



TERZA MISSIONE DELL'UNIVERSITÀ E RUOLO DELLE FONDAZIONI UNIVERSITARIE

Milano, 21 novembre 2017 - Ferruccio Resta, Rettore

LA NOSTRA UNIVERSITÀ E L'EUROPA – PROF. MANFREDI - CRUI

Abbiamo una università europea?



E' europea nella qualità della ricerca

- L'Italia è ottava al mondo per numero di pubblicazioni scientifiche, più di 1.200.000 pubblicazioni complessive nel periodo 1996-2014.
- Ma in Italia sono stati pubblicati 3,5 articoli ogni milione di dollari investiti in ricerca, terza performance al mondo, davanti agli USA, dietro solo al Canada e al UK.
- I ricercatori italiani, pur essendo appena il 6,8% del totale dei ricercatori della UE, riescono tuttavia ad attrarre il 8,1% del finanziamento UE su "Horizon 2020" (l'obiettivo di ritorno finanziario è però intorno al 10%)

E' europea nella qualità della didattica

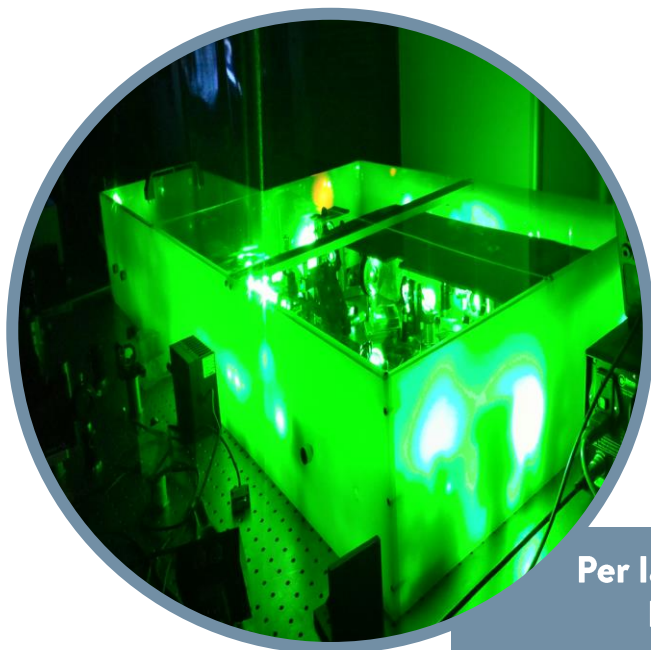
Buone (ma migliorabili) performance dei nostri laureati nel placement in grado di porre fine al deficit dell'occupazione giovanile

- E' occupato ad un anno dalla laurea il 68% dei laureati triennali ed il 71% di quelli magistrali biennali.
- A cinque anni dal titolo le percentuali arrivano, rispettivamente, all'87% e all'84%

[Alma laurea 2017]



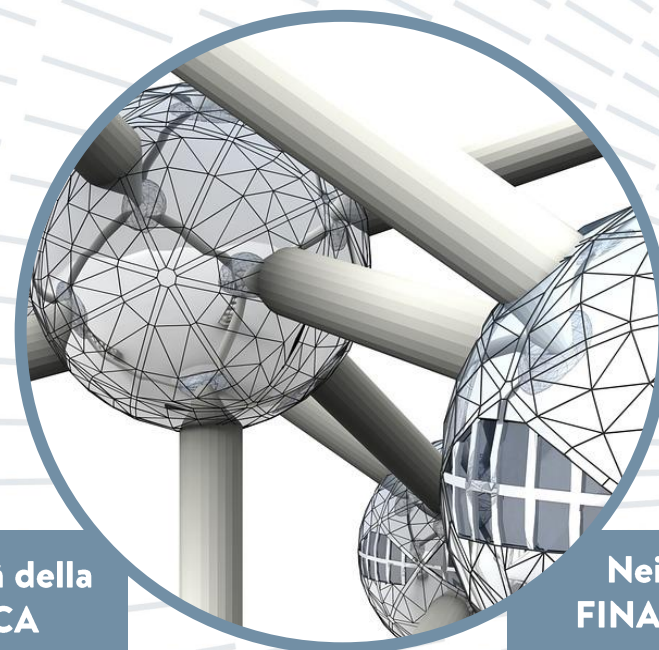
UN'UNIVERSITÀ EUROPEA



Per la qualità della
RICERCA



Per la qualità della
DIDATTICA



Nei principi di
FINANZIAMENTO

Terza Missione: siamo europei?

