



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MILANO

# La terza missione dell'università

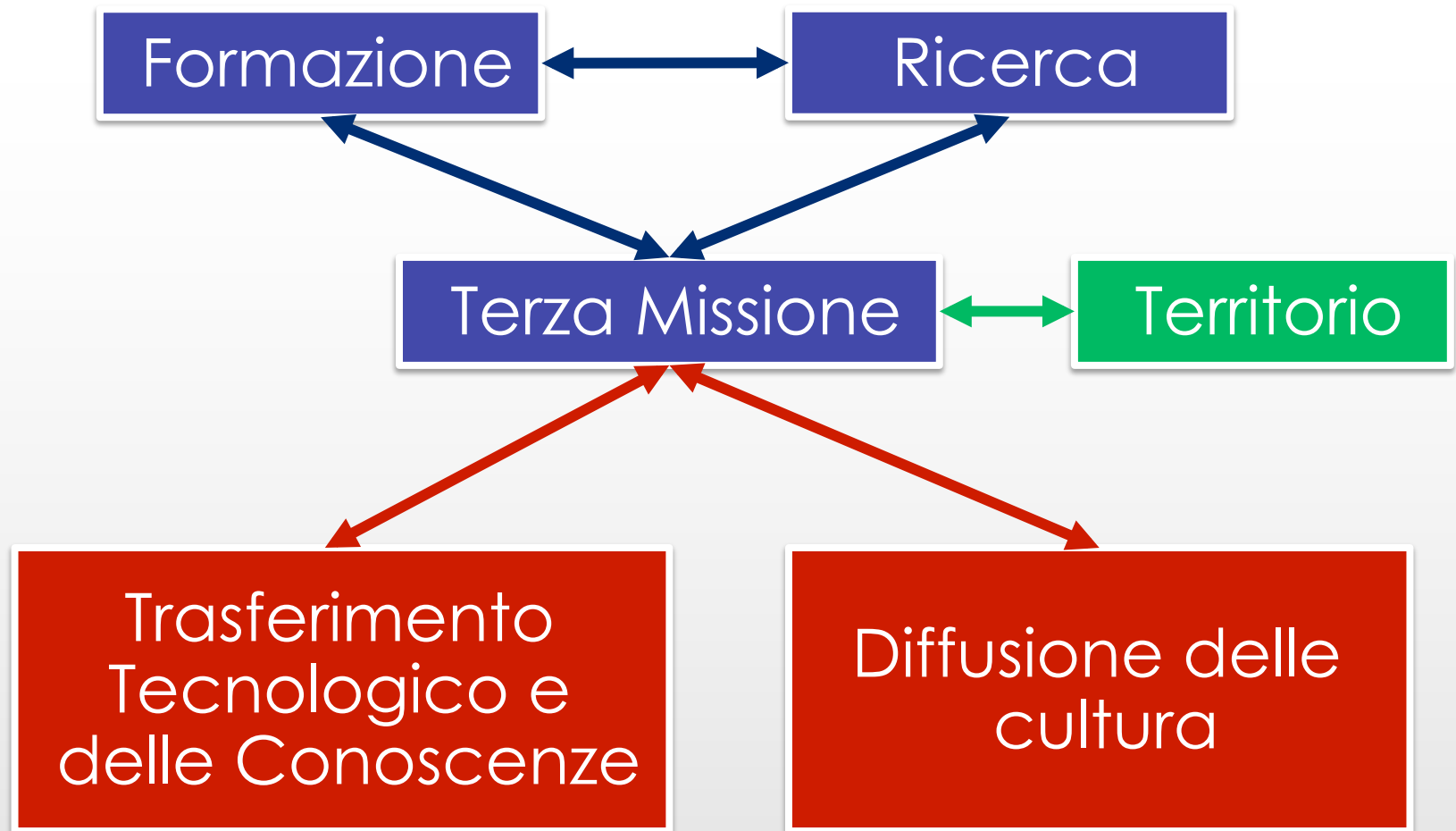
Claudio Gandolfi

Avvenire dei giovani ricercatori – 12 dicembre 2016

## Terza Missione

Insieme delle attività volte a favorire l'applicazione, la valorizzazione e la divulgazione delle conoscenze e delle tecnologie prodotte dall'Ateneo in un rapporto organico con la società per contribuire al suo sviluppo civile, culturale ed economico

