



## **MHEO – Milan Higher Education Observatory**

**Osservare il presente per progettare il futuro**

Presentazione 1° rapporto dell'Osservatorio MHEO

26 Maggio 2023

# AGENDA

## Timing Argomenti e relatori

- 
- |               |   |
|---------------|---|
| 11:00 – 11:15 | <b>Saluti istituzionali</b><br><b>Elio Franzini</b> , Rettore @ Università degli Studi di Milano  |
| 11:15 – 11:30 | <b>Presentazione Osservatorio MHEO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Matteo Turri</b>, Responsabile scientifico MHEO @ Università degli Studi di Milano</li><li>• <b>Massimiliano Bratti</b>, Curatore del rapporto MHEO @ Università degli Studi di Milano</li></ul>  |
| 11:30 – 12:10 | <b>Prima tavola rotonda: <i>Le dimensioni del sistema di istruzione terziaria e la composizione dell'offerta formativa – Le istituzioni, gli studenti e le dinamiche</i></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Moderatore: Pierluigi Vercesi</b>, Giornalista @ Corriere della Sera</li><li>• <b>Dario Sciunnach</b>, Direttore Generale Vicario – Direzione Generale Università, Ricerca e Innovazione @ Regione Lombardia</li><li>• <b>Marcella Gargano</b>, Direttrice Generale delle istituzioni della formazione superiore @ Ministero dell'Università e della Ricerca</li><li>• <b>Francesco Ubertini</b>, Presidente @ CINECA</li></ul> |
| 12:10 – 12:50 | <b>Seconda tavola rotonda: <i>L'attrattività della Città Metropolitana di Milano – Vissuto, priorità e coinvolgimento dei diversi attori</i></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Moderatore: Pierluigi Vercesi</b>, Giornalista @ Corriere della Sera</li><li>• <b>Massimiliano Baggio</b>, Direttore @ Conservatorio di Milano</li><li>• <b>Guido Borsani</b>, Presidente @ Fondazione Deloitte</li><li>• <b>Francesca Noè</b>, Founder @ A Milano Puoi</li><li>• <b>Gaia Romani</b>, Assessora ai Servizi Civici e Generali @ Comune di Milano</li></ul>   |
| 12:50 – 13:00 | <b>Ringraziamenti e saluti finali</b><br><b>Matteo Turri</b> , Responsabile scientifico MHEO @ Università degli Studi di Milano   |
-

# **SALUTI ISTITUZIONALI**

# SALUTI ISTITUZIONALI

L'introduzione da parte del Rettore



**Elio Franzini**

**Rettore**

Università degli Studi di Milano

**“Un'introduzione sull'Osservatorio MHEO”**

# **PRESENTAZIONE OSSERVATORIO MHEO**

# PRESENTAZIONE OSSERVATORIO MHEO

MHEO – Milan Higher Education Observatory

## Milan Higher Education Observatory Osservare il presente per progettare il futuro

**MHEO** è un osservatorio promosso da **UniMi** a **forte dimensione territoriale** finanziato attraverso i **fondi del PNRR**, che si colloca all'interno dell'Ecosistema dell'Innovazione **MUSA**, focalizzato sull'istruzione terziaria e sull'apprendimento permanente, che **monitorea e analizza** lo scenario degli istituti d'istruzione superiore della Città Metropolitana di Milano e le loro interazioni con i soggetti interessati.



**MHEO** raccoglie ed analizza dati sul sistema di **istruzione terziaria** milanese e lombarda attraverso un **approccio evidence-based** per far conoscere il ruolo e l'impatto dei saperi sulle persone e sui territori, **incrementando la conoscenza** di studenti, imprese e pubbliche amministrazioni.

### MUSA – Informazioni chiave

- **Spoke 6:** Innovation for Sustainable and Inclusive Societies
- **WP 1:** Accelerating Participatory Processes Through Digital Technologies and Data Management
- **Task 1.3:** Metropolitan city of Milan Higher Education Observatory
- **Durata MHEO:** 1 Settembre 2022 – 28 Febbraio 2026

# PRESENTAZIONE OSSERVATORIO MHEO

MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action



**MUSA** è un **Ecosistema dell'Innovazione** facente parte dei progetti della **Missione 4 «Istruzione e Ricerca» Componente 2 del PNRR**

**IL SUO SCOPO** consiste nella **trasformazione dell'area metropolitana di Milano** in un **ecosistema di innovazione** per la rigenerazione urbana attraverso la **sinergia tra Università, imprese, enti locali e società civile**

**Rafforzare la competitività territoriale**, promuovendo il conseguimento di obiettivi di **trasformazione sociale e culturale**

## I PARTNER

### • 4 Università



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



POLITECNICO  
MILANO 1863

Bocconi

### • 20 partner privati



## 6 SPOKE TEMATICI

- Urban regeneration, city of tomorrow
- Big Data-Open Data in life science
- Deep-Tech: Entrepreneurship & Technology transfer
- Economic Impact & Sustainable Finance
- Fashion, Luxury & Design
- Innovation for Sustainable and Inclusive Societies



Lo **Spoke 6** è incentrato sul consolidamento di approcci che attraverso l'**inclusione sociale**, l'**educazione** e il **coinvolgimento della cittadinanza** mettano l'innovazione al servizio della comunità **per garantire la sostenibilità** anche sul piano sociale. All'interno dello Spoke 6 troviamo:

