



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

# Polisocial Award

Bando edizione 2020

Con il sostegno del 5 per mille IRPEF destinato al  
Politecnico di Milano



## Sommario

1. Definizione e obiettivi dell'iniziativa .....	3
2. Soggetti proponenti ammissibili.....	5
3. Procedura di selezione e criteri di valutazione .....	7
4. Risorse assegnate, costi ammissibili e durata dei progetti.....	9
5. Istruttoria delle proposte .....	9
6. Modulistica, erogazione dei contributi e monitoraggio .....	10
7. Organi e responsabilità .....	11



## 1. Definizione e obiettivi dell'iniziativa

**1.1.** Il Politecnico di Milano, attraverso il Programma Polisocial, promuove la settima edizione dell'iniziativa "Polisocial Award" (di seguito detta anche "Competizione"), finanziata con il contributo del 5 per mille IRPEF raccolto dal Politecnico.

La Competizione consiste nella presentazione, selezione ed implementazione di progetti di ricerca a fini sociali. Con tale definizione si intendono tutti quei progetti di ricerca che si propongono di favorire il cambiamento sociale generando, attraverso il loro sviluppo, un alto impatto e una riconosciuta utilità sociale e che assumono un approccio coerente con le direttive dell'Unione Europea relative alla "Responsible Research and Innovation (RRI)" definite dal Programma Quadro per la Ricerca e l'Innovazione - Horizon 2020 e richiamate nel processo di definizione del nuovo programma "Horizon Europe (2021-2027)".

Per "Ricerca Responsabile" si intende, infatti, una ricerca scientifica e tecnologica sempre più attenta alle grandi sfide sociali, capace di promuovere metodologie di ricerca più inclusive, coinvolgendo una molteplicità di attori (ricercatori, cittadini, policy maker, imprese, organizzazioni del terzo settore, ecc.), di conoscenze e di competenze, che richiedono di essere attivati in tutte le fasi del processo di sviluppo della ricerca, al fine di orientare meglio sia il processo stesso che i suoi risultati, allineandoli con i valori, i bisogni e le aspettative espressi della società civile.

Il concetto di "Ricerca Responsabile" fa riferimento all'adozione di una prospettiva etica e di genere sempre più centrale, ad un più facile accesso ai risultati scientifici generati dalla ricerca stessa e ad una attenzione particolare alla promozione di progetti di ricerca che sempre più siano in grado di considerare e affrontare la complessità del mondo reale, interagendo e scambiando continuamente con esso.

**1.2.** La Competizione Polisocial Award conferma il proprio obiettivo di potenziare il contributo dell'Ateneo ai processi di inclusione e di cooperazione in contesti fragili, attraverso l'attivazione e lo sviluppo di competenze politecniche in una dimensione interdisciplinare. A tal fine Polisocial Award intende lavorare attorno all'idea di binomi tematici per le grandi sfide globali e per una società più equa e sostenibile, proponendo per l'edizione 2020 il binomio "Vulnerabilità e Innovazione".



La pandemia di COVID-19 del 2019-2020, che ha colpito dapprima la Cina e l'Asia orientale, quindi l'Italia, l'Europa e il resto del mondo, ha fatto emergere una condizione di vulnerabilità estrema e diffusa a livello sia individuale che sociale, su scale e in contesti differenti.

Questa situazione sollecita gli attuali assetti dei nostri sistemi socio-economici e delle forme organizzative e politiche che li governano, risvegliando anche forme di mobilitazione e di risposta all'emergenza da parte di diversi soggetti, dai singoli cittadini al terzo settore, all'impresa, fino alle istituzioni tra cui le università e lo stesso Politecnico. Azioni che fanno leva su un rinato e in parte inatteso spirito di solidarietà che stimola importanti riflessioni sul valore della responsabilità e dell'agire creativo, a livello individuale e collettivo.

La situazione contingente sta mettendo in discussione i sistemi (legati a economie, flussi, modelli di servizio, modalità di lavoro, ecc.) fino a ieri ritenuti consolidati e indiscutibili, e costituisce una sorta di spartiacque tra un "pre" e un "post-virus". In questo contesto appaiono fondamentali il ruolo e la responsabilità della ricerca scientifica, in quanto capace di produrre innovazione e conoscenze di alto livello, utilizzabili a supporto sia di scelte da adottarsi nell'immediato sia, soprattutto, di politiche e strategie di visione più lunga, tese ad affrontare grandi questioni e a rispondere alle esigenze di domani.