# Terza Missione



# Territorio - Contesto socio-culturale

- 13 università in Lombardia (di cui 9 a Milano)
- 260.000 studenti universitari
- 13.000 studenti universitari internazionali
- 16.000 mila studenti hanno partecipano ogni anno a programmi accademici a livello internazionale
- 68 musei, 213 monumenti, 120 gallerie, attrazioni turistiche e culturali a Milano
- 16.000 istituzioni non profit, più di 312.000 volontari a Milano

# Territorio - Contesto economico

- **22%** del PIL italiano - > *in valore assoluto di Norvegia, Austria, Danimarca, Finlandia, Irlanda e Portogallo*
- **1000** medie imprese, tra 50 e 500 dipendenti, 31% delle medie imprese italiane
- **63%** delle imprese orientate all'esportazione  
*69% Cataluña; 53% di Rhone-Alpes*
- **47%** delle imprese a capitale straniero presenti in Italia
- **12.000** startup knowledge-intensive create tra il 2007 e il 2013 - *10.000 Baden- Württemberg, 15.000 Bayern, 16.000 Cataluña*
- **135** brevetti per milione di abitanti - *536 Baden-Württemberg, 440 Bayern, 61 Cataluña*



# Diffusione e scambio culturale

- Divulgare i risultati della ricerca
- Produrre servizi culturali
- Valorizzare il patrimonio culturale dell'Ateneo

- Eventi
- Alternanza Scuola-Lavoro
- Sistema Museale di Ateneo
- La Statale Cinema e Teatro
- La Statale Arte
- La Statale Musica



## LE UNIVERSITÀ MILANESI PER BOOKCITY 2016 17-20 novembre 2016 (Dis)integrazione? L'Università risponde

### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA

#### POLO DELLA CURA

**Giovedì 17/11 - h 10.30-13.30**  
Via Festa del Perdono 3, Aula 113  
Narrazione in medicina: possibilità e rischi  
Con Daniela Alroldi Bianchi, Micaela Castiglioni,  
Alessandra Mascaretti, Laura Mazzeri

**Venerdì 18/11 - h 12.30-14.00**  
Via Festa del Perdono 3, Aula 113  
Parole che curano. Dal racconto  
terapeutico alla medicina della persona  
Con Gian Luca Barbieri, Guenda Bernegger,  
Francesca Boschetti, Micaela Castiglioni,  
Gabriella Pravettoni, Antonio Virzi

**Venerdì 18/11 - h 14.30-16.00**  
Via Festa del Perdono 3, Aula 113  
Significati della malattia in letteratura:  
Diamela Eltit e Lina Meruane (Cile), Pablo D'Ors  
(Spagna)

**Venerdì 18/11 - h 16.30-18.00**  
Via Festa del Perdono 3, Aula 113  
Alimentazione per la prevenzione e la cura  
del tumore al seno fra scienza e divulgazione:  
Informazione o disinformazione?  
Con Matteo Incarboni, Lucia Mangione,  
Laura Pinnavaia

### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

#### CENTRO APICE Archivi della Parola, dell'Immagine e della Comunicazione Editata

**Giovedì 17/11 - h 17.00-19.00**  
Via Festa del Perdono 7, Sala Rappresentanza  
Donne in festa per l'editoria  
Con Ludovica Braida, Alessia Dimitri,  
Luisa Finocchi, Emilia Lodigiani, Claudia  
Mazzucco, Elisabetta Risari, Giovanna Rosa

#### DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA

**Giovedì 17/11 - h 10.30-12.30**  
Via Festa del Perdono 7  
L'Europa tra politica, economia e filosofia  
Con Mauro Bonazzi, Mario Riccardi

**Giovedì 17/11 - h 10.30-13.30**  
Via Festa del Perdono 7, Sala Rappresentanza  
Girare in carcere. Documentari su esperienze  
culturali in carcere  
Con Giovanni Giommi, Gloria Manzelli, Daniela  
Milani, Antonella Minetto, Arnoldo Mosca  
Mondadori, Stefano Parise, Marco  
Paola Rauzi, Stefano Simonetta

**Giovedì 17/11 - h 16.30-19.30**  
Via S. Antonio 3, Aula 3  
Disintegrazione. Come salvare l'Europa  
dall'Unione Europea  
Con Didier Contadini, Gianfranco

**Venerdì 18/11 - h 17.30-19.30**  
Via Festa del Perdono 7, Sala Rappresentanza  
Carcere e Università: lo studio con  
opportunità di re-integrazione  
Con Paolo Barbieri, Roberto Bezzi,  
Pla Blandrate Angela Borghesi, Ma  
Capabli, Lucia Castellano, Mariacri  
Cavecchi, Benedetta Centovalli, S  
Alessandro Figlioli, Alessandro Giungi, Carlo  
Lazzari, Antonella Minetto, Antonio Perucatti,  
Giuliano Pisapia, Maggie Rose, Stefano  
Simonetta, Maurizio Torchio, alcuni detenuti del  
carcere di Bollate.