### • 3 Enti pubblici



POLITECNICO  
MILANO 1863

### • 4 Enti privati



# PRESENTAZIONE OSSERVATORIO MHEO

Gli obiettivi dell'osservatorio





# PRESENTAZIONE OSSERVATORIO MHEO

Le uscite programmate dei rapporti



2023

Primo semestre

Focus next slide

2024

Primo semestre

Secondo semestre

2025

Primo semestre

2026

Primo semestre

MHEO è un Osservatorio aperto a collaborare su tematiche condivise per altri rapporti e altro materiale di approfondimento e di analisi

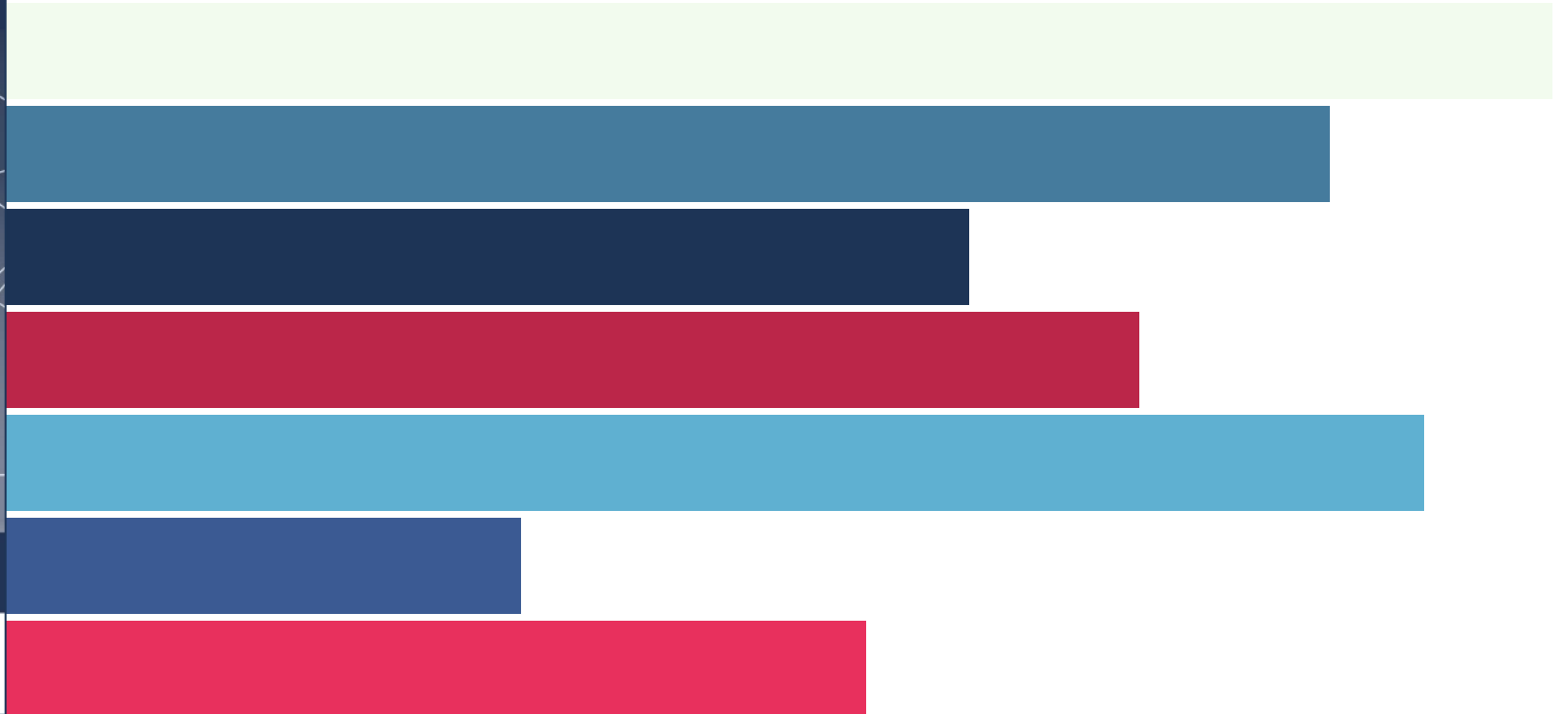
# PRESENTAZIONE OSSERVATORIO MHEO

Le caratteristiche principali del 1° rapporto



Lo scopo del rapporto è offrire un inquadramento quantitativo delle dimensioni del sistema di istruzione terziaria della **Città Metropolitana di Milano e della Lombardia**.

