



POLITECNICO
MILANO 1863

POLISOCIAL AWARD

Progetti di ricerca responsabile
finanziati con il 5 per mille devoluto al Politecnico di Milano

Francesca Cognetti

Delegata alla Responsabilità Sociale per il Territorio

Emanuela Colombo

Delegata alla Cooperazione e Sviluppo

4 maggio 2022

LA RESPONSABILITÀ SOCIALE AL POLITECNICO DI MILANO: VISIONE

- Impegno verso la società **trasversale alle missioni** del Politecnico, assumendo un principio di **mutuo beneficio università-società**
- **Innovazione del ruolo dell'Ateneo come attore sociale**, partendo dalla sperimentazione di nuove forme di collaborazione con soggetti esterni
- Attenzione a una **dimensione di impatto** e di misurabilità dello stesso
- Potenziamento della **dimensione applicativa** e l'**innovazione degli strumenti e dei linguaggi** come 'cifra' di un approccio Politecnico
- **Investimento nelle competenze sociali della comunità Politecnica** (studenti, ma anche docenti, ricercatori, PTA)



LA RESPONSABILITÀ SOCIALE AL POLITECNICO DI MILANO: FRAMEWORK DI RIFERIMENTO

un approccio coerente con:

- la definizione data da ANVUR della **Terza Missione** dell'università anche quale “**produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e culturale**”
- Il richiamo alla **responsabilità della ricerca e dell'innovazione** presente nella programmazione UE (Horizon Europe 2021-27 e indirizzi precedenti)
- l'affermazione a livello internazionale di un modello di “**engaged university**”

Responsabilità vuol dire intendere la scienza e l'innovazione **CON e PER la società**:

- > Orientare lo sviluppo con i cittadini e le organizzazioni della società civile, interagendo durante l'intero processo di ricerca, per allinearsi con i bisogni della società.
- > Favorire un più facile accesso ai risultati scientifici, l'adozione di una prospettiva etica e di genere, l'attenzione all'educazione formale ed informale.

POLISOCIAL AWARD

Finanziamento e supporto a progetti di **ricerca scientifica responsabile e ad alto impatto sociale**. Una competizione interna all'Ateneo promossa dal programma **Polisocial** e finanziata con il contributo del **5 per mille IRPEF** destinato al Politecnico di Milano.

Obiettivi:

- Attivare **processi di inclusione/cooperazione** in contesti fragili
- Generare **innovazione di tecnologie, processi, servizi** per ripianare i divari sociali
- Consolidare **ricerca/co-design multi-dipartimentale** e con **stakeholder esterni**

Polisocial Award è **attivatore interno**

Polisocial Award può essere **seed fund**



POLISOCIAL AWARD – DATI GENERALI



POLISOCIAL AWARD NEGLI ANNI

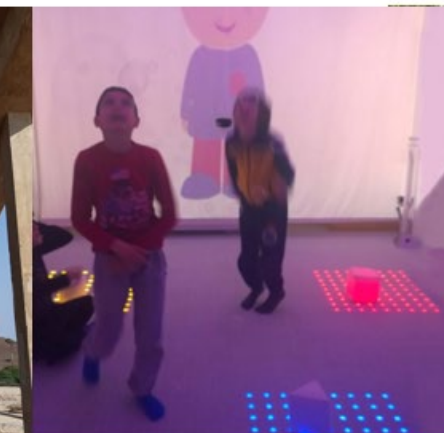
2013-2016

ampia apertura tematica



dal 2017

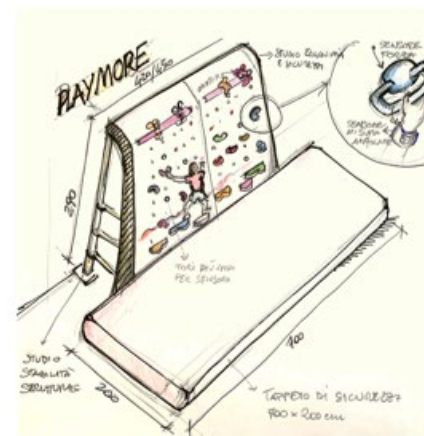
focus tematici e condivisione con istituzioni



