



- ✓ valorizzazione dei laboratori scolastici
- ✓ promozione delle discipline STEM
- ✓ condivisione di buone pratiche didattiche
- ✓ orientamento e attivazione di una rete Scuola-Università-Ricerca

Davide D'Angelo

Università degli Studi di Milano e Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

Responsabile Milano del Progetto Lab2Go

davide.dangelo@mi.infn.it



Benvenuti! 😊

Il programma di oggi:

INTRO: 14.00 – 14.15

- A. Il progetto lab2go (D. D'Angelo) - 10'
- B. Il COSP (G. Gambino – L. Bogherini) - 5'
- C. Summer school Milano Bicocca – 2'

FARE RICERCA IN FISICA, a cura dei nostri tutor (8' cad): 14.15 – 15.45

- 1. P. Gandini – Fisica delle alte energie
- 2. M. Bertucci, I. Drebot – Fisica degli acceleratori di particelle
- 3. Y. Dong, I. Mattei - Fisica medica
- 4. L. Apollonio – Raggi cosmici
- 5. E. Percalli, M. Beretta – Neutrini
- 6. V. Toso, F. Armani, E. Martinenghi, D. D'Angelo – Materia oscura
- 7. S. Capra – Microelettronica per la fisica nucleare
- 8. A. Podestà – Nanomateriali
- 9. L. D'Alfonso - Biofisica

15.45 – 16.45



16.45 – 18.00

Ai vostri poster!

(catering nel cortile del '700)

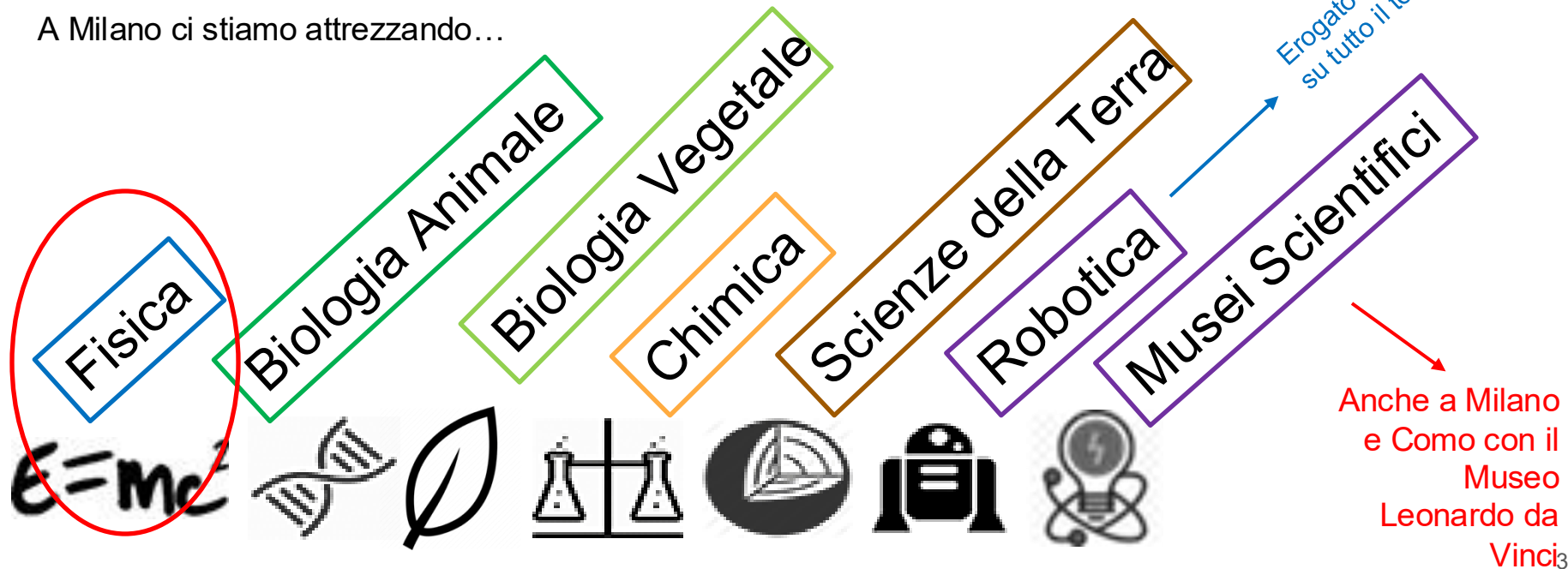


Non solo Fisica

Fisica rimane il nostro *core business*, ma...