È evidente quanto, di fronte a uno scenario completamente nuovo, l'innovazione possa giocare un ruolo centrale che apre spazi di indagine nuovi. Pertanto, l'edizione Polisocial Award 2020 intende sostenere la ricerca responsabile sul tema "Vulnerabilità e Innovazione", ravvisando in questo binomio lo spazio per lo sviluppo di progetti di ricerca in grado di produrre idee e strumenti per la costruzione di una società più resiliente, sostenibile ed equa per la persona e la collettività.

Le proposte candidate potranno riferirsi a due principali prospettive di ricerca e applicazione:

- Una prospettiva di post-emergenza nel medio termine, attraverso lo sviluppo di metodi, strumenti e soluzioni di carattere innovativo (a livello di processo e/o di prodotto, e di innovazione sociale) adatti a comprendere come cambierà la nostra vita in futuro, anche mediante il supporto alla riorganizzazione di diversi ambiti del quotidiano – abitativo, lavorativo, sociale, produttivo, ecc.;
- Un'ottica di prevenzione del rischio estesa al lungo periodo, anche a partire dal processo di apprendimento in atto, con l'elaborazione di idee, strumenti e strategie per attenuare le condizioni di vulnerabilità locale e rafforzare la capacità di resilienza di



individui, collettività, ecosistemi e sistemi produttivi di fronte a crisi e sfide di scala globale.

È fondamentale che la natura sociale dei progetti sia chiara e giustificata nelle proposte presentate, interpretando pienamente la definizione di ricerca responsabile alla base dell'iniziativa Polisocial Award.

Sono ammessi alla Competizione progetti indirizzati verso contesti spaziali e geografici diversi, anche in contesti esteri inclusi i Paesi in via di sviluppo.

Il Polisocial Award promuove, inoltre, il carattere multidisciplinare della ricerca e un efficace coinvolgimento di partner e attori locali, con i quali attivare proficue forme di collaborazione.

Infine, l'allineamento con programmi, progetti e politiche già formulati in altra sede, in Italia come a livello europeo e globale, costituirà un elemento importante per conferire affidabilità e concretezza ai progetti di ricerca.

**1.3.** La Competizione è rivolta a ricerche di natura multidisciplinare in grado di creare sinergie tra gruppi di ricerca del Politecnico di Milano, con particolare riferimento all'integrazione tra le aree di Architettura, Design e Ingegneria.

Il prodotto atteso alla fine del periodo di lavoro è una ricerca di evidente valore scientifico, che potrà prevedere anche l'implementazione di azioni pilota e di sperimentazioni sul campo. La ricerca sarà restituita attraverso la redazione di un rapporto di ricerca o di uno studio progettuale (comprendente la descrizione delle azioni pilota).

## 2. Soggetti proponenti ammissibili

**2.1.** Tutti i soggetti che costituiscono il gruppo di proponenti devono afferire al Politecnico di Milano.

**2.2.** Nel gruppo di proponenti devono essere individuate le seguenti figure:

a. Referente Scientifico – sarà responsabile del valore scientifico del progetto e della gestione dei fondi assegnati. Il ruolo di Referente Scientifico potrà essere ricoperto unicamente da professori e ricercatori di ruolo e da ricercatori a tempo determinato, purché con un contratto attivo alla data di consegna del Concept Note e almeno fino alla data di conclusione del progetto.



b. Project Manager – sarà responsabile dell'implementazione del progetto e della gestione delle relazioni con il Comitato Organizzatore. Il ruolo di Project Manager potrà essere ricoperto da professori e ricercatori di ruolo, ricercatori a tempo determinato e assegnisti di ricerca, purché con un contratto attivo alla data di consegna del Concept Note.

Al gruppo di proponenti possono partecipare anche dottorandi e personale tecnico-amministrativo, purché con un contratto attivo alla data della consegna del Concept Note.

**2.3.** Qualora il Project Manager fosse titolare di un contratto in scadenza prima del termine del progetto, si deve garantire, nel quadro della proposta, il rinnovo del contratto in scadenza o l'attivazione di un nuovo contratto, al fine di assicurare la continuità di un rapporto contrattuale per tutta la durata del progetto.

**2.4.** Al fine di creare sinergie all'interno dell'Ateneo, saranno ammesse alla procedura di selezione soltanto proposte di ricerca di natura multidisciplinare: ciascun gruppo di proponenti dovrà essere composto da almeno cinque membri (inclusi il Referente Scientifico e il Project Manager), facenti capo ad almeno tre dipartimenti del Politecnico di Milano. Ogni persona fisica può far parte di un solo gruppo di proponenti e presentare una sola proposta di ricerca.