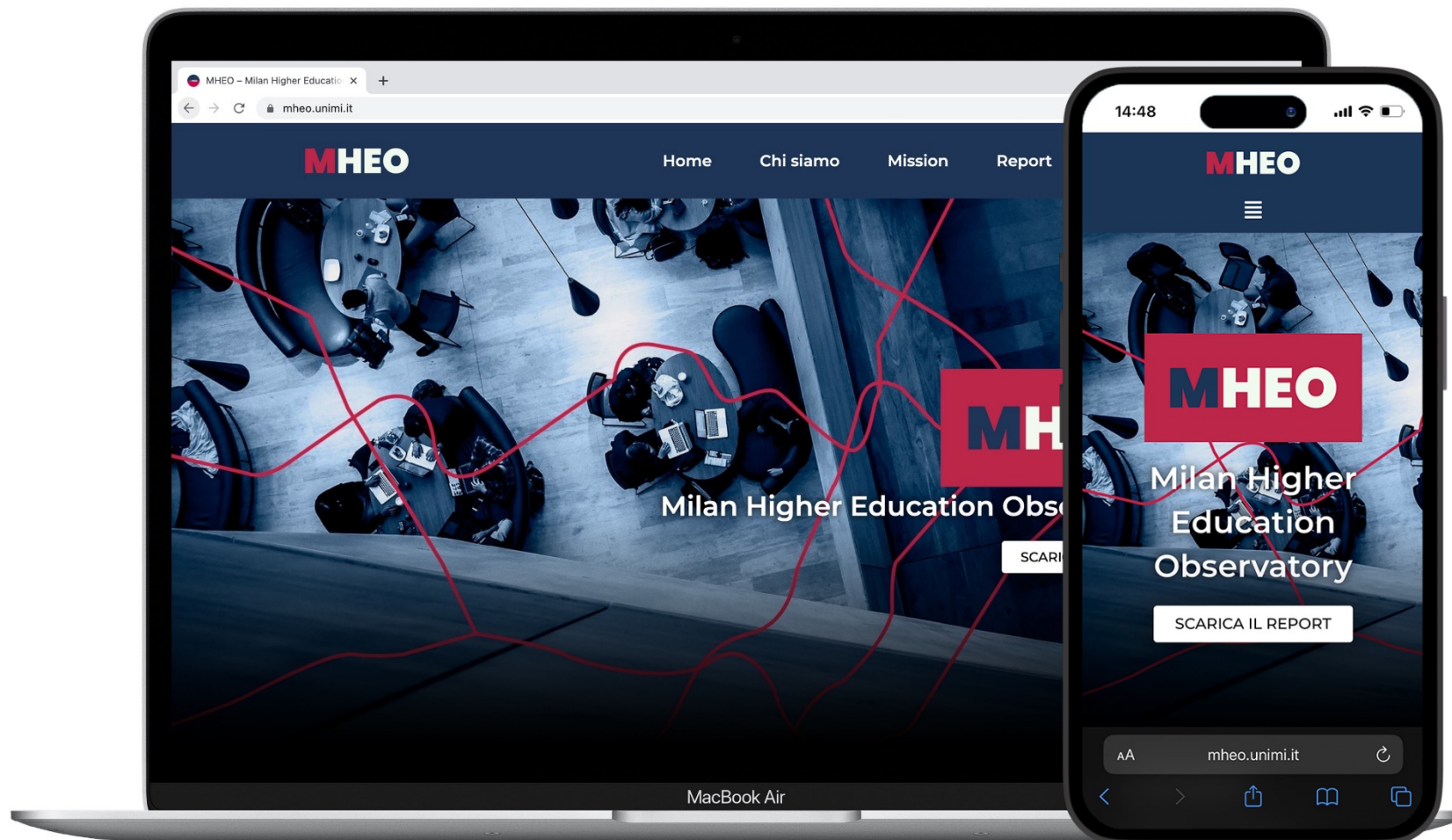
**Il rapporto vuole individuare quali sono gli interrogativi chiave che saranno approfonditi da MHEO e da tutti i partner interessati nei successivi lavori.**



# PRESENTAZIONE OSSERVATORIO MHEO

Sito web ufficiale

[www.mheo.unimi.it](http://www.mheo.unimi.it)



# PRESENTAZIONE OSSERVATORIO MHEO

Il gruppo di ricerca

## Università degli Studi di Milano



**Matteo Turri**

Responsabile scientifico  
MHEO



**Massimiliano Bratti**

Professore Ordinario



**Gabriele Ballarino**

Professore Ordinario



**Daniele Checchi**

Professore Ordinario



**Silvia Salini**

Professoressa Associata



**Giovanni Barbato**

Ricercatore di tipo A



**Rebecca Ghio**

Assegnista e  
dottoranda



**Enrico Lippo**

Assegnista



**Edoardo Fregonese**

Assegnista



**Vito di Santo**

Assegnista



**Corrado Nobili**

Dottorando



**Matteo Capriolo**

Dottorando



**Ahmed Orban**

Dottorando



**Stefano Trancossi**

Tecnologo Data  
Manager

## Advisor



**Enrico Brighi**

Direttore Generale  
vicario UniPv



**Marino Regini**

Professore Emerito  
UniMi



**Marco Tomasi**

Componente della Cabina  
di Regia per l'attuazione  
del PNRR UniMi

## Deloitte



**Marco Perrone**

Partner



**Gabriele Secol**

Director



**Marina Calcagno**

Manager



**Lorenzo Casale**

Consultant



**Marco Amorosi**

Analyst

# PRESENTAZIONE OSSERVATORIO MHEO

I partner di MHEO – CINECA

# CINECA

**CINECA** è un **consorzio interuniversitario italiano** senza scopo di lucro che fornisce servizi informatici avanzati, supporto e consulenza alle **università**, agli **enti pubblici di ricerca**, alle **aziende** e alle **organizzazioni del settore pubblico e privato** in Italia. Gestisce una grande **infrastruttura informatica** e si occupa di ricerca e **sviluppo di tecnologie innovative**.

