

Info Day Polisocial Award 2017

L'Università, la Terza missione e Polisocial

Gabriele Pasqui

Delegato del Rettore alle Politiche Sociali



POLITECNICO
MILANO 1863

POLISOCIAL

Polisocial promuove e incoraggia una **nuova progettualità multidisciplinare attenta allo sviluppo umano e sociale**, ampliando le opportunità formative e le occasioni di scambio e ricerca offerte a studenti, giovani ricercatori, personale docente e tecnico-amministrativo dell'ateneo e al proprio network.

Il programma sviluppa tre principali linee di attività

EQUITÀ, DIVERSITÀ, INCLUSIONE

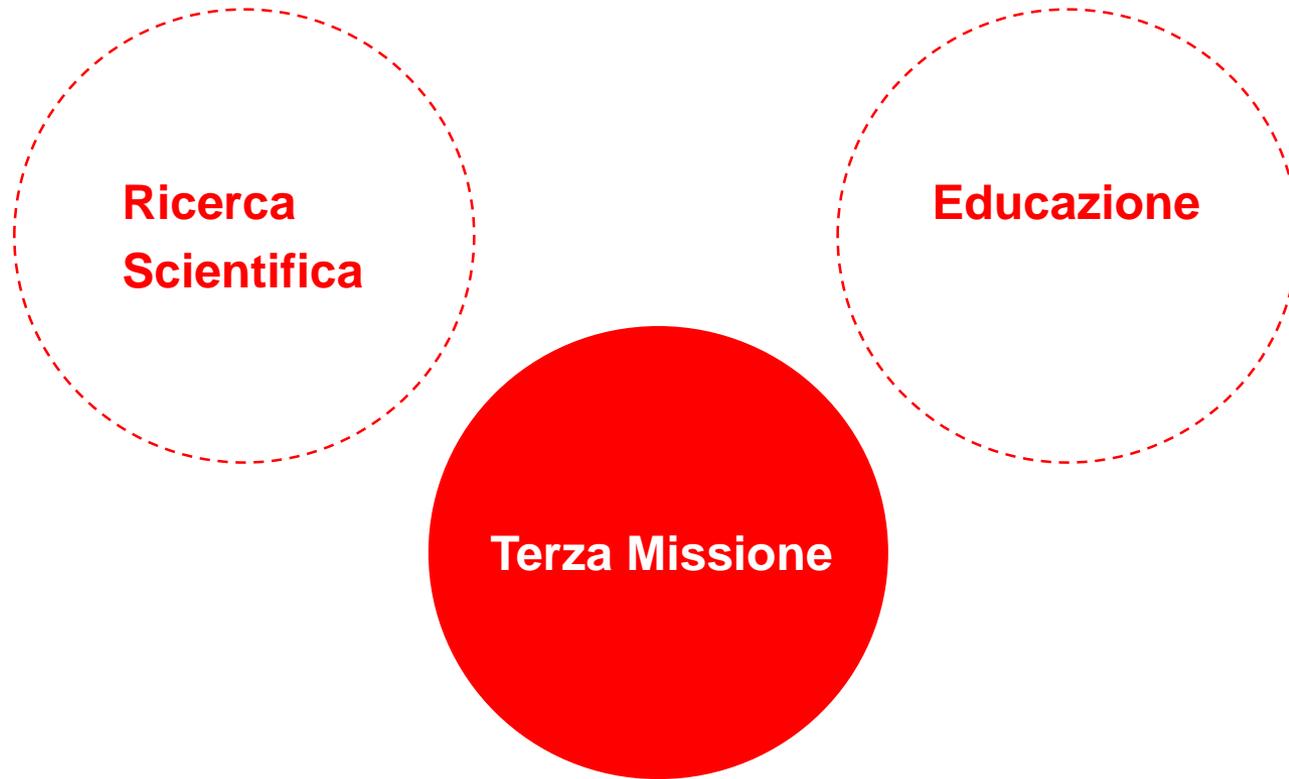
Iniziative per un'università più inclusiva ed equa, che valorizza le diversità

RESPONSABILITÀ SOCIALE PER IL TERRITORIO

Didattica e ricerca a supporto delle comunità locali e dei territori

COOPERAZIONE E SVILUPPO

Progetti e programmi per lo sviluppo sostenibile in paesi in via di sviluppo



Accanto ai due obiettivi fondamentali della **formazione** e della **ricerca**, l'Università persegue una **terza missione**, operando per favorire l'applicazione diretta, la valorizzazione e l'impiego della conoscenza per contribuire allo sviluppo sociale, culturale ed economico della società.