**2.5.** La partecipazione al progetto da parte di soggetti esterni è ammessa a titolo di partnership operativa e/o di cofinanziamento. La capacità dei partner di contribuire al progetto con risorse aggiuntive costituisce elemento premiante ma non vincolante, ai fini della valutazione secondo i criteri C2.2. e C2.3. di cui al punto 3. I partner potranno dunque partecipare al progetto dichiarando un loro ruolo operativo nello sviluppo delle attività e/o potranno partecipare al progetto in qualità di enti co-finanziatori o sponsor. La dichiarazione di interesse per i progetti di ricerca da parte dei soggetti esterni, da dichiarare nella I Fase di selezione, sarà oggetto di valutazione nella sola II Fase di selezione, in conformità con i criteri C2.2. e C2.3. di cui al punto 3. Il contributo Polisocial Award è esclusivamente destinato al personale afferente al Politecnico di Milano, come specificato al punto 4. Non è pertanto possibile sovvenzionare personale esterno al Politecnico di Milano.



### 3. Procedura di selezione e criteri di valutazione

**3.1.** La procedura di selezione si compone di due fasi: nella I Fase sarà valutato il Concept Note e nella II Fase sarà valutata la Full Proposal.

**3.2.** I Fase di selezione:

Durante la I Fase di selezione le proposte di ricerca saranno valutate dal Comitato Scientifico, il quale potrà avvalersi del parere consultivo del Comitato di Esperti. Sulla base della seguente griglia di valutazione, ogni proposta di ricerca riceverà un punteggio totale fino ad un massimo di 60 punti.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE - I FASE</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
C1.1. Rilevanza scientifica dei risultati attesi rispetto alle finalità del bando e alla tipologia della proposta di ricerca	<b>0-20</b>
C1.2. Rilevanza sociale della proposta di ricerca e del partenariato rispetto alle finalità del bando	<b>0-20</b>
C1.3. Coerenza della proposta rispetto agli obiettivi esplicitati e in relazione alla specificità del contesto di riferimento	<b>0-10</b>
C1.4. Valore aggiunto della multidisciplinarietà nella proposta di ricerca	<b>0-10</b>
<b>TOTALE</b>	<b>60</b>

Il Comitato Scientifico esprimerà il suo giudizio su tutti i criteri, previo accordo su una scala di corrispondenza tra giudizi ed espressione numerica del voto.

I punteggi attribuiti individualmente dai singoli membri del Comitato Scientifico durante l'analisi individuale verranno discussi collegialmente e, dopo opportuno dibattito, la classifica delle proposte ammesse alla II Fase di selezione sarà ottenuta attribuendo un punteggio collegiale per ciascun criterio di valutazione. Il punteggio sarà proposto dal Presidente del Comitato Scientifico come sintesi del dibattito e sottoposto iterativamente ad approvazione del Comitato Scientifico fino a convergenza.

Il Comitato Scientifico potrà avvalersi della facoltà di suggerire eventuali linee di indirizzo alle proposte di ricerca ammesse alla II Fase di selezione, anche tenendo conto del parere consultivo del Comitato di Esperti.



Il verbale della I Fase di selezione verrà reso pubblico in concomitanza con la pubblicazione della classifica delle proposte di ricerca ammesse alla II Fase di selezione.

**3.3.** Saranno ammesse a presentare la Full Proposal per la II Fase di selezione (fase finale) le proposte di ricerca che avranno ottenuto almeno 40 punti.

**3.4. II Fase di selezione:**

Saranno ammesse alla II Fase di selezione le proposte di ricerca selezionate nella I Fase e che presenteranno la documentazione richiesta.

Ogni proposta di ricerca ammessa alla II Fase di selezione sarà valutata dal Comitato Scientifico, che potrà avvalersi del parere consultivo del Comitato di Esperti.

Sulla base della seguente griglia di valutazione, ogni proposta di ricerca riceverà un punteggio totale fino ad un massimo di 100 punti.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE - II FASE</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
C2.1. Originalità e multidisciplinarietà della proposta di ricerca	<b>0-20</b>
C2.2. Coinvolgimento di partner, eventuali sponsor, beneficiari e capacità di sostenere il progetto con risorse aggiuntive	<b>0-25</b>
C2.3. Organizzazione della proposta progettuale, congruenza delle risorse necessarie dichiarate e fattibilità del progetto	<b>0-25</b>
C2.4. Rilevanza dell'impatto sociale atteso sul contesto di riferimento	<b>0-30</b>
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

Il Comitato Scientifico formulerà il proprio giudizio anche sulla base delle presentazioni che avranno luogo durante l'evento finale della procedura di selezione, riunendosi a valle di tale evento per discutere le proposte presentate ed esprimere un giudizio in merito a tutti i criteri, previo accordo su una scala di corrispondenza tra giudizi ed espressione numerica del voto.