2020-23

binomi tematici per le sfide globali

- Vulnerabilità e Innovazione
- Equità e Ripresa
- Sviluppo Locale e Transizione Ecologica



POLISOCIAL AWARD – UNA PANORAMICA SUI RISULTATI

75 Consorzi, Cooperative, Fondazioni, Associazioni e gruppi locali

32 Società partecipate, Associazioni di imprese e Imprese

32 Amministrazioni regionali comunali, enti pubblici locali

31 Università nazionali e internazionali, centri di ricerca, ospedali, centri clinici

24 Istituti scolastici primari e secondari

7 agenzie governative nazionali e internazionali

Un campo di sperimentazione globale

14 progetti in paesi extra-UE

3 macro-aree di cooperazione (Africa, Asia, America Latina)

Ricerca e Innovazione

1 test diagnostico rivoluzionario / **1** brevetto sociale

11 dispositivi tecnologici sviluppati

6 applicativi/software sviluppati

strumenti orientativi e database a supporto di enti esterni

180+ pubblicazioni - **60+** su riviste internazionali

Reti e collaborazioni strategiche

Maggiore collaborazione tra dipartimenti

Una ricerca più aperta e inclusiva

Comunità Polimi per il sociale

4 MOOC su piattaforma POK
10+ altri prodotti formativi

Didattica Innovativa

POLISOCIAL AWARD

Edizione 2022

**Sviluppo Locale e
Transizione Ecologica**



Sviluppo Locale & Transizione Ecologica

contesto di attenzione prioritaria (non esclusiva):
Paesi del 'Global South'

AUTONOMO

SOSTENIBILE

**Sviluppo Locale
Transizione Ecologica**

GIUSTA

- **Promuovere "impatto"**
Interventi di sviluppo concreti ed efficaci durante il progetto
- **Pianificare nel lungo periodo**
Award come «seed fund» e avvio di collaborazioni pluriennali
- **Consolidare partnership strategiche**
Contributo Polimi all'SDG17, partenariati e co-design iniziative

Linee di Ricerca

Innovazione tecnologica e di processo
per l'economia verde e l'accesso alle risorse da parte di categorie/ in aree svantaggiate

Supporto alle politiche e alla partecipazione
per favorire lo sviluppo locale, rispondere alla sfida climatica, promuovere la cura del territorio

Percorsi di ricerca-azione condivisi
con gli attori del territorio, per costruire le condizioni di uno sviluppo giusto e sostenibile



PLANET

Risorse per la salvaguardia del pianeta

- SDG 7 - Energia pulita e accessibile
- SDG 11 - Città e comunità sostenibili
- SDG 12 - Consumo e produzione responsabili



PEOPLE

Sviluppo della persona

- SDG 2 - Sconfiggere la fame
- SDG 5 - Parità di genere
- SDG 10 - Ridurre le disuguaglianze



PARTNERSHIP

- SDG 17

Approccio

SCIENCE DIPLOMACY

Per sviluppare le relazioni internazionali costruendo fiducia nella scienza, ponendo la ricerca a beneficio dell'umanità, affrontando le sfide globali con politiche basate sull'evidenza



Sviluppo relazioni con università locali

Capacity building attori locali su temi di progetto

Focus su risultati e benefici della ricerca

PUBLIC ENGAGEMENT

Per favorire il coinvolgimento attivo del pubblico, della società civile, delle comunità interessate nella produzione e condivisione della conoscenza



Consultazione e co-progettazione con i partner

Ricerca inclusiva e approccio "Open"

