività di cui al punto 1 e 2 è richiesta al borsista la capacità di interagire e collaborare in maniera costruttiva con le altre aree di lavoro della Fondazione (Ricerca, Sviluppo, Editoria, Didattica e Multimedia, Comunicazione), nonché con le altre aree di ricerca, con i ricercatori delle quali il borsista sarà chiamato a collaborare per realizzare percorsi e prodotti di ricerca multidisciplinari.

### **3. Caratteristiche dell'incarico**

L'incarico:

- ha il valore di 14.000 Euro (al lordo delle ritenute fiscali e previdenziali previste dalla legge);
- è della durata di n. 11 mesi a partire da **febbraio 2022**;

- è destinato a un lavoro di ricerca, da svolgersi prevalentemente (almeno 3 giorni alla settimana) presso la Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, in viale Pasubio 5 a Milano;
- l'assegnatario dell'incarico potrà effettuare contemporaneamente altre attività, retribuite o meno, purché compatibili con l'adempimento del programma di ricerca e con gli impegni di presenza di cui al punto precedente;
- è erogato in rate bimestrali posticipate. Qualora l'assegnatario non prosegua l'attività prevista dal programma di ricerca senza giustificato motivo o si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, potrà essere disposta la risoluzione del contratto.

#### **4. Requisiti per la partecipazione**

Sono ammessi a concorrere al presente bando in via esclusiva laureati magistrali, dottorandi, dottori di ricerca, assegnisti di ricerca che alla data di scadenza di presentazione della domanda abbiano conseguito il titolo di Dottore di ricerca e/o il titolo di laurea specialistica (D.M. 509/1999), laurea magistrale (D.M. 270/2004), laurea "Vecchio Ordinamento" (L. 341/1990) in discipline affini al tema oggetto del bando. Si sottolinea che un profilo multidisciplinare costituirà titolo preferenziale.

Si richiede inoltre:

- che il/la candidato/a non abbia superato il giorno del compimento del trentacinquesimo anno di età;
- un'ottima conoscenza della lingua inglese;
- buone competenze informatiche;
- elevate competenze di scrittura e comunicazione scientifica;
- orientamento, interesse e comprovata esperienza a trattare i temi della ricerca scientifica a scopo divulgativo;
- attenzione ai fenomeni emergenti con un'apertura internazionale sui temi oggetto del presente bando.

Le attività afferenti l'incarico saranno condotte, in via prioritaria, in lingua italiana.

#### **5. Modalità di presentazione della domanda**

La domanda di partecipazione, compilata utilizzando il modulo disponibile sul sito internet di Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, dovrà essere corredata da:

- autocertificazione dei dati anagrafici e titoli di studio ai sensi del D.P.R. 445/00 (contenuta nel modulo di domanda disponibile sul sito web di Fondazione Giangiacomo Feltrinelli);
- copia di un documento di identità in corso di validità;
- curriculum vitae et studiorum;
- una copia in formato digitale della tesi di dottorato/laurea e di eventuali progetti/pubblicazioni già realizzati che il candidato intendesse presentare. Le domande dovranno pervenire alla Fondazione Giangiacomo Feltrinelli esclusivamente via email all'indirizzo [ricerca@fondazionefeltrinelli.it](mailto:ricerca@fondazionefeltrinelli.it) entro le **ore 14.00 di venerdì 31 gennaio 2022**, indicando nell'oggetto "Transformative Index".

È richiesto che l'invio della documentazione avvenga tramite Wetransfer, in caso di file molto pesanti.

## 6. Commissione giudicante

La Commissione giudicatrice sarà composta da un membro del network scientifico di Fondazione Giangiacomo Feltrinelli e da almeno due rappresentanti della Fondazione Giangiacomo Feltrinelli.

## 7. Valutazione dei titoli culturali e professionali, colloquio e graduatoria

Ai fini della graduatoria di merito, nel periodo successivo al **31 gennaio 2022**, la Commissione procederà a una prima valutazione dei titoli considerando:

- le esperienze culturali, professionali e scientifiche del candidato;
- la congruità degli argomenti trattati dal candidato nella tesi di dottorato/laurea e negli eventuali progetti/pubblicazioni già realizzati e coerenti con l'oggetto della ricerca descritto nel presente bando.

I primi 10 candidati che otterranno la valutazione dei titoli più alta saranno invitati a un colloquio volto a verificare il grado di conoscenze e competenze specifiche e le attitudini professionali, in relazione alle funzioni e ai compiti da ricoprire. I colloqui si svolgeranno, previa comunicazione, dopo il **31 gennaio 2022**, presso la Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, in viale Pasubio 5, a Milano.

I candidati dovranno presentarsi a sostenere il colloquio nel giorno, nel luogo e nell'ora indicati. La mancata presentazione sarà considerata rinuncia alla partecipazione alla selezione.

Al termine dei lavori, la Commissione giudicatrice selezionerà il vincitore della borsa di studio. Il giudizio della Commissione è inappellabile.

## 8. Informazioni

Richieste di informazioni aggiuntive e di chiarimento possono essere rivolte alla Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, esclusivamente in forma scritta, all'indirizzo di posta elettronica:

[ricerca@fondazionefeltrinelli.it](mailto:ricerca@fondazionefeltrinelli.it)