La classifica delle proposte di ricerca ammesse al finanziamento Polisocial Award 2020 sarà ottenuta attribuendo un punteggio collegiale per ciascun criterio di valutazione. Il punteggio sarà proposto dal Presidente del Comitato Scientifico come sintesi del



dibattito e sottoposto iterativamente ad approvazione del Comitato Scientifico fino a convergenza.

Il verbale della II Fase di selezione sarà reso pubblico.

## 4. Risorse assegnate, costi ammissibili e durata dei progetti

**4.1.** Le risorse complessivamente dedicate a questa iniziativa ammontano a Euro 500.000,00. Ciascun gruppo di proponenti potrà richiedere un finanziamento massimo di Euro 100.000,00.

**4.2.** I costi ammissibili al finanziamento sono:

a. costi del personale non strutturato (es. assegni di ricerca, cofinanziamento borse di dottorato, contratti per ricerca); b. missioni (nei limiti previsti dalla normativa vigente); c. attrezzature; d. materiale di consumo; e. spese di disseminazione e comunicazione dei progetti; f. spese varie fino ad un ammontare pari al 5% del budget approvato. I costi sono da intendersi IVA inclusa, ove applicabile.

I costi del personale strutturato afferente al Politecnico di Milano non sono ammissibili al finanziamento.

**4.3.** La presenza di un cofinanziamento messo a disposizione dai soggetti proponenti o da partner esterni costituirà elemento premiante, ma non vincolante, ai fini della valutazione dei criteri C2.2. e C2.3. di cui al punto 3. La valorizzazione delle ore del personale strutturato del Politecnico di Milano e del personale già inquadrato presso le organizzazioni-partner non può costituire cofinanziamento.

**4.4.** La data prevista per l'avvio dei progetti è il 15 gennaio 2021.

**4.5.** I progetti dovranno avere una durata di 18 mesi.

## 5. Istruttoria delle proposte

**5.1.** L'istruttoria delle proposte dell'edizione 2020 della Competizione si articolerà nelle seguenti fasi:

a. Invio del Concept Note alla mail [polisocialaward@polimi.it](mailto:polisocialaward@polimi.it), entro le ore 12.00 CEST del 15 luglio 2020;



b. I Fase di selezione: valutazione del Concept Note completo in tutte le sue parti. Il Comitato Scientifico, che potrà avvalersi del parere consultivo del Comitato di Esperti, individuerà le proposte idonee ad essere ammesse alla II Fase di selezione e potrà fornire orientamenti per l'ulteriore sviluppo delle proposte in vista di quest'ultima.

La lista delle proposte di ricerca ammesse alla II Fase di selezione verrà pubblicata sul sito [www.polisocial.polimi.it](http://www.polisocial.polimi.it) entro il 15 settembre 2020;

c. Invio della Full Proposal compilata in tutte le sue parti alla mail [polisocialaward@polimi.it](mailto:polisocialaward@polimi.it), entro le ore 12.00 CET del 30 ottobre 2020;

d. La II Fase di selezione (fase finale) che individuerà le proposte di ricerca ammesse al finanziamento si terrà entro il 4 dicembre 2020.

Le date sono indicative e potranno subire variazioni per ragioni di natura organizzativa. Le eventuali variazioni saranno opportunamente comunicate sul sito [www.polisocial.polimi.it](http://www.polisocial.polimi.it).

Come data ed orario di ricezione del Concept Note e della Full Proposal faranno fede la data e l'orario di invio della e-mail all'indirizzo [polisocialaward@polimi.it](mailto:polisocialaward@polimi.it) da parte di uno dei proponenti. Non verrà valutata la documentazione pervenuta oltre la data e l'orario indicati.

**5.2.** Tutti i soggetti proponenti saranno invitati a presenziare all'evento finale del processo di selezione. In tale occasione i proponenti dei progetti ammessi alla II Fase di selezione dovranno prendere parte ad una sessione di competizione in diretta, presentando e discutendo in forma breve la propria proposta.