**Sabato 19/11 - h 10.30-13.30**  
Via Festa del Perdono 7, Sala Rappresentanza  
Integrazione e narrazione condivisa  
Con Paolo Spinicci

**Sabato 19/11 - h 15.30-17.00**  
Via Festa del Perdono 7, Sala Rappresentanza  
Disintegrare la critica. Regressione, follia,  
scrittura. Pierre Bayard in dialogo con Sara  
Guindani  
Con Pierre Bayard, Sara Guindani, Andrea Pinotti

#### DIPARTIMENTO DI STUDI STORICI

**Giovedì 17/11 - h 15.00-16.30**  
Via Festa del Perdono 7, Biblioteca  
"Modernism". Rivista di storia del riformismo  
religioso in età contemporanea  
Con Alfonso Belli, Grado Giovanni Merio,  
Daniela Saresella

**Giovedì 17/11 - h 17.00-18.30**  
Via Festa del Perdono 7, Biblioteca  
Storia del Cristianesimo. L'età medievale  
Con Paolo Chiesa, Giovanni Chiodi, Elio Franzini,  
Grado Giovanni Merio

**Venerdì 18/11 - h 10.00-12.30**  
Via Festa del Perdono 7, Sala Rappresentanza  
La diaspora ungherese nel II dopoguerra fra  
storia, politica, letteratura e scienza  
Con Gian Luigi Forti, Giulia Lami, Roberto  
Rusconi, Kristina Sándor, Gianluca Sisti

**Giovedì 17/11 - h 10.30-12.00**  
Piazza S. Alessandro 1, Biblioteca di Isteristica  
America Latina: epistemologie alternative.  
Oltre i modelli europei  
Con Renato Boccali, Massimo De Giuseppe,  
Vincenzo Russo

**Giovedì 17/11 - h 12.00-13.30**  
Piazza S. Alessandro 1, Biblioteca di Isteristica  
America Latina: epistemologie alternative.  
Oltre i modelli europei  
Con Renato Boccali, Massimo De Giuseppe,  
Vincenzo Russo

**Giovedì 17/11 - h 12.00-13.30**  
Piazza S. Alessandro 1, Biblioteca di Isteristica  
America Latina: epistemologie alternative.  
Oltre i modelli europei  
Con Renato Boccali, Massimo De Giuseppe,  
Vincenzo Russo

**Riflessioni sul crollo di una civiltà. Lezioni  
di Indisciplina**  
Con Pierangelo Diacema, Paul De Sury,  
Renato Mannheimer, Andrea G. Pinketts,  
Veronica Ronchi  
**Domenica 20/11 - h 11.00-13.00**  
Via S. Antonio 10, Palazzo Greppi, Sala  
Napoleonica  
Gran Premio delle Lettere di ELLE 2016.  
Premiazione romanzo dell'anno  
Con Maria Canello, Cristina De Stefano, Eugenio  
Gallavotti, Danda Santini. Intervengono gli autori  
dei romanzi premiati e gli editor delle rispettive  
case editrici.

#### DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA MEDIAZIONE LINGUISTICA E DI STUDI INTERNAZIONALI

**Giovedì 17/11 - h 10.30-12.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
"Lingua madre" e le studentesse  
della Statale di Milano  
Con Gabriella Cartago, Daniela Finocchi,  
Dino Gavini, Silvia Morgana, Anna Vanzani;  
le studentesse straniere Zichan Wang,  
Tatiana Kalashnikova, Malvina Sinani

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Memorie russe dal secolo breve:  
la guerra e il gulag  
Con Caterina Cicchetti, Daniela Di Sora,  
Elda Garetto, Elena Kostoukovitch

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula T6  
Dai diamanti non nasce niente, dai rifiuti  
nascono libri. L'esperienza delle case editrici  
"cartoneras" in America latina e in Europa  
Con Irina Bajini, Maria Matilde Benzonzi,  
Carmen Luna

**Giovedì 17/11 - h 16.30-18.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula T6  
Mucho más que libros. Laboratorio  
di legatoria alternativa  
Con Luca Cisternino,  
Marie-Christine Jullion, Giuseppe Sergio