... a Roma, Università La Sapienza eroga anche altre 6 discipline:

A Milano ci stiamo attrezzando...



2024-25: lab2go giunge alla IX edizione

Progetto ideato nel 2016 da:



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

(I2g-scienza)



(I2g-fisica)



Enti Partner



(I2g-botanica)



(I2g-robotica)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

(I2g-fisica)



(I2g-museiscientifici)

Lab2go: chi siamo?

I numeri nazionali di I2g-fisica (2024-2025)

~ **140 persone** (ricercatori e tecnologi dell'INFN, professori universitari, tecnici e personale amministrativo INFN/università, studenti universitari, dottorandi, borsisti, assegnisti)

...ma i protagonisti
siete VOI!

~160 richieste ricevute da scuole di tutta Italia

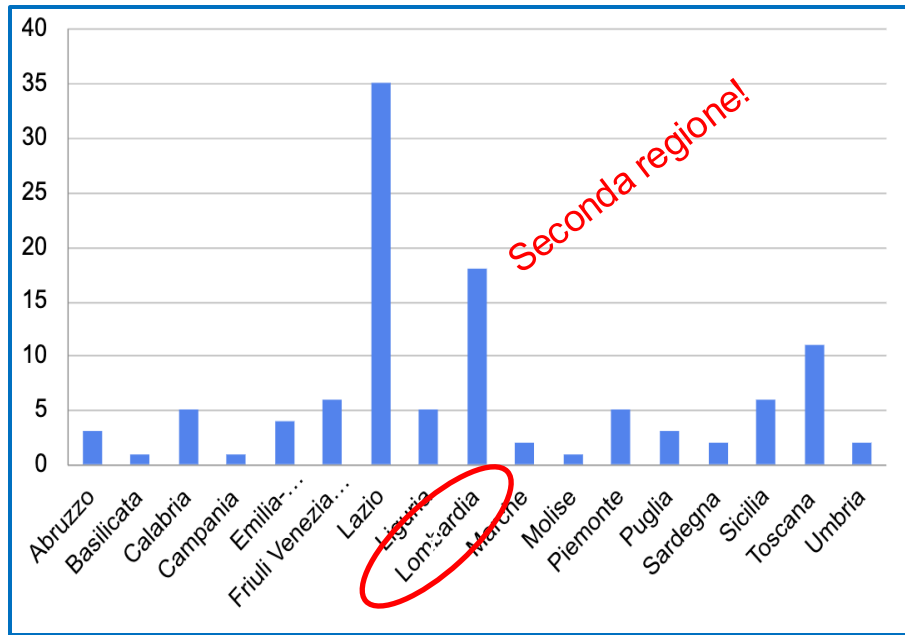
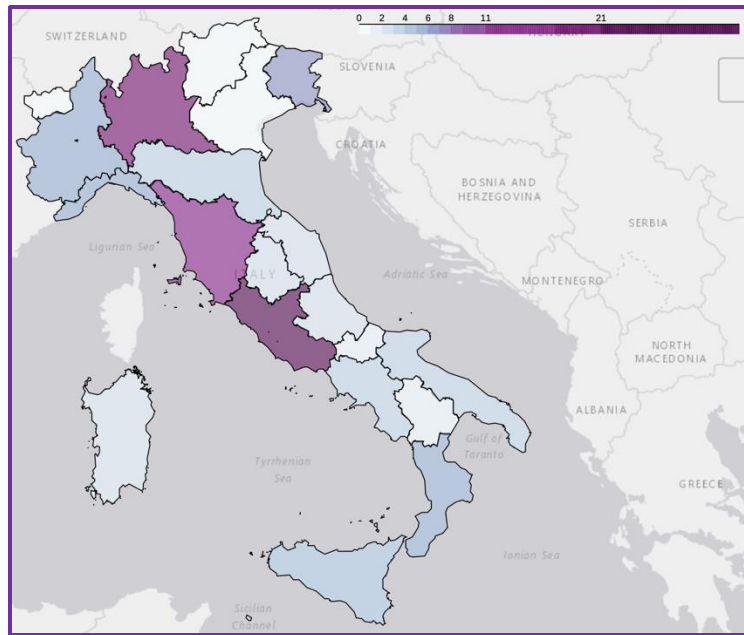
96 scuole accolte (da 17 regioni)