L' UNIVERSITÀ ITALIANA È EUROPEA NELLA TERZA MISSIONE ?

- È in grado di partecipare a un **tender internazionale**?
- Riesce a supportare imprese e istituzioni nella predisposizione di una **domanda di finanziamento**? Anche in condizioni di tempo limitato?
- Sa interpretare le esigenze di un **progetto interdisciplinare**?
E di un progetto con forte **impatto sociale**?
- È in grado di valutare un **progetto imprenditoriale** dal punto di vista del mercato?
- Sa gestire una campagna di **crowdfunding** o una **trattativa con un venture capital** per una startup ?

IL POLITECNICO DI MILANO

Il Politecnico di Milano si sta trasformando in un “Sistema Politecnico” per disporre di tutte le competenze, le professionalità e gli strumenti necessari.

In questi 14 anni, la **Fondazione** è stata indispensabile per questa trasformazione, soprattutto per disegnare una Terza Missione europea insieme all’Ateneo:

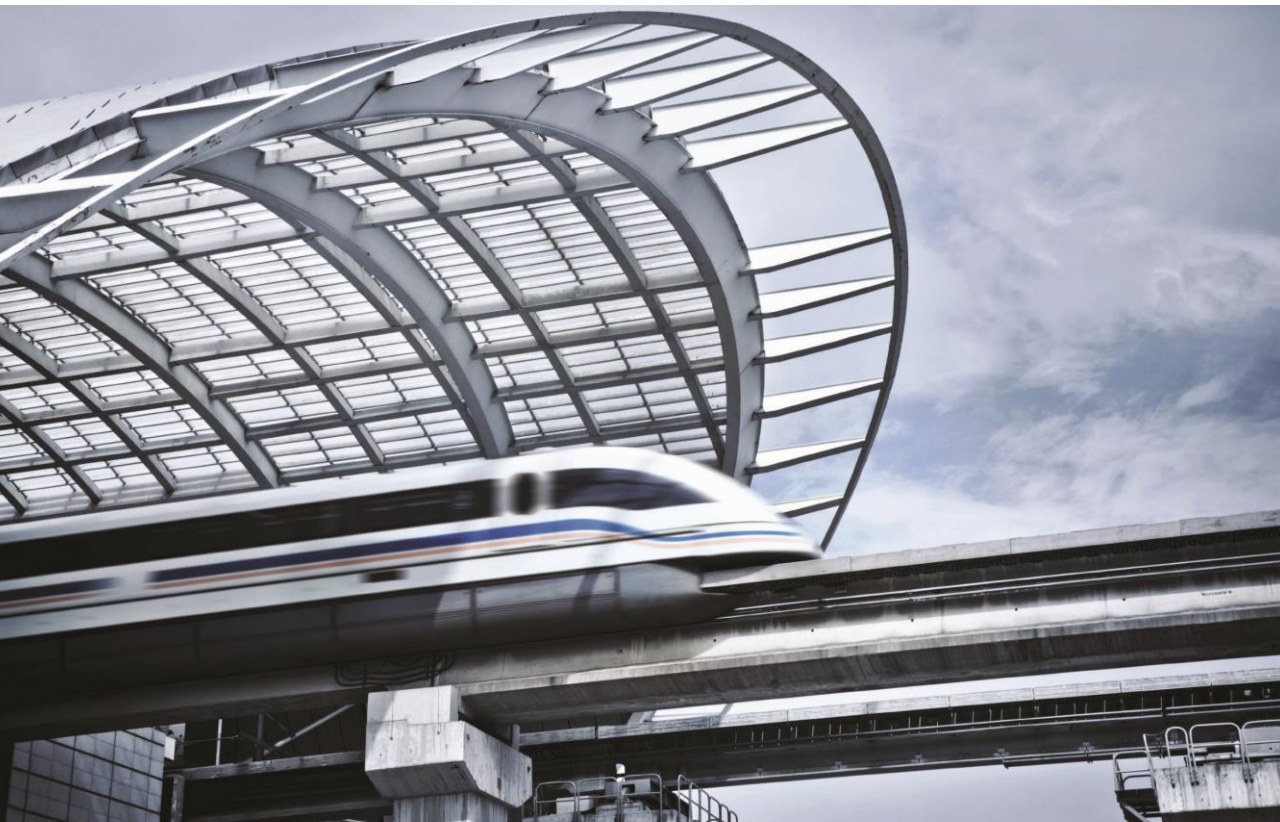
- nei rapporti con imprese e istituzioni
- nella valorizzazione dei risultati della ricerca
- in programmi di cooperazione e responsabilità sociale

