

Il premio ASIMOV

al traguardo della decima edizione

Francesco VISSANI, LNGS, a nome del gruppo di lavoro

executive summary:
sembra che tutto vada per il suo verso...

- A. gli studenti si iscrivono regolarmente**
- B. si stanno svolgendo incontri con gli autori ed eventi**
- C. abbiamo chiesto al salone di Torino, aspettiamo fiduciosi**
- D. e altre piccole cose che vi vorrei raccontare oggi**

funding

dal database “assegnazioni” dell’INFN

2025	12.5K	(evento)	4.5K	(antiplagio)
2024	10.5K	(evento)	2.5K	(antiplagio)
2023	9.0K	(evento)	0.0K	(antiplagio)
2022	4.0K	(evento)	5.0K	(antiplagio)
2021	0.0K	(evento)	1.0K	(antiplagio)



**motivazioni
& resume'**

corporate ethics

Obiettivi

- Il Premio si propone di avvicinare le giovani generazioni alla cultura scientifica attraverso la lettura critica dei libri di divulgazione scientifica in concorso.
- Il Premio funge da aggregatore e amplificatore per diverse realtà del nostro Paese, dall'INFN, università e centri di ricerca, istituzioni culturali, mondo dell'editoria fino alle scuole superiori italiane.
- Aderisce ai principi del *public engagement*, incoraggia fortemente l'interdisciplinarietà.

Destinatari

- Il Premio ASIMOV si rivolge principalmente agli studenti, ma attiva collaborazioni tra insegnanti, docenti e ricercatori oltre che tra diverse istituzioni.
- Dato l'elevato numero di partecipanti e le numerose iniziative dedicate a un pubblico ampio, ha un importante impatto sulla società civile.
- Tra le iniziative di valore c'è la collaborazione con il Salone del Libro di Torino.

federal organization

Ogni struttura regionale si coordina con le scuole superiori nella propria regione.

L'organizzazione a livello regionale e' demandata alle singole realta', facendo salvi i principi e gli obiettivi comuni del premio.

Questo crea una dinamica, dei meccanismi di collaborazione ed emulazione; in breve un circolo virtuoso, un progresso.

questionnaire

I **dati grezzi dei questionari 2023 e 2024** sono stati discussi alla riunione nazionale da *Carlo Puggioni* e presentati alla Commissione.

Dopo numerosi contatti ed elaborazioni, il **gruppo di lavoro** con *Enrico Vigezzi, Marcello Lissia, Carlo Puggioni, Francesco Vissani*, sta mettendo a punto un accordo di collaborazione con la sociologa *Ilenia Picardi* per procedere ad un'analisi raffinata dei dati.

database

La **banca dati** ideata, realizzata e curata nella sezione INFN di Cagliari da Marcello Lissia, Carlo Puggioni, Daniele Mura gestisce:

- **iscrizioni dei coordinatori**
- **iscrizioni delle scuole**
- **iscrizioni degli insegnanti**
- **iscrizioni degli studenti**

e consente ad ognuno di svolgere le proprie funzioni. In particolare, permette la raccolta e la lettura delle recensioni, dei voti, dei questionari

una nuova pubblicazione

INTED2025 Announcement



It is a pleasure to announce that **INTED2025**, the 19th annual International Technology, Education and Development Conference, will be held in Valencia, Spain from the 3rd-5th March 2025.

ASIMOV PRIZE: A JURY OF 13,000 STUDENTS, TEN YEARS OF EXPERIENCE IN PUBLIC ENGAGEMENT

Valerio Biancalana, Silvio Cherubini, Marcello Lissia, Daniele Mura, Pierluigi Paolucci, Carlo Puggioni, Marco Radici, Enrico Vigezzi, Francesco Vissani

INFN (ITALY)

ABSTRACT

In this contribution, we seek to offer a description of the ASIMOV prize for Popular Publishing and Scientific Culture, based on the collaboration between research institutions and higher education, and now in its tenth edition. After a brief introduction, we begin by offering a description of its basic approach and motivation in the hope that this will serve to clarify them. We then proceed to offer a description of its operation and effects, highlighting its vitality and engaging character. Finally, we present a detailed description of a core tool of the ASIMOV prize: its IT platform. For a complementary presentation, we invite you to refer to [1].