**5.3.** In occasione di tale evento il Comitato Scientifico, che potrà avvalersi del parere consultivo del Comitato di Esperti, stilerà la classifica definitiva. La valutazione terrà conto di tutti i criteri nel loro complesso. Le proposte di ricerca vincitrici saranno selezionate in base alla classifica definitiva fino ad esaurimento delle risorse disponibili, con un'eventuale rimodulazione dei costi ammissibili per un importo non superiore al 10% dei finanziamenti richiesti.

## 6. Modulistica, erogazione dei contributi e monitoraggio

**6.1.** Le domande di partecipazione e la relativa documentazione dovranno pervenire al seguente indirizzo email: [polisocialaward@polimi.it](mailto:polisocialaward@polimi.it) e andranno formulate esclusivamente secondo gli schemi allegati al presente Bando, scaricabili dal sito



ufficiale di Polisocial ([www.polisocial.polimi.it](http://www.polisocial.polimi.it)) nella sezione dedicata alla Competizione: a. modello "Concept Note" per la I Fase di selezione; b. modello "Full Proposal" per la II Fase di selezione.

**6.2.** I contributi per lo svolgimento dei progetti saranno messi a disposizione del Dipartimento o della Struttura del Politecnico di Milano a cui afferisce il Referente Scientifico del progetto.

**6.3.** I contributi assegnati per lo svolgimento delle attività saranno erogati all'avvio dei progetti.

**6.4.** Il processo di monitoraggio dei progetti si articola nella raccolta semestrale di un report operativo e di un report amministrativo da parte dello staff Polisocial. Al termine del periodo di progetto, tutti i gruppi di lavoro dovranno riportare i risultati finali delle ricerche e rendicontare tutte le attività svolte. I format dei report e le relative date di scadenza saranno forniti al Referente Scientifico e al Project Manager all'avvio dei progetti.

I progetti non in linea con la programmazione approvata saranno chiamati ad un colloquio di approfondimento con il Comitato Scientifico. I risultati raggiunti saranno presentati al Comitato Scientifico alla conclusione del progetto.

## 7. Organi e responsabilità

**7.1.** A presidio delle finalità della Competizione e dell'osservanza di quanto regolamentato dal Bando, sono costituiti un Comitato Organizzatore, un Comitato Scientifico e un Comitato di Esperti.

a. Comitato Organizzatore - È costituito dal personale impiegato presso il Servizio Progetti di Responsabilità Sociale e sarà preposto all'esecuzione delle attività necessarie al corretto funzionamento della Competizione.

È compito di tale comitato organizzare uno o più incontri informativi per i possibili soggetti proponenti su temi inerenti la Competizione, procedere al controllo formale della documentazione presentata dai soggetti proponenti, fornire supporto tecnico al Comitato Scientifico in ogni fase della selezione dei progetti e, in coordinamento con i Servizi dell'Area Public Engagement e Comunicazione, diffondere le informazioni riguardanti la Competizione e i suoi risultati, internamente ed esternamente all'Ateneo.



b. Comitato Scientifico – È costituito dal Rettore del Politecnico di Milano o suo delegato, da tre delegati del Rettore che operano nell'ambito delle azioni promosse dall'Ateneo pertinenti all'iniziativa Polisocial Award 2020, e da tre Senatori eletti in rappresentanza del personale docente strutturato.

È compito di tale comitato procedere alla valutazione e alla selezione delle proposte di ricerca, stilare la graduatoria degli ammessi alla II Fase di selezione e la graduatoria definitiva delle proposte di ricerca ammesse al finanziamento, sulla base dei criteri di cui al punto 3. È inoltre facoltà del Comitato Scientifico rimodulare l'importo del contributo proposto per ogni progetto ammesso al finanziamento. Il Comitato Scientifico riferisce al Senato Accademico sugli esiti dei progetti. I verbali del Comitato Scientifico saranno pubblicati nella INTRANET dell'Ateneo e sul sito [www.polisocial.polimi.it](http://www.polisocial.polimi.it)

c. Comitato di Esperti – È costituito da membri di chiara fama esterni al Politecnico di Milano, o loro delegati, provenienti da istituzioni, enti o organizzazioni che operano in contesti di interesse per la presente iniziativa.

Tale comitato contribuisce alla valutazione e alla selezione delle proposte di ricerca in modalità consultiva.

**7.2.** Il Bando e la modulistica da compilare per partecipare alla Competizione possono essere scaricati dal sito [www.polisocial.polimi.it](http://www.polisocial.polimi.it)