SOSTIENI POLIMI

SCEGLI COME AIUTARCI



DONAZIONE LIBERA



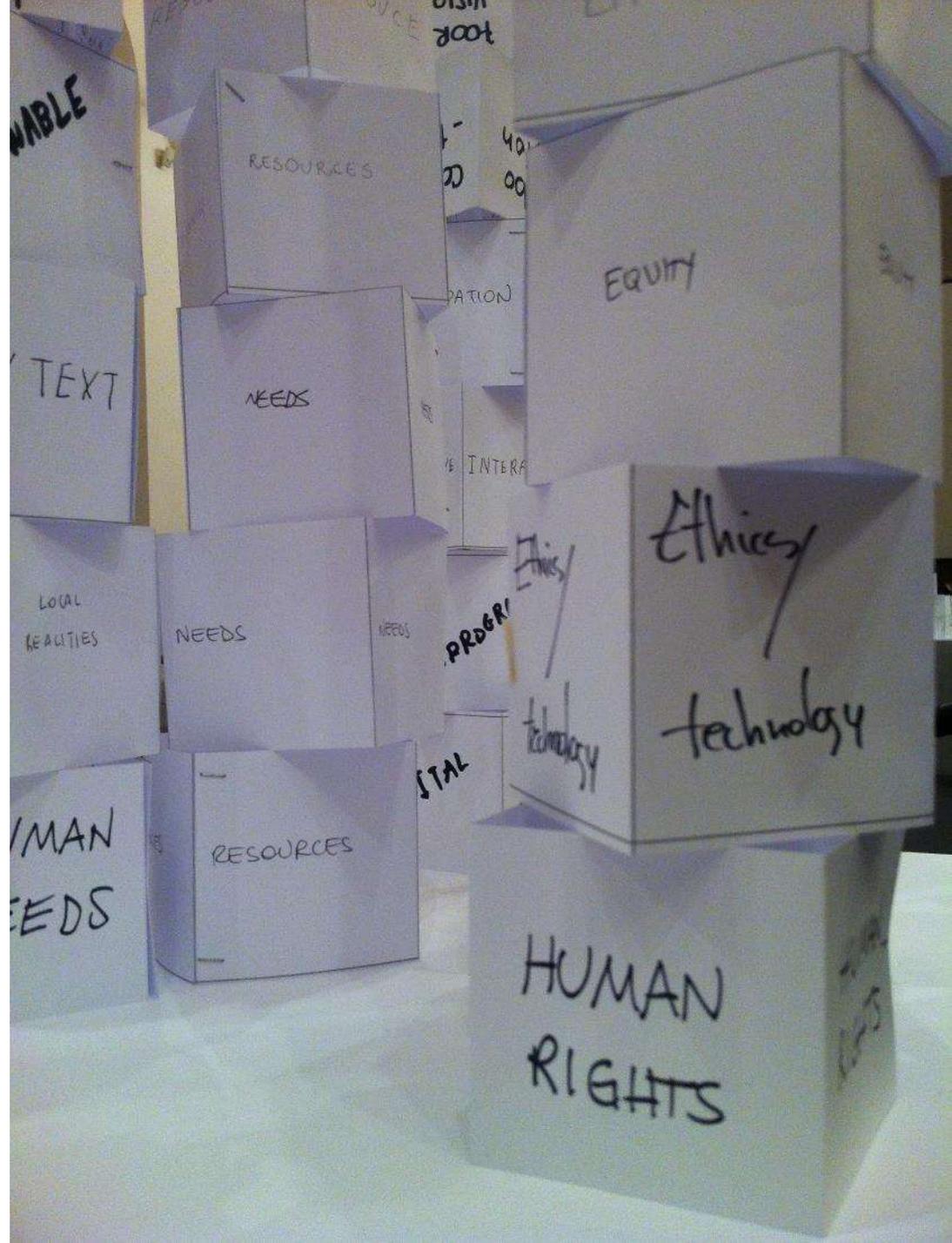
BORSA DI STUDIO



SOSTIENI UN PROGETTO

Nel 2017, **500.000 Euro del 5x1000** sono stati destinati a supportare la **ricerca in ambito sociale** attraverso la competizione Polisocial Award 2017

Il **POLISOCIAL AWARD** è una **competizione** finanziata con il contributo del **5 per mille IRPEF** raccolto dal Politecnico che ha lo scopo di selezionare e implementare progetti di ricerca a fini sociali favorendo lo sviluppo e l'avanzamento di una **ricerca scientifica**, di base e applicata, ad alto **impatto sociale**



152

PROGETTI PRESENTATI

23

PROGETTI FINANZIATI

IMPORTO IMPEGNATO
€ 2.350.666

IMPORTO EROGATO
€ 1.553.000

PolimiporRocinha / Soluzioni sostenibili per la favela di Rocinha in Brasile 2016

MASTR-SLS / Mappatura del rischio di trasmissione della Schistosomiasi in Senegal

Tid-Mekii / Sviluppo di un test Diagnostico lab-on-chip per la Malaria

LYV / Percorsi per la riabilitazione vocale e prosodica di ragazzi con autismo e disabilità intellettiva

POLIMINE / Sistema radar a supporto delle operazioni di sminamento

Tambali-fii / Creazione di un polo di innovazione tecnologica e sociale per la crescita della filiera nautica e ittica del Senegal

Mo.N.G.U.E. / Sviluppo di un metodo utile per la progettazione di nuovi interventi architettonici, urbano, e degli spazi interni ed esterni con caso applicativo in Mozambico

ObiGame / Sviluppo e sperimentazione di un approccio innovativo per combattere l'obesità infantile 2013

Poli - RISPOSTA / Strumenti per la protezione civile a supporto delle popolazioni nel post-alluvione

Health care for all / Modelli per lo sviluppo di strutture socio-sanitarie nei paesi in via di sviluppo.