In **MHEO**, CINECA ha un ruolo primario in fatto di **raccolta e gestione dei dati**, sfruttando al meglio le sue competenze scientifiche e strategiche.

Per CINECA, MHEO è un **progetto pilota** per sviluppare analisi e metriche utili anche in altri contesti territoriali.

# PRESENTAZIONE OSSERVATORIO MHEO

I partner di MHEO – INDIRE e MUR



**INDIRE** è un ente **pubblico italiano** che si occupa di **ricerca e innovazione** nel campo dell'istruzione e della formazione. Lavora per **diffondere la cultura dell'innovazione tecnologica e didattica**, promuovere la formazione continua per insegnanti e operatori del settore educativo e gestire una **biblioteca digitale di risorse didattiche**.

In **MHEO**, per il primo rapporto INDIRE ha messo **a disposizione i dati riguardanti gli ITS Academy** (Istituti Tecnologici Superiori).



**MHEO** si pone come interlocutore per il **Ministero dell'Università e della Ricerca** che, in qualità di Istituzione deputata alla programmazione, sviluppo e promozione del Sistema Universitario e dell'Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica, è il naturale **riferimento per ogni esercizio di analisi e valorizzazione su questo comparto**.

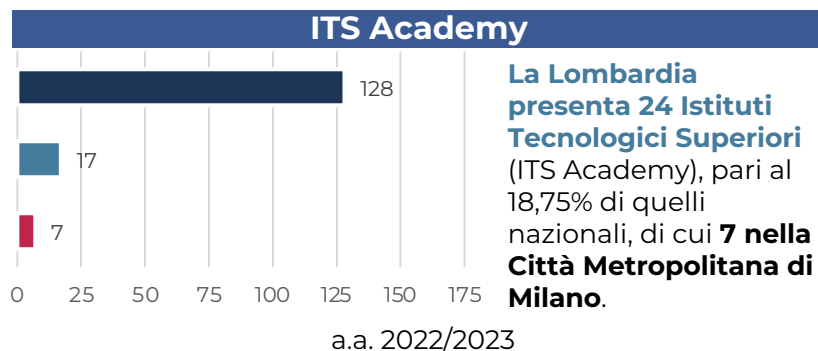
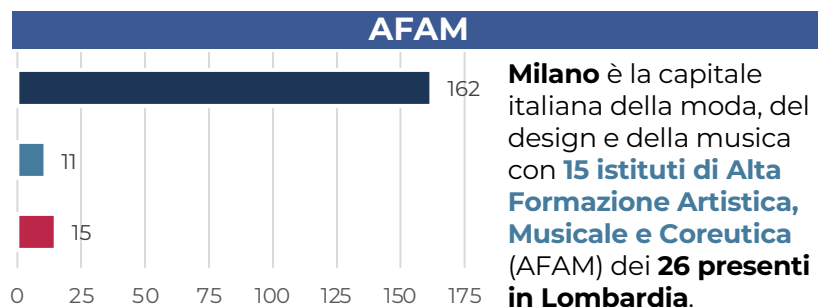
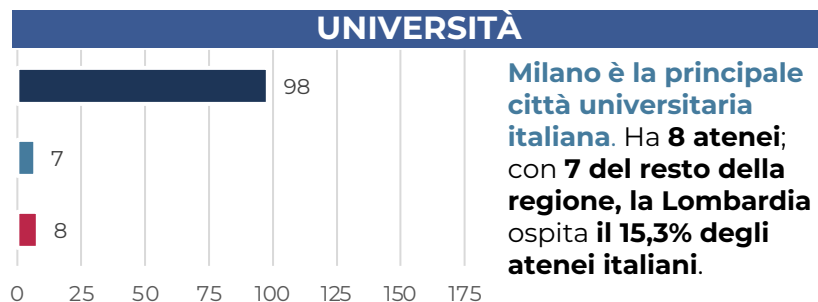


# PRIMA TAVOLA ROTONDA

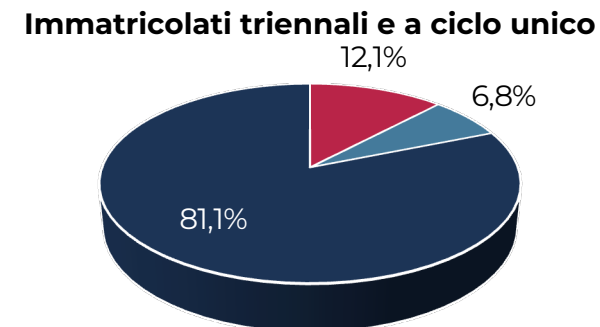
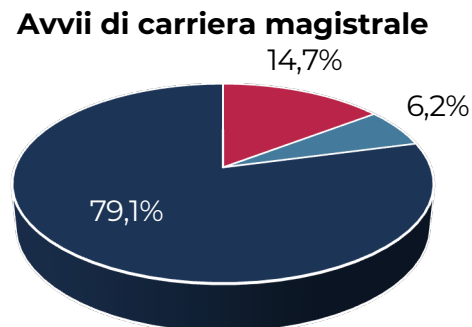
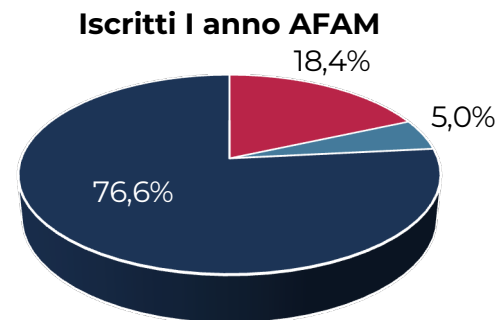
*“Le dimensioni del sistema di istruzione terziaria e la composizione dell’offerta formativa – Le Istituzioni, gli studenti e le dinamiche”*