*Il **Rischio**: ridurre il sistema a una competizione interna*

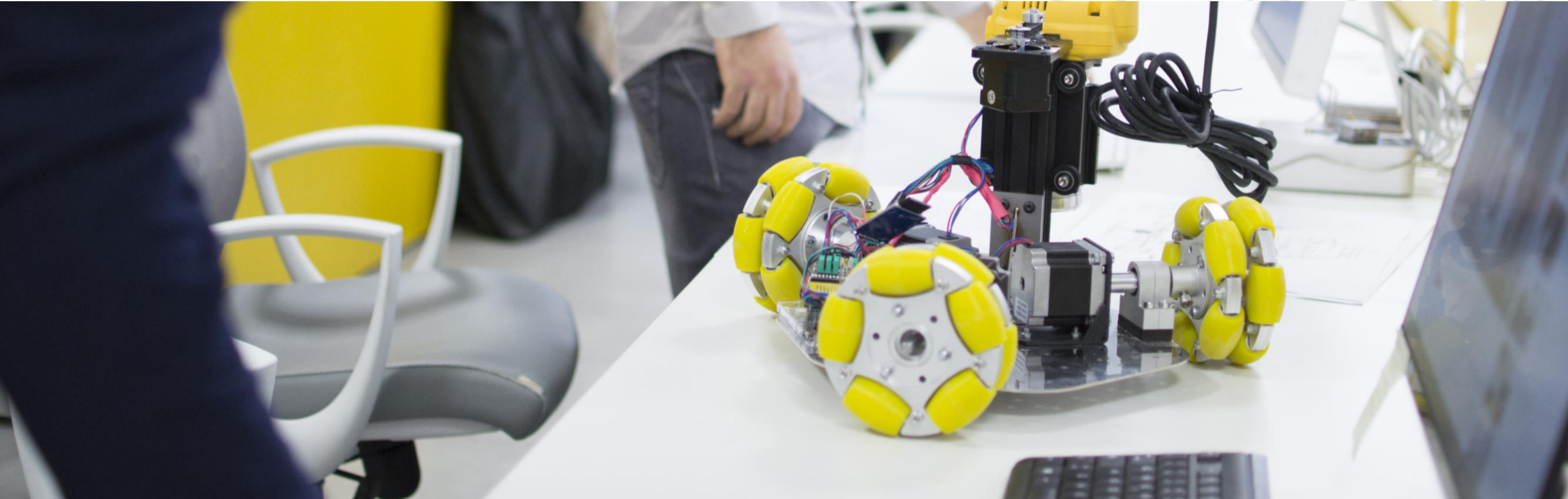
*L’**opportunità**: promuovere opportunità di scala*

*L’**azione di mitigazione del rischio**: un forte coordinamento*

JRC – JOINT RESEARCH CENTERS



Centri di ricerca congiunti università impresa per l'innovazione nei settori del trasporto ferroviario e dell'energia



Distretto di innovazione aperto, luogo ideale dove valorizzare le idee e sviluppare startup ad alto contenuto tecnologico

RESPONSABILITÀ SOCIALE

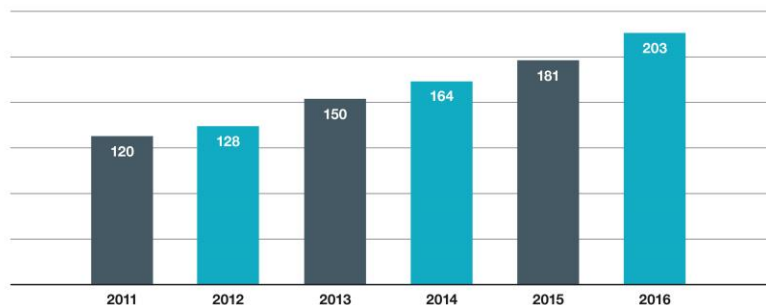


Una progettualità multidisciplinare attenta allo sviluppo umano, sociale e alla cooperazione, in contesti locali ed internazionali