Keywords: Public engagement, Professional Development of Teachers, Distance and Online Education, Informal Learning, STEM Education Experiences.

THE ASIMOV PRIZE IN BRIEF

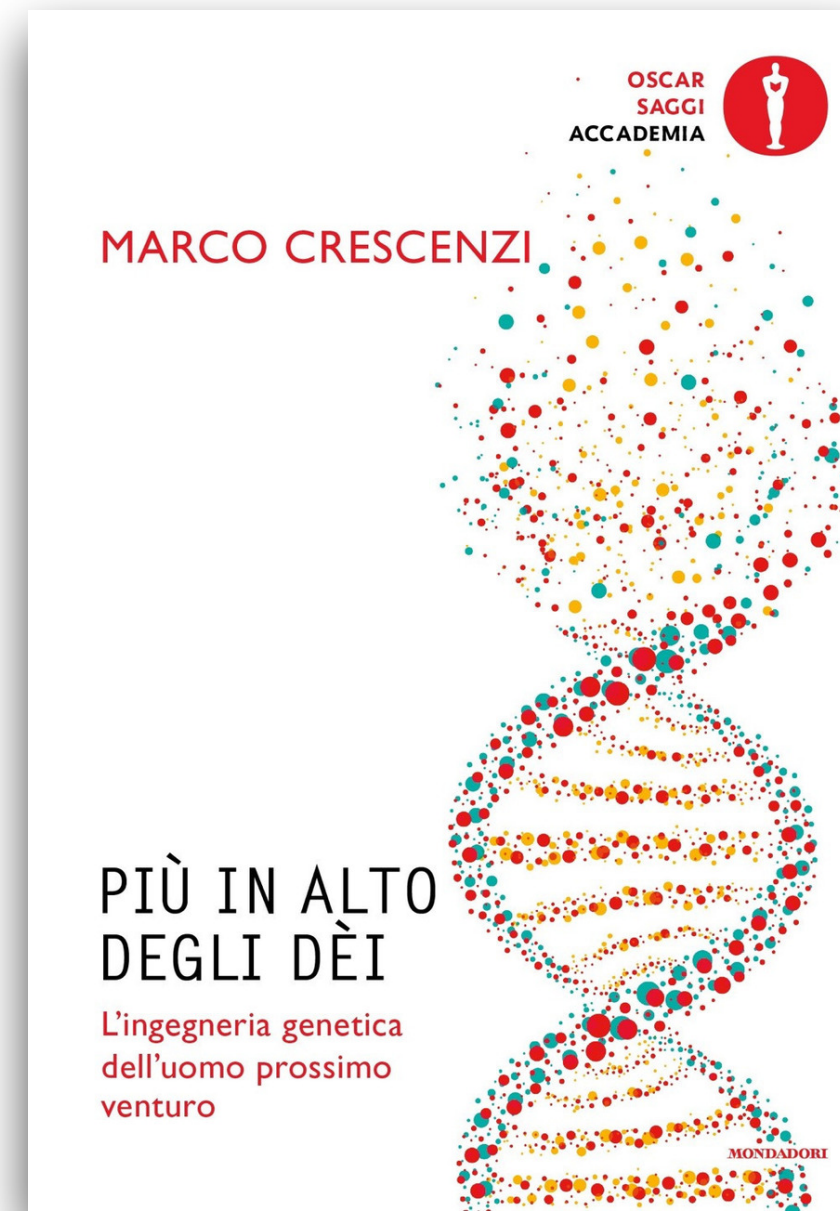