# PRIMA TAVOLA ROTONDA

I dati chiave per comprendere il fenomeno – I numeri e la composizione delle istituzioni



■ Italia ■ Lombardia (esclusa Milano) ■ Milano



■ Italia ■ Lombardia (esclusa Milano) ■ Milano

**1 studente su 5** in Italia frequenta un percorso di studio in **Lombardia**

ISCRITTI	Milano	%	Lombardia (altro)	%	Lombardia	%	Italia	%
Triennali/CU	155.135	10,9	88.184	6,2	243.319	17,1	1.428.616	100
Magistrali	56.624	14,4	21.825	5,5	78.449	19,9	393.525	100
<b>Totale Università</b>	<b>211.759</b>	<b>11,6</b>	<b>110.009</b>	<b>6,0</b>	<b>321.768</b>	<b>17,6</b>	<b>1.822.141</b>	<b>100</b>
AFAM 1L/CU	11.750	19,2	3.136	5,1	14.886	24,3	61.287	100
AFAM 2L	3.004	13,8	890	4,1	3.894	17,9	21.733	100
<b>Totale AFAM</b>	<b>14.754</b>	<b>17,8</b>	<b>4.026</b>	<b>4,8</b>	<b>18.780</b>	<b>22,6</b>	<b>83.020</b>	<b>100</b>
ITS	1.443	6,8	3.683	17,2	5.126	24,0	21.353	100
<b>Totale</b>	<b>227.956</b>	<b>11,8</b>	<b>117.718</b>	<b>6,1</b>	<b>345.674</b>	<b>17,9</b>	<b>1.926.514</b>	<b>100</b>



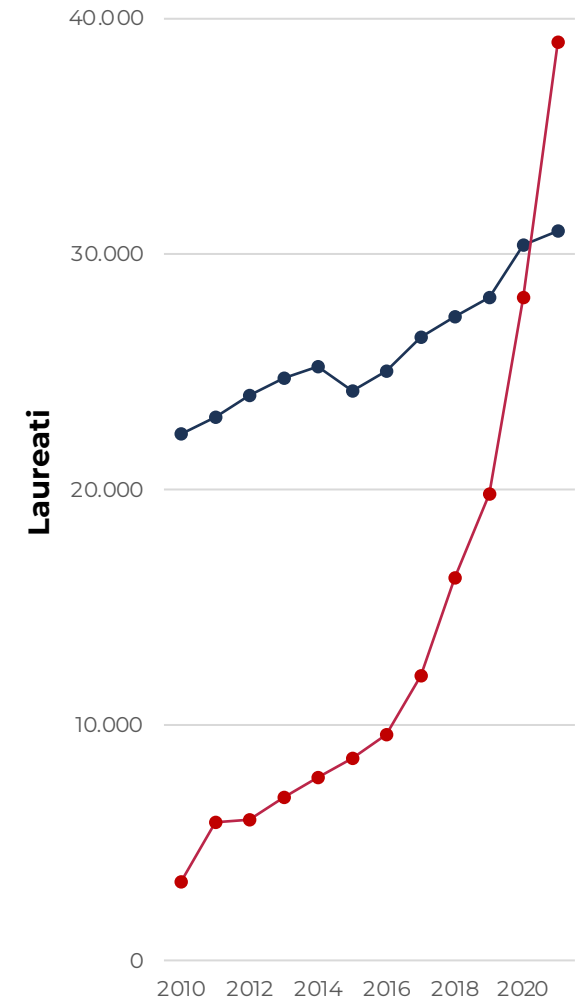
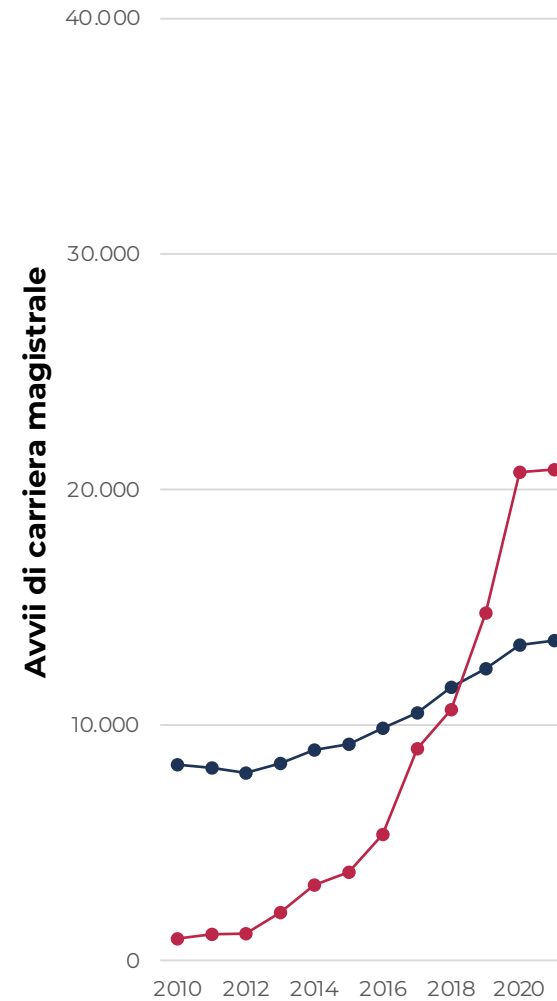
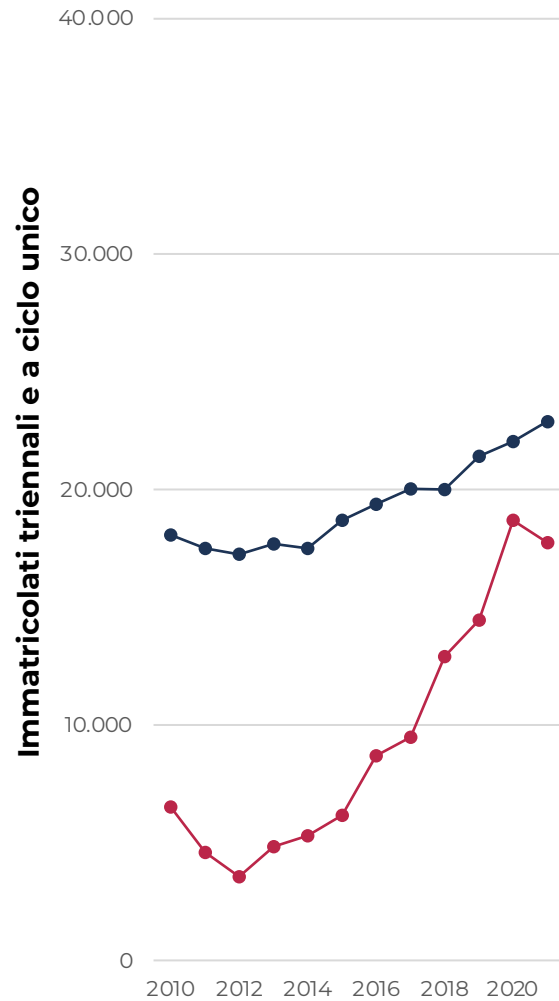
# PRIMA TAVOLA ROTONDA

