



BANDO “DATA SCIENCE FOR SCIENCE AND SOCIETY”

Obiettivo e ambiti di studio



Il bando si prefigge di sostenere progetti di ricerca nel campo della *Data Science* per potenziare la comprensione di temi complessi e socialmente rilevanti al fine di produrre conoscenza utile a orientare le politiche e i processi decisionali di persone e organizzazioni.

Saranno finanziati progetti in cinque ambiti di studio, espressione delle quattro Aree Filantropiche:

- > **Area Ambiente:** contributo degli allevamenti intensivi e dell'agricoltura industriale all'inquinamento atmosferico del bacino padano
- > **Area Arte e Cultura:** mappatura del patrimonio storico in disuso & esame dei comportamenti culturali del pubblico in relazione alle nuove forme di fruizione
- > **Area Ricerca Scientifica:** gestione del paziente cronico nel contesto delle emergenze sanitarie, ricomprendendo anche l'analisi delle relazioni in cui il paziente è inserito
- > **Area Servizi alla Persona:** analisi degli effetti delle misure di contrasto alla povertà e individuazione degli elementi predittivi determinanti l'insorgenza della povertà stessa



Caratteristiche dei progetti, destinatari & budget



Potranno applicare enti pubblici o privati non profit che svolgono attività di ricerca scientifica.

Unicamente in qualità di partner, potranno essere coinvolti anche Enti di Terzo Settore ed enti pubblici territoriali



Budget 2.000.000 Euro, equamente distribuiti tra le quattro aree filantropiche.

Contributo massimo
125.000 Euro



I progetti dovranno:

- > sviluppare un progetto di ricerca nel campo della **Scienza dei Dati** esplicitando ipotesi conoscitive originali
- > fornire una chiara rappresentazione dei dataset che si intendono utilizzare
- > rappresentare modalità di condivisione e fruizione dei dataset, dei metadati e dei dati prodotti ad esito delle ricerche
- > esplicitare come gli aspetti etici legati alla gestione dei dati siano stati considerati
- > coinvolgere, formare e valorizzare **giovani ricercatori**
- > sviluppare **un piano di comunicazione con la società civile** e, ove possibile, azioni di citizen science
- > avere **durata massima 18 mesi**



— Grazie