Social Food Club / Sviluppo di un servizio di ristorazione sociale

Patologia oncologica e long survivals / Valutazione quantitativa di arti affetti da linfedema e loro recupero a seguito di trattamenti riabilitativi specifici

Interazione gestuale multicanale / a supporto delle attività educativo-terapeutiche per l'autismo infantile

Energy4growing / Installazione nella scuola Ngarenanyuki in Tanzania di una microgrid ibrida basata su energia rinnovabile

Bet on Math / prevenire l'abuso del gioco d'azzardo con la matematica

Abitare difficile / Realizzazione di un modello di intervento per situazioni urbane critiche 2014

Controllare l'epilessia nei paesi in via di sviluppo / Realizzazione di un apparato diagnostico per il dosaggio rapido e a basso costo della carbamazepina

Map for easy Path / arricchimento di mappe geografiche con informazioni relative alla percorribilità pedonale urbana

Polimi4Karakorum / Sviluppo di un modello di "turismo sostenibile" per il Karakorum

SpaceShepherd / Rilevazione e coordinamento del soccorso ai migranti nel Mar Mediterraneo attraverso sistemi satellitari

CampUs / Rafforzare la relazione virtuosa fra spazi e competenze presenti nei campus universitari

Young and sustainable entrepreneurship in Egypt / Favorire la nascita di imprese nei paesi in via di sviluppo

SPARK / Kit per l' autocostruzione di un sistema di refrigerazione alimentato da energia solare fotovoltaica e facilmente assemblabile

Il tema oggetto della quarta edizione Polisocial Award 2017 è quello delle **Periferie Urbane**.

L'ambito di riferimento territoriale è la **Città Metropolitana di Milano**.



SALUTE E SERVIZI DI WELFARE INNOVATIVI

Progetti di ricerca sui temi dell'innovazione sociale, tecnologica, di processo o di prodotto per rispondere ai bisogni sociali delle persone fragili



EDUCAZIONE E SVILUPPO DELLE COMPETENZE, SVILUPPO DI COMUNITÀ

Progetti per il trasferimento di conoscenze e competenze, e per stimolare pratiche di cittadinanza attiva in contesti marginali



ENERGIA E MATERIALI INNOVATIVI NEGLI EDIFICI E NEGLI SPAZI PUBBLICI

Progetti di ricerca sull'uso consapevole delle risorse: efficienza energetica del patrimonio edilizio; ideazione e sviluppo di sistemi integrati di gestione delle risorse



AUTONOMIA E QUALITÀ DELLA VITA

Ideazione e sviluppo di tecnologie e servizi a supporto di popolazioni fragili, per l'interazione con l'ambiente abitativo e urbano



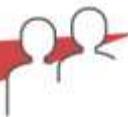
RISCHI AMBIENTALI E IDROGEOLOGICI

Progetti che propongano soluzioni metodologiche e di sviluppo sul tema dei rischi ambientali e della loro prevenzione, in contesti fragili



INCLUSIONE

Progetti di ricerca contro l'esclusione e la marginalità sociale, a garanzia delle diversità e dei diritti di ciascun individuo



SAFETY E SECURITY

Progetti di ricerca che trattano il tema della sicurezza delle persone e degli spazi nell'ambiente urbano per prevenire e contenere fenomeni di disagio sociale e degrado urbano



POPOLAZIONI FRAGILI

Persone **anziane**
Persone **disoccupate**
Disabili

Stranieri, persone a rischio di discriminazione etnico razziale

Giovani esclusi dal sistema educativo e dal lavoro

MICROIMPREDITORIALITÀ

Sviluppo di nuove attività nell'ambito dell'imprenditoria sociale coinvolgendo target deboli; sviluppo di modelli di business sociale per sostenere le progettualità locali nei contesti marginali



RETI ECOLOGICHE E SPAZI VERDI

Progetti di ricerca che si propongono di indagare il ruolo dei sistemi e delle reti verdi in aree di margine nel migliorare la qualità di vita delle persone



SHARING ECONOMY

Soluzioni innovative per il consumo collaborativo: per ridurre i costi di un servizio, di una attività, di un comportamento



ACCESSIBILITÀ E MOBILITÀ SOSTENIBILE

Sviluppo di progetti e strumenti (anche tecnologici) per l'accessibilità e l'abbattimento delle barriere architettoniche: sviluppo e ideazione di progetti per la mobilità lenta