Formati innovativi di condivisione e divulgazione

Requisiti generali

Partenariato esterno e beneficiari

- Almeno un ente-partner (pubblico, privato o non profit) con competenze sul contesto di azione
- Includere un'università/un ente di ricerca attivo nel contesto (progetti di cooperazione)
- Coinvolgere beneficiari e/o altri stakeholder, durante il percorso e per lo sviluppo futuro della linea di ricerca

Multidisciplinarietà

- Team interno: membri di almeno **3 Dipartimenti**
- Chiaro contributo di ciascun partecipante

Capacity Building

- Identificare necessità e opportunità di azioni formative, per rafforzare la capacità di ricerca e intervento degli stakeholder

Output e Follow-up: *Award come seed-funding*

una ricerca di evidente valore scientifico

sperimentazioni e/o azioni pilota, da implementare sul campo con i partner

un report di ricerca finale, includente un **piano di collaborazione pluriennale** con uno o più partner

- associato alla linea di ricerca adottata
- da avviarsi già durante il progetto.

L'**allineamento con programmi, orientamenti, progetti e politiche di rilievo** per le tematiche del bando rappresenterà un elemento di valore per le proposte di ricerca

Esempi:

- > A livello globale: **Agenda 2030** e relativi Sustainable Development Goals (SDGs)
- > A livello europeo: l'insieme di iniziative raccolte nel **Green Deal Europeo**, miranti alla costruzione di un'economia sostenibile, efficiente e competitiva come base per contrastare la crisi ambientale
- > A livello nazionale: le missioni del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (**PNRR**), nei loro aspetti di rilevanza per l'avvio di percorsi di innovazione a favore della transizione ecologica

Polisocial Award 2022

Iter valutativo e
specifiche tecniche

POLISOCIAL AWARD 2022 – La competizione in sintesi

> **Iter di valutazione in 2 fasi: Concept Note + Full Proposal**

> **Risorse:** Finanziamento totale dedicato all'Award 500.000 euro / finanziamento **massimo per progetto 100.000 euro**

> **Durata progetti di ricerca: 18 mesi**

LA COMMISSIONE VALUTATRICE

> **Comitato Scientifico:** È responsabile della valutazione delle proposte di ricerca, di stilare le graduatorie intermedia e definitiva, di selezionare i progetti ammessi al finanziamento, sulla base dei criteri esplicitati nel bando.

Composizione: *Prof.ssa D. Sciuto* - Prorettore Vicario; *Prof.ssa F. Cognetti* - Delegata alla Responsabilità Sociale per il Territorio; *Prof.ssa E. Colombo* - Delegata a Cooperazione e Sviluppo; *Prof.ssa L. Collina* – Delegata alle relazioni esterne; *Prof. P. Biscari* - Senatore eletto; *Prof. G. Guariso* - Senatore eletto; *Prof.ssa M. L. Talamo* – Senatrice eletta

+ **un membro esterno:** *Dott. Roberto Ridolfi* - Presidente LINK 2007-Cooperazione In Rete; ex-Ambasciatore UE in Uganda

> **Comitato di Esperti:** Costituito da personalità esterne, contribuisce alla valutazione delle proposte in modalità consultiva.

Prof.ssa Franca. M. Alacevich – già Membro del Consiglio Superiore della Banca d'Italia

Prof. Federico Cinquepalmi – Università La Sapienza, già D.G. al MUR per lo sviluppo e l'internazionalizzazione

POLISOCIAL AWARD 2022 – Criteri di selezione

CRITERI DI VALUTAZIONE - I FASE	PUNTEGGIO
C1.1. Rilevanza scientifica dei risultati attesi rispetto alle finalità del bando e alla tipologia della proposta di ricerca	0-20
C1.2. Rilevanza sociale della proposta di ricerca e del partenariato rispetto alle finalità del bando	0-20
C1.3. Coerenza della proposta rispetto agli obiettivi esplicitati e in relazione alla specificità del contesto di riferimento	0-10
C1.4. Valore aggiunto della multidisciplinarietà nella proposta di ricerca	0-10