**Giovedì 17/11 - h 16.30-18.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula  
Magna  
L'isola che non ci sarà: Kiribati, dis/  
integrazione, antropologia e cultura  
Con Andrea Angeli, Adriano Favole, Alice  
Pilocchi, Nicoletta Vallorani

#### DIPARTIMENTO DI LINGUE E LETTERATURE STRANIERE

**Giovedì 17/11 - h 8.45-10.15**  
Via Mercalli 23, Aula M102  
Studiare Shakespeare 400 anni dopo  
Con Maria Del Saggio Carbero,  
Franco Marucci, Alessandra Marzola,  
Carlo Pagetti, Stefano Simonetta

**Giovedì 17/11 - h 10.30-12.00**  
Piazza S. Alessandro 1, Biblioteca di Isteristica  
America Latina: epistemologie alternative.  
Oltre i modelli europei  
Con Renato Boccali, Massimo De Giuseppe,  
Vincenzo Russo

**Giovedì 17/11 - h 12.00-13.30**  
Piazza S. Alessandro 1, Biblioteca di Isteristica  
America Latina: epistemologie alternative.  
Oltre i modelli europei  
Con Renato Boccali, Massimo De Giuseppe,  
Vincenzo Russo

**Giovedì 17/11 - h 12.00-13.30**  
Piazza S. Alessandro 1, Biblioteca di Isteristica  
America Latina: epistemologie alternative.  
Oltre i modelli europei  
Con Renato Boccali, Massimo De Giuseppe,  
Vincenzo Russo

**Giovedì 17/11 - h 12.00-13.30**  
Piazza S. Alessandro 1, Biblioteca di Isteristica  
America Latina: epistemologie alternative.  
Oltre i modelli europei  
Con Renato Boccali, Massimo De Giuseppe,  
Vincenzo Russo

**Giovedì 17/11 - h 12.00-13.30**  
Piazza S. Alessandro 1, Biblioteca di Isteristica  
America Latina: epistemologie alternative.  
Oltre i modelli europei  
Con Renato Boccali, Massimo De Giuseppe,  
Vincenzo Russo

**Giovedì 17/11 - h 12.00-13.30**  
Piazza S. Alessandro 1, Biblioteca di Isteristica  
America Latina: epistemologie alternative.  
Oltre i modelli europei  
Con Renato Boccali, Massimo De Giuseppe,  
Vincenzo Russo

**Giovedì 17/11 - h 12.00-13.30**  
Piazza S. Alessandro 1, Biblioteca di Isteristica  
America Latina: epistemologie alternative.  
Oltre i modelli europei  
Con Renato Boccali, Massimo De Giuseppe,  
Vincenzo Russo

**Giovedì 17/11 - h 12.00-13.30**  
Piazza S. Alessandro 1, Biblioteca di Isteristica  
America Latina: epistemologie alternative.  
Oltre i modelli europei  
Con Renato Boccali, Massimo De Giuseppe,  
Vincenzo Russo

**Giovedì 17/11 - h 12.00-13.30**  
Piazza S. Alessandro 1, Biblioteca di Isteristica  
America Latina: epistemologie alternative.  
Oltre i modelli europei  
Con Renato Boccali, Massimo De Giuseppe,  
Vincenzo Russo

#### DIPARTIMENTO DI BENI CULTURALI E AMBIENTALI

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Via Festa del Perdono 7, Sala Rappresentanza  
Brecht e il Piccolo Teatro  
Con Alberto Benedetto, Alberto Bentoglio,  
Stefano Massini

**Giovedì 17/11 - h 12.30-14.30**  
Via Noto 8, Aula K21  
"Quaderni degli attori milanesi": una collana  
tra cinema e teatro  
Con Cristina Formenti, Silvia Tisano

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Via Noto 6, Aula K23  
Identità di luogo, pluralità di pratiche  
Con Serena Facci, Ortensia Giovannini,  
Cecilia Malatesta

#### DIPARTIMENTO DI CHIMICA LA CHIMICA DI TUTTI I GIORNI

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Tre incontri a cura di Domenico Albanese  
e Fiorenza Viani  
**Venerdì 18/11 - h 14.30**  
Via Festa del Perdono 7, Sala Rappresentanza  
Polimeri, grandi molecole che hanno  
plasmato la storia  
Con Eleonora Polo

