

Template per progetti PRA in ottica RRI (Responsible Research and Innovation)

a cura del Gruppo di Lavoro
di docenti afferenti al Centro Interdisciplinare “Scienze per la Pace” (CISP)

Pagina Web RRI – Unipi:
<https://www.unipi.it/index.php/open-science/item/14183-ricerca-responsabile>

L'Università di Pisa - in conformità a quanto dispone il proprio Statuto con particolare riferimento all'articolo 4 "Attività di ricerca"- è impegnata a sostenere una ricerca responsabile, a promuoverne lo sviluppo e a garantirne l'autonomia.

L'Università di Pisa adotta una strategia specifica di ricerca e di innovazione responsabile che si propone di avvicinare sempre di più la scienza, anche nella sua dimensione interdisciplinare, alla comunità di riferimento e alla società tutta per perseguire obiettivi di sviluppo sostenibile.

Consapevole che la ricerca fondamentale e l'innovazione stanno assumendo una funzione cruciale nel fronteggiare le molteplici sfide in atto dal punto di vista economico, sociale e ambientale, ritiene necessario che la *governance* dei meccanismi di produzione della ricerca si allinei con le motivazioni che sorreggono il perseguimento dei 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (Sustainable Development Goal, SDG¹) fissati nella risoluzione ONU dell'Agenda 2030 e si diriga al perseguimento degli obiettivi prefissati, anche attraverso processi di revisione dei metodi, metriche e narrative della ricerca e dell'innovazione.

L'Università di Pisa si propone di incentivare l'etica nella ricerca, anche attraverso l'adozione di codici e la costituzione di comitati e di garantire che la sperimentazione scientifica sia svolta in conformità con i principi del rispetto della dignità della persona, della tutela animale e della protezione dell'ambiente.

Per sensibilizzare i ricercatori e le ricercatrici all'approccio alla Responsible Research and Innovation (RRI) (asse strategico R.1.c) e introdurre alcuni elementi nei futuri progetti di ricerca (inclusi i PRA), può essere utile l'adozione di un approccio autoriflessivo.

A tal fine si propone ai responsabili e membri dei team di ricerca e ai presidenti delle commissioni d'area l'utilizzo dello strumento di meta-progettazione alla pagina seguente.

¹ Link: <https://www.undp.org/content/undp/en/home/sustainable-development-goals.html>

Strumento di meta-progettazione per includere l'approccio RRI nella progettazione della ricerca

1. Obiettivi e metodologia del progetto
2. Rilevanza e innovatività
 - Se e in che modo il progetto si propone di andare al di là dello stato dell'arte?
 - Perché il progetto è attuale?
3. Impatto
 - Quali sono i possibili utilizzatori del progetto? Quali i portatori di interesse?
 - A quali SDG il progetto intende, o potrebbe, contribuire? In che modo?
 - A quali SDG il progetto potrebbe contribuire negativamente? In che modo? Quali condizioni/strategie possono limitarne il rischio?
 - Quali altri impatti sull'ambiente e sulla società il progetto potrebbe avere?
 - Se e in che misura il progetto contribuisce a promuovere il pensiero delle differenze e la parità di genere? Quali strategie/modalità il progetto mette in campo?
4. Interdisciplinarietà
 - In che modo il progetto intende sviluppare la collaborazione tra discipline diverse?
 - Quali rischi e opportunità ne derivano? Quali strategie per far fronte ai primi e valorizzare le seconde
5. Dialogo con la società
 - Si prevede di coinvolgere i portatori di interessi nelle diverse fasi del progetto in relazione agli impatti previsti del progetto?
 - Se SI, quali sono, in che modo e in quali fasi/azioni del progetto si intende coinvolgerli? In che modo si intende tenere conto delle riflessioni sviluppate con essi al riguardo?
 - Se NO, come si ritiene di valutare gli impatti sociali?
 - In che modo si intende rendere fruibili i risultati del progetto?
 - In che modo si intende proporre i principali messaggi del progetto ad un pubblico più ampio?