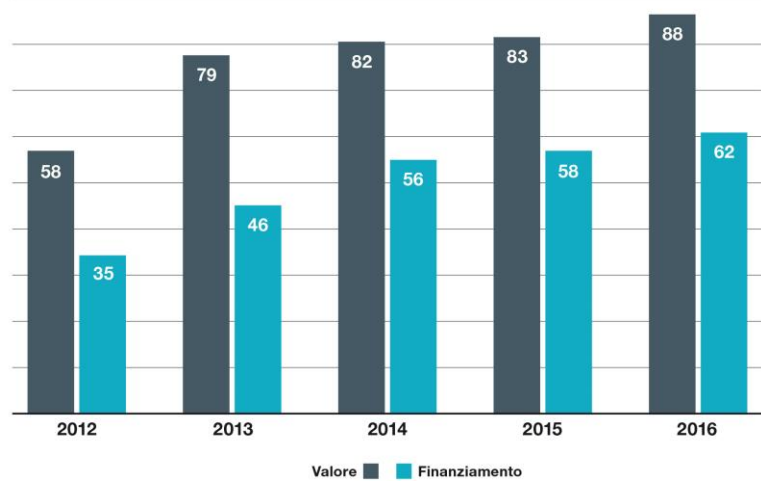
LA FONDAZIONE OGGI

I PROGETTI

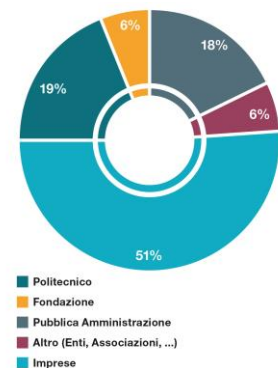
NUMERO DI PROGETTI (MEDIA ANNUA)



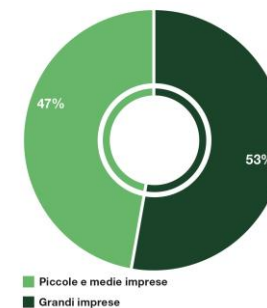
FINANZIAMENTO E VALORE COMPLESSIVO DEI PROGETTI (MLN EURO)



FINANZIAMENTI OTTENUTI



FINANZIAMENTI PER TIPOLOGIE DI IMPRESE



Dati riferiti al periodo 2012-2016

POLIHUB

Fondato nel 2000

9000

Idee raccolte

390

Idee supportate nella fase di startup

83%

Startup operative

51%

Fondatori alumni Polimi

6

Acquisizioni

Moviri
Fluidmesh
Laserbiomed
ResTech
TReuropa
FabTotuum

Kpis 2016

1000

Idee raccolte

35

Progetti imprenditoriali incubati

20

Aziende di distretto

45

Startup incubate

+500

Numero cumulato di impiegati nelle startup

+4000 m2

Spazi di incubazione

17,5mln€

Fatturato cumulato delle startup

17mln€

Investimenti cumulati ricevuti

Ranking

- 2° Incubatore universitario in Europa
- 5° Incubatore universitario nel mondo

UBI World Rankings Business Incubators 2015

LE PROSPETTIVE FUTURE

Fondazione è una **realtà riconosciuta** e **solida** che guarda al futuro, un interlocutore accreditato.

Grazie anche alla Fondazione, il “Sistema Politecnico” ritiene oggi di essere Europeo anche nella Terza Missione:

- affrontando sfide competitive
- dando risposte rapide e concrete alle imprese, alle istituzioni, al territorio

In una **visione futura di università**, quale sarà il ruolo delle Fondazioni nei prossimi 15 anni?

- Alle Fondazioni demandiamo la Terza Missione?
- È loro il compito di sostenere l’innovazione?
- A loro chiediamo le trasformazioni radicali, difficili dall’interno?
- A loro chiediamo le politiche internazionali?



POLITECNICO
MILANO 1863

GRAZIE