CRITERI DI VALUTAZIONE - II FASE	PUNTEGGIO
C2.1. Originalità e multidisciplinarietà della proposta di ricerca	0-20
C2.2. Inclusione di partner e beneficiari , valorizzazione del loro ruolo e capacità di sostenere il progetto con risorse aggiuntive	0-25
C2.3. Organizzazione della proposta progettuale, congruenza delle risorse necessarie dichiarate e fattibilità del progetto	0-25
C2.4. Rilevanza dell' impatto sociale e culturale atteso sul contesto di riferimento	0-30

> **Referente Scientifico:** responsabile del valore scientifico del progetto e della gestione dei fondi assegnati.

La posizione può essere ricoperta da: professori e ricercatori di ruolo; ricercatori a tempo determinato, con un contratto attivo alla data di consegna del Concept Note e fino alla data di conclusione del progetto.

> **Project Manager:** responsabile dell'implementazione del progetto e della gestione delle relazioni con il comitato organizzatore. La posizione può essere ricoperta da: professori e ricercatori di ruolo; ricercatori a tempo determinato e assegnisti di ricerca, con un contratto attivo alla data di consegna del Concept Note.

In caso di scadenza del contratto prima del termine del progetto, si deve dichiarare, in fase di proposta, la disponibilità di un altro proponente ad assumere il ruolo di Project Manager nell'eventualità di un mancato rinnovo (v. Bando, sez. 2.3.)

POLISOCIAL AWARD 2022 – Proponenti e Partner

> **Gruppo proponenti**: ciascun gruppo dovrà essere composto da **almeno cinque membri** (inclusi Responsabile Scientifico e Project Manager) facenti capo ad **almeno tre dipartimenti**. Possono partecipare anche dottorandi e PTA, con contratto attivo alla consegna del Concept Note. **Ogni persona può far parte di un solo gruppo di proponenti e figurare in un'unica proposta di ricerca.**

A partire dalla presente edizione sono esclusi dalla partecipazione i soggetti proponenti coinvolti nei progetti finanziati nell'edizione dell'anno precedente. Pertanto, i partecipanti a progetti finanziati nella scorsa edizione Polisocial Award 2021 "Equità e Ripresa" non potranno partecipare come proponenti all'edizione 2022.

> **Partner**: è richiesta la partecipazione di soggetti esterni, che contribuiranno al progetto in termini operativi e/o eventualmente in qualità di co-finanziatori, specificando il proprio ruolo all'interno di una lettera di appoggio.

POLISOCIAL AWARD 2022 – SCADENZE

Entro le 12.00 CEST del **13 giugno 2022**: invio CONCEPT NOTE

Entro le 12.00 CEST del **19 settembre 2022**: invio FULL PROPOSAL

Entro il **15 ottobre 2022**: selezione progetti di ricerca finanziabili

23 gennaio 2023: AVVIO PROGETTI DI RICERCA

! Le proposte dovranno pervenire al seguente indirizzo mail: polisocialaward@polimi.it

! Le proposte andranno formulate **esclusivamente secondo gli schemi allegati al bando**, scaricabili da: www.polisocial.polimi.it/it/award

! Come data ed orario di ricezione di Concept Note e Full Proposal **faranno fede la data e l'orario di invio** a polisocialaward@polimi.it

POLISOCIAL AWARD 2022 – CONTATTI E INFORMAZIONI

- Bando e modulistica: www.polisocial.polimi.it/it/award
- Richieste di informazioni: polisocialaward@polimi.it

Area Public Engagement e Comunicazione staff Progetti di Responsabilità Sociale

Mascia Sgarlata (Capo Servizio) mascia.sgarlata@polimi.it

Martin Broz martin.broz@polimi.it

Ida Castelnuovo ida.castelnuovo@polimi.it

Manuela Nebuloni manuela.nebuloni@polimi.it



POLITECNICO
MILANO 1863