**Sabato 19/11 - h 17.00**  
Via Festa del Perdono 7, Sala Rappresentanza  
Alchimie nell'arte  
Con Adriano Zecchina  
**Domenica 20/11 - h 14.30**  
Via S. Antonio 10, Palazzo Greppi, Sala  
Napoleonica  
Energia, risorse, ambiente

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Giovedì 17/11 - h 18.30-18.30**  
Via Festa del Perdono 3, Aula 109  
Lezione aperta del Corso di Estetica per la  
Laurea magistrale (Andrea Pinotti)  
Un nuovo ABC visuale?  
Con Maurizio Guerri, Andrea Pinotti

**Giovedì 17/11 - h 18.30-18.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Cultura araba  
(Letizia Osti)

**Egitto e Yemen: (dis)integrazioni interne**  
Con Francesco De Angelis, Cristina Dozio,  
Letizia Osti

**Giovedì 17/11 - h 18.30-18.30**  
Piazza S. Alessandro 1, Aula 8  
Lezione aperta del Corso di Etica dell'ambiente  
(Laura Boella)  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Venerdì 18/11 - h 8.45-10.15**  
Via Mercalli 23, Aula M101  
Lezione aperta del Corso di Letteratura Inglese  
per Lettere (Carlo Pagetti)  
P.K. Dick, un romanziere visionario tra  
letteratura, filosofia, previsione  
Con Luigi Bruti Liberatori, Sergio Fanucci, Elio  
Frantini, Carlo Pagetti

**Venerdì 18/11 - h 9.00-10.30**  
Via Festa del Perdono 3, Aula 211  
Lezione aperta del Corso di Ginecologia  
(Carmine Di Martino, Rossella Fabbrichesi)  
Smembrare e rimembrare. La costruzione  
dell'umano da Nietzsche a Sloterdijk  
Con Carmine Di Martino, Rossella Fabbrichesi

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

**Giovedì 17/11 - h 14.30-16.30**  
Piazza Montanelli 1, Sesto San Giovanni, Aula P3  
Lezione aperta del Corso di Letteratura  
Angloamericana (Paola Loreto)

# 100 eventi

#### FONDAZIONE COLLEGIO DELLE UNIVERSITÀ MILANESI

**Giovedì 17/11 - h 17.30**  
Camera di Commercio, via Meravigli 9/b, Sala  
Consiglio  
Nuovi studenti e nuove università.  
Comprendere per districarsi  
Con Giovanni Azzone, Stefano Bianco, Salvatore  
Carrubba, Gianluca Vago, Elena Vesco

**Venerdì 18/11 - h 18.00**  
Fondazione Collegio delle Università Milanesi,  
via S. Vigilio 10  
Note multiculturali dal mondo: "Da non-luogo  
a comunità: l'esperienza di Expo Village a Expo  
Milano 2015", con un Concerto del Gruppo  
Metropolitano

**Venerdì 18/11 - h 18.00**  
Fondazione Collegio delle Università Milanesi,  
via S. Vigilio 10  
Note multiculturali dal mondo: "Da non-luogo  
a comunità: l'esperienza di Expo Village a Expo  
Milano 2015", con un Concerto del Gruppo  
Metropolitano

**Venerdì 18/11 - h 18.00**  
Fondazione Collegio delle Università Milanesi,  
via S. Vigilio 10  
Note multiculturali dal mondo: "Da non-luogo  
a comunità: l'esperienza di Expo Village a Expo  
Milano 2015", con un Concerto del Gruppo  
Metropolitano

**Venerdì 18/11 - h 18.00**  
Fondazione Collegio delle Università Milanesi,  
via S. Vigilio 10  
Note multiculturali dal mondo: "Da non-luogo  
a comunità: l'esperienza di Expo Village a Expo  
Milano 2015", con un Concerto del Gruppo  
Metropolitano

# Trasferimento delle conoscenze

- Ambiente stimolante
- Strutture e i servizi per il Trasferimento
- Sistema di regole
- Collaborazione
  - Incubatore
  - Fondazione Universitaria
  - Fondo per Innovazione
  - Accordi con Assolombarda e Camera di Commercio
  - Start Cup
  - Future Science Fair