I dati chiave per comprendere il fenomeno – Un focus sulla Lombardia e le telematiche

Lo sapevate che...



la Lombardia è l'unica regione italiana ad avere almeno un ITS Academy per ogni area tecnologica e in tutti i 5 ambiti dell'area Nuove Tecnologie per il Made in Italy?



Anno accademico

■ Non statali telematiche ■ Non statali

# PRIMA TAVOLA ROTONDA

Gli speaker

Mandaci la  
tua **domanda**  
scansionando  
il QR code



**Marcella Gargano**

**Direttrice generale delle istituzioni  
della formazione superiore**  
Ministero dell'Università  
e della Ricerca



**Dario Sciunnach**

**Direttore Generale Vicario presso la  
Direzione Generale Università, Ricerca  
e Innovazione**  
Regione Lombardia



**Francesco Ubertini**

**Presidente**  
CINECA

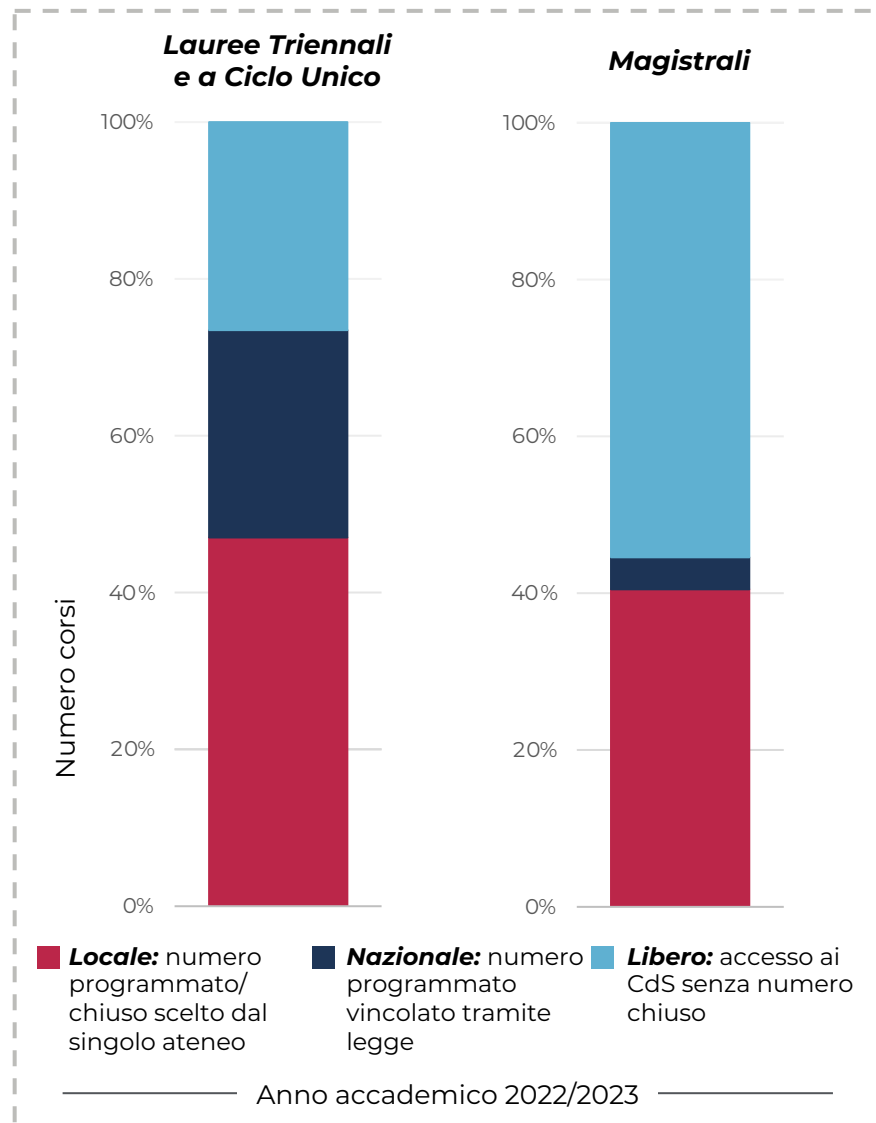
*“Le dimensioni del sistema di istruzione terziaria e la composizione dell’offerta formativa – Le Istituzioni, gli studenti e le dinamiche”*