6 discipline: 106 percorsi attivati

...più di 1000 studenti ...più di 100 docenti

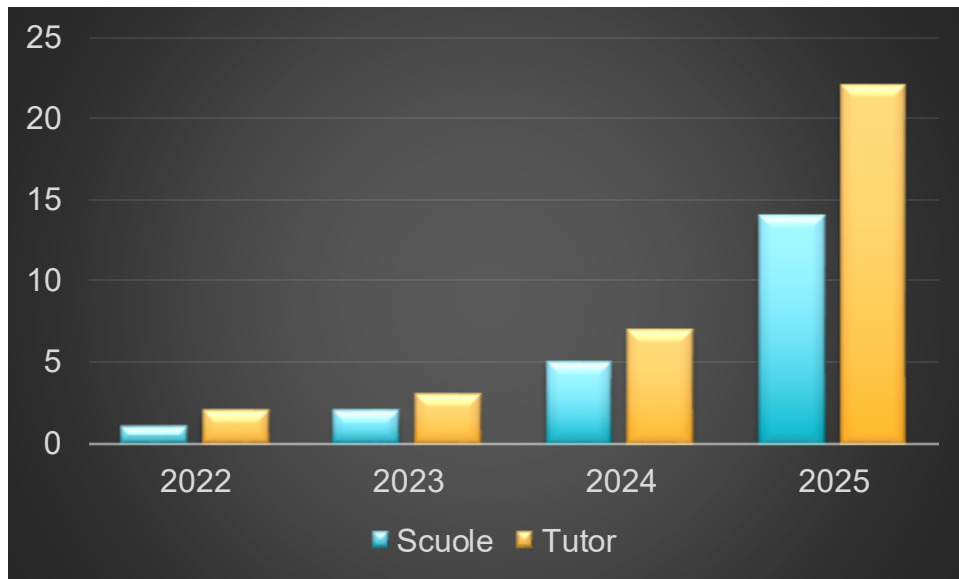
Molte scuole si trovano in comuni che non sono capoluogo di regione/ provincia o sede universitaria

Scuole Lab2go 2024-2025 per regione (17)



Lab2go a Milano: quarto anno!