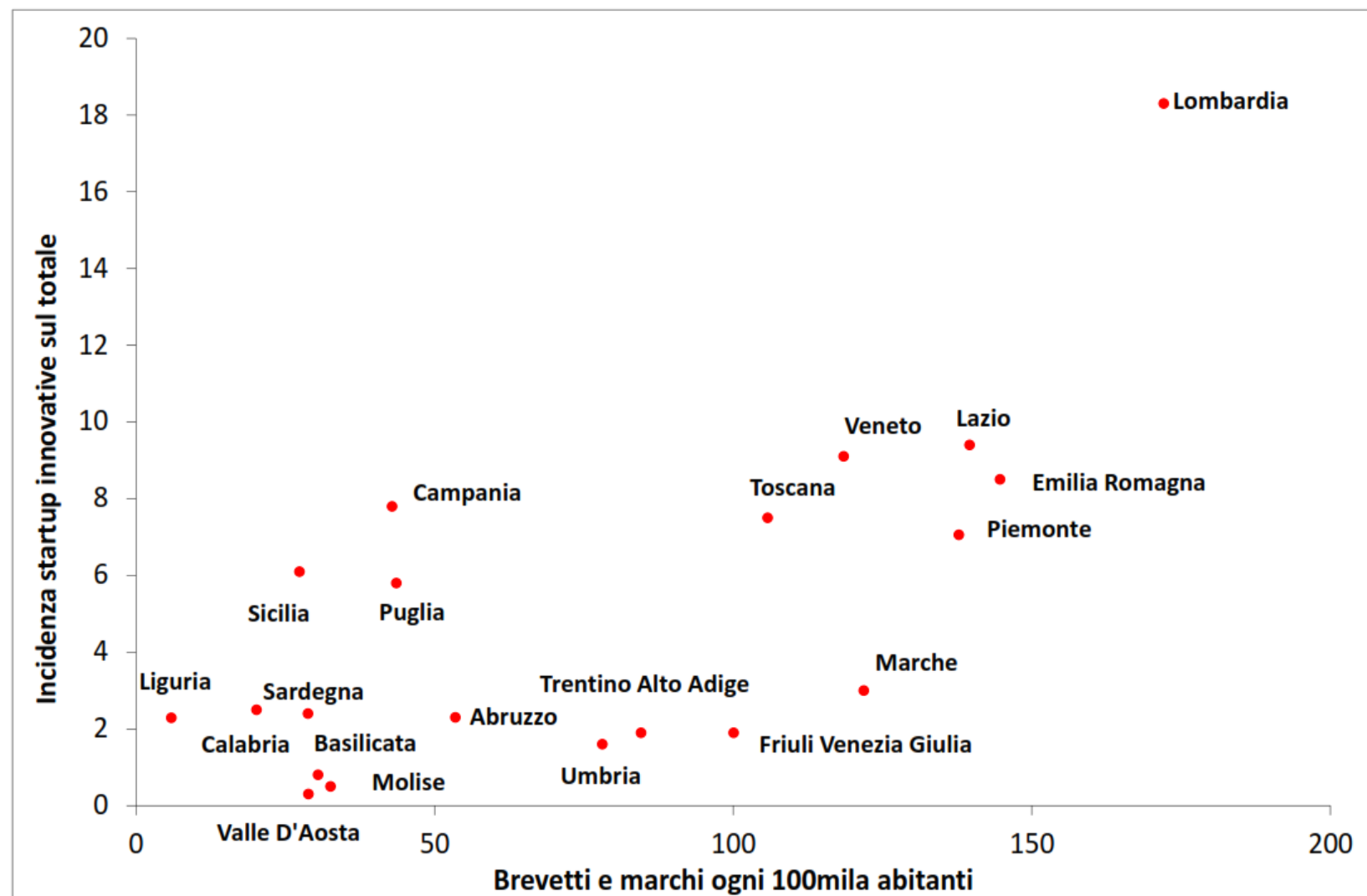
## Terza Missione

*“Tutte le scienze hanno bisogno le une delle altre, e più ci si specializza e più si sente il bisogno che le scienze, le arti, le lettere, le discipline morali non perdano il loro contatto, siano strette le une alle altre **e alla società in cui si sviluppano**”*

**Luigi Mangiagalli**, discorso inaugurale, cerimonia di fondazione dell'Università degli Studi di Milano, 28 agosto 1924.