# **SECONDA TAVOLA ROTONDA**

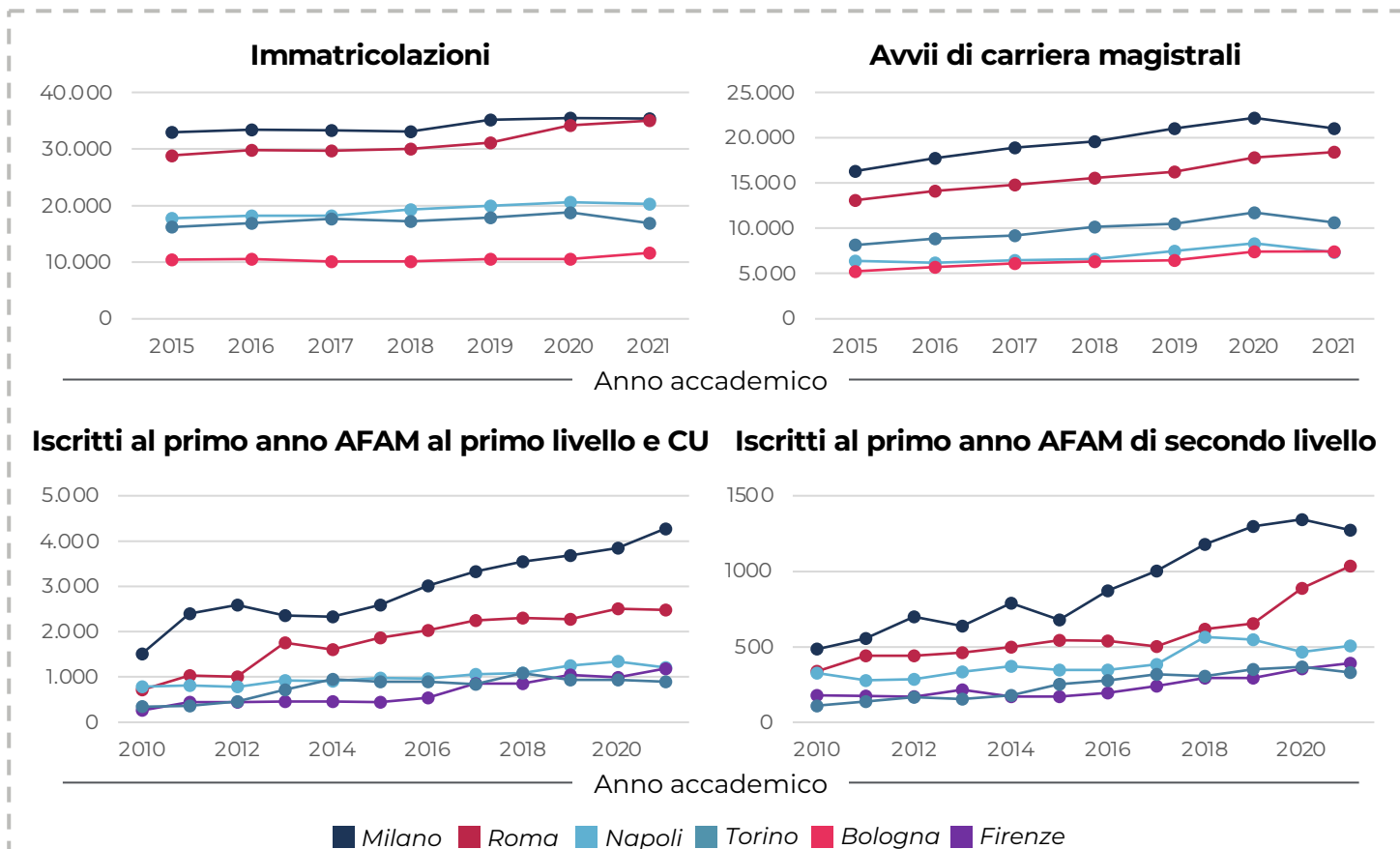
*L'attrattività della Città Metropolitana di Milano – Vissuto, priorità e coinvolgimento dei diversi attori*