Anno	Scuole	Tutor
2022	1	2
2023	2	3
2024	5	7
2025	14	22



8 scuole di Milano

IIS Lagrange

Liceo scientifico
Bottoni

IIS Conti

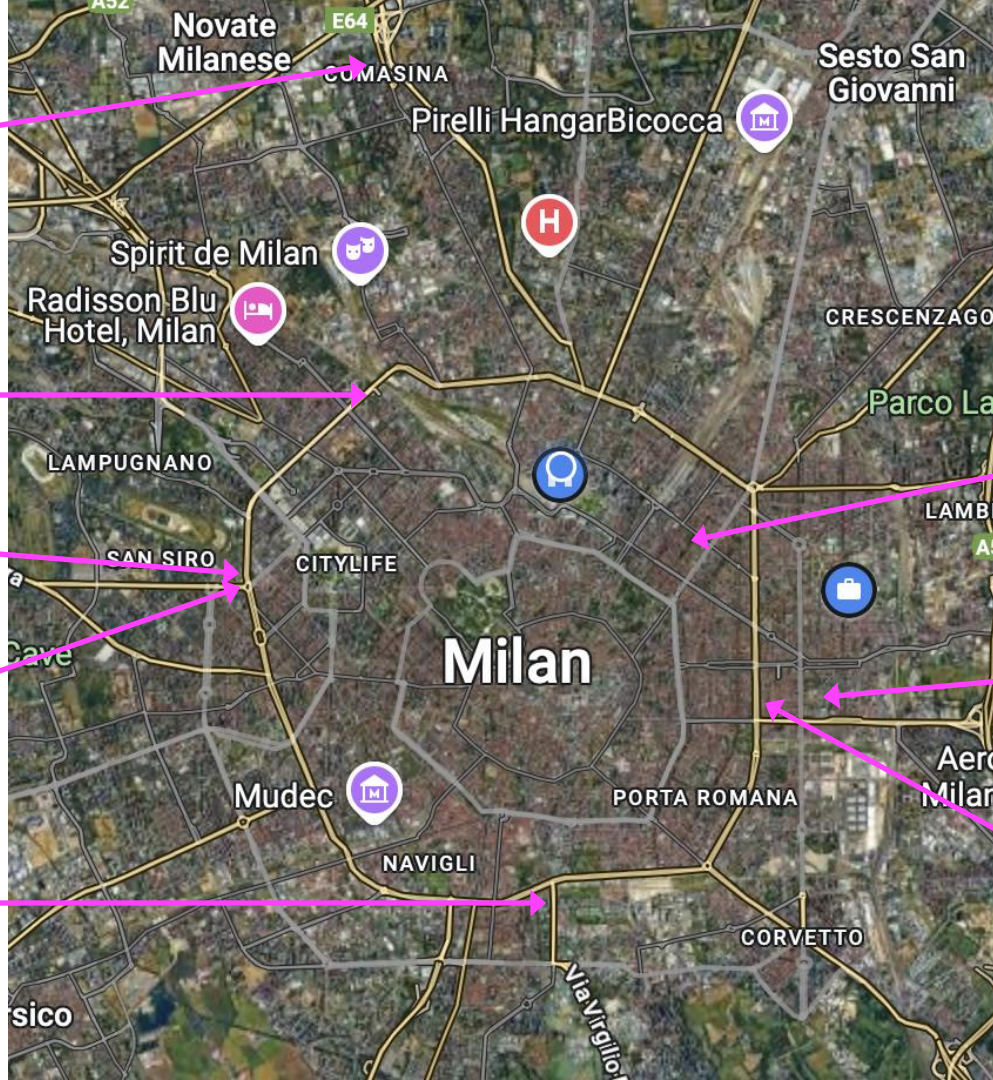
Liceo Scientifico
Vittorio veneto

Liceo Scienze
Umane Agnesi

Liceo linguistico
Schiaparelli-Gramsci

Liceo Scientifico
Donatelli-Pascal

Liceo Artistico Brera



**Liceo Scientifico
Sereni (Luino)**

**Liceo Scientifico
Giovio (Como)**

**IIS Gadda
(Paderno Dugnano)**

**Polo Liceale
città di Sondrio**

**Liceo Scientifico
Lussana (Bergamo)**

**Liceo Scientifico
Ulivi (Parma)**



**6 scuole
fuori
Milano**

Chi sono i nostri 22 tutor

Piace ai grandi e ai piccini

Dottorandi	3
Postdoc	7
Ricercatori	5
Tecnici	1
Prof. associati	4
Prof. ordinari	2
Totale	22

3 affiliazioni

Unimi	10
INFN	8
Bicocca	4
Totale	22

Tantissimi campi di ricerca

Particelle	11
Nucleare	1
Medica	2
Biofisica	2
Materiali	2
Teorica	2
Acceleratori	2
Totale	22

Come sapere tempi e modi di iscrizione?

lab2go-docenti - Comunicazioni riguardanti le attività di LAB2GO per i docenti interessati

lab2go-docenti@lists.infn.it

<https://lists.infn.it/sympa/info/lab2go-docenti>

Oggetto: Comunicazioni riguardanti le attività di LAB2GO per i docenti interessati

Descrizione: Questa mailing list contiene annunci e discussioni riguardanti le attività di LAB2GO destinati ai docenti che hanno partecipato ad edizioni passate e/o sono interessati a partecipare ad edizioni future.



>> Iscriviti

Questionario di gradimento

Questionario di gradimento per il
progetto LAB2GO

<https://l.infn.it/questionario-l2g>



A chi è rivolto?

STUDENTI partecipanti a Lab2go
percorso disciplinare: **FISICA**
a.s. 2024-2025

Scadenza per la compilazione dei questionari:
30 giugno 2025



Grazie per la collaborazione! 😊

Aperitivo lab2go stasera!

- Per: docenti, tutor e ospiti
- Bar *Ai confini del gusto*
 - Piazza Santo Stefano
- Confermare la presenza in fase di registrazione e segnalare accompagnatori
- Orario ufficiale dalle 19.00
 - Ma se finiamo prima di smontare ci dirigiamo lì tutti insieme anche prima