Fine

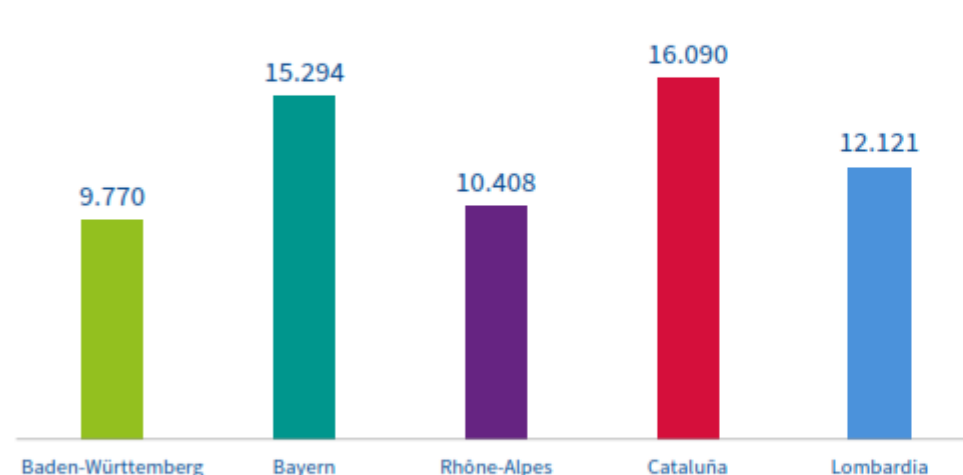
**Grafico 2.10 Correlazione tra l'incidenza delle startup innovative e brevetti e ma**



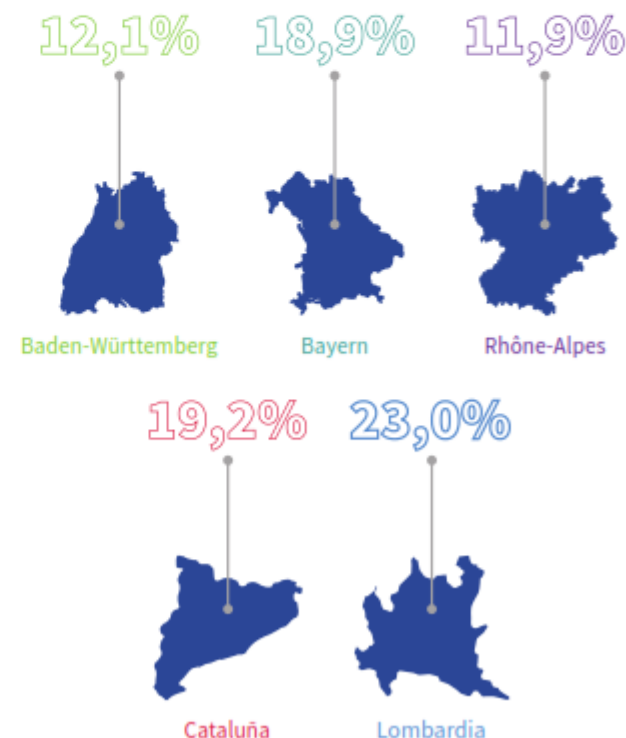
Fonte: elaborazioni su dati Infocamere, Istat e MiSE