# SECONDA TAVOLA ROTONDA

I dati chiave per comprendere il fenomeno – Le principali Città Metropolitane italiane



## TOTALE NAZIONALE



## SECONDA TAVOLA ROTONDA

I dati chiave per comprendere il fenomeno – Un focus sulla distribuzione di genere

### Università

#### Iscritti

Area Geografica	Totale	% donne
Milano	211.759	55,4%
Lombardia (esclusa Milano)	110.009	54,5%
Totale Lombardia	321.768	55,1%
Italia	1.822.141	56,5%

#### Immatricolati

Area Geografica	Totale	% donne
Milano	39.299	56,0%
Lombardia (esclusa Milano)	22.007	52,0%
Totale Lombardia	61.306	54,6%
Italia	323.852	55,6%

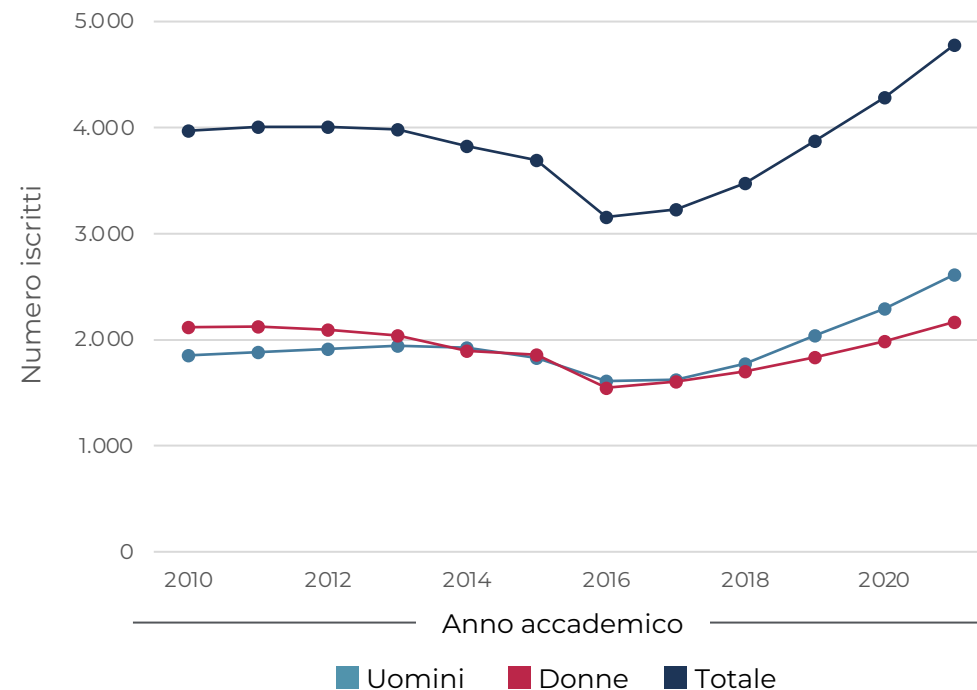
#### Laureati

Area Geografica	Totale	% donne
Milano	50.966	55,5%
Lombardia (esclusa Milano)	23.134	56,3%
Totale Lombardia	74.100	55,7%
Italia	370.758	57,2%

**56,4%**

Distribuzione di genere (donne) media in Italia (Iscritte, Immatricolate, Laureate)

### Iscritti a corsi di dottorato a Milano



# SECONDA TAVOLA ROTONDA

Gli speaker

Mandaci la  
tua **domanda**  
scansionando  
il QR code



**Massimiliano Baggio**

**Direttore**

Conservatorio di Milano



**Guido Borsani**

**Presidente**

Fondazione Deloitte



**Francesca Noè**

**Founder**

A Milano Puoi



**Gaia Romani**

**Assessora ai Servizi Civici e Generali**

Comune di Milano

*“L’attrattività della Città Metropolitana di Milano – Vissuto, priorità e coinvolgimento dei diversi attori”*

# **RINGRAZIAMENTI E SALUTI FINALI**

### RIFLESSIONE COLLETTIVA

MHEO invita tutte e tutti a proporre temi e a contribuire alla stesura di nuovi rapporti, approfondimenti e focus tematici



# RINGRAZIAMENTI E SALUTI FINALI

Prossimi passi

## NEXT STEPS





A collage of diverse hands of various skin tones and ages, some wearing jewelry like a ring and a bracelet, holding a white banner across the center. The background is a solid light pink color.

*Grazie a tutti per l'attenzione!*

# CONTATTI MHEO

[mheo@unimi.it](mailto:mheo@unimi.it)

L'Osservatorio MHEO è un progetto all'interno dell'Ecosistema dell'Innovazione MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action realizzato con il cofinanziamento dell'Unione Europea – NextGeneration EU all'interno del PNRR Missione 4 Componente 2 Linea di Investimento 1.5