## In Lombardia nascono più startup knowledge intensive rispetto al Baden-Württemberg...

Numero di startup nate nel periodo 2007-2013

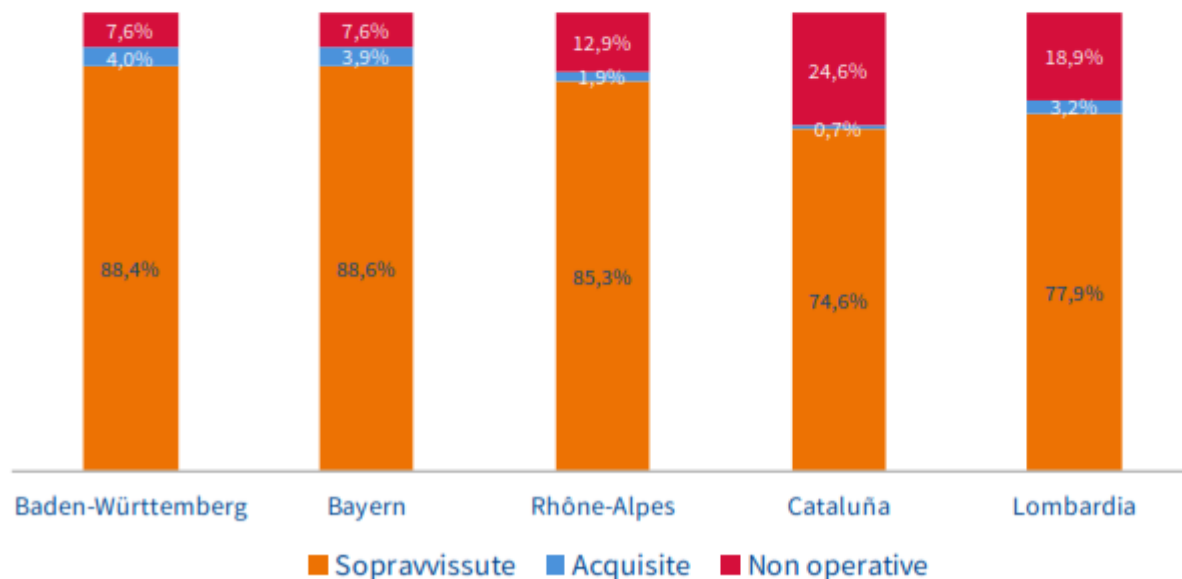


Quota di startup regionali sul totale startup nazionali



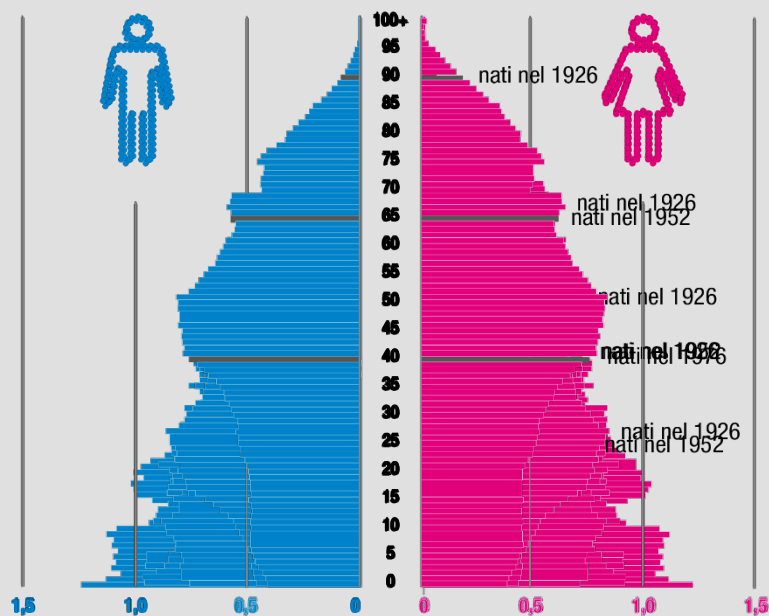
## In Lombardia il tasso di sopravvivenza è decisamente inferiore rispetto alle regioni tedesche...

Situazione a fine 2014 delle startup nate nel periodo 2007-2013  
(% sul totale nate)



## Sei generazioni per raccontare 90 anni del Paese

### PIRAMIDE DELLE ETÀ DELLA POPOLAZIONE ITALIANA E STRANIERA RESIDENTE IN ITALIA



# Ricerca e innovazione

Densità scientifica misurata in articoli STEAM altamente citati per milione di abitanti:

21 Lombardia

29 Baden-Württemberg

23 Bayern

27 Cataluña

dati Assolombarda

# Ricerca e innovazione

**24** ricercatori nelle università lombarde  
vincitori di borse ERC nel 2014-2015

**26** nelle università del Baden-Württemberg

**45** nelle università del Bayern

**23** nelle università della Cataluña

dati Assolombarda



# Ricerca e innovazione

Densità tecnologica misurata in brevetti per milioni di abitanti:

135 Lombardia

536 Baden-Württemberg

440 Bayern

61 Cataluña

dati Assolombarda

# Startup

In Lombardia **12 mila** startup knowledge intensive  
nate tra il 2007 e il 2013...

(**10 mila** in Baden-Württemberg

**15 mila** in Bayern

**16 mila** in Cataluña)

dati Assolombarda

...e nella Manifattura incidono, in particolare,  
i macchinari specializzati

**Startup per settore di appartenenza**

(% sul totale, startup nate nel periodo 2007-2013)

	<b>Baden-Württemberg</b>	<b>Bayern</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>Cataluña</b>	<b>Lombardia</b>
Industrie basate sulla scienza	3,2%	2,7%	0,7%	1,2%	2,6%
Macchinari e strumenti specializzati	9,5%	7,2%	7,2%	5,7%	14,7%
Software	26,6%	25,6%	14,9%	19,5%	22,7%
Consulenza	28,2%	31,2%	38,0%	41,6%	24,1%
Servizi di ing., arch. e R&S	25,5%	25,9%	32,3%	13,5%	23,9%
Arte, cultura e attività creative	7,0%	7,5%	6,9%	18,4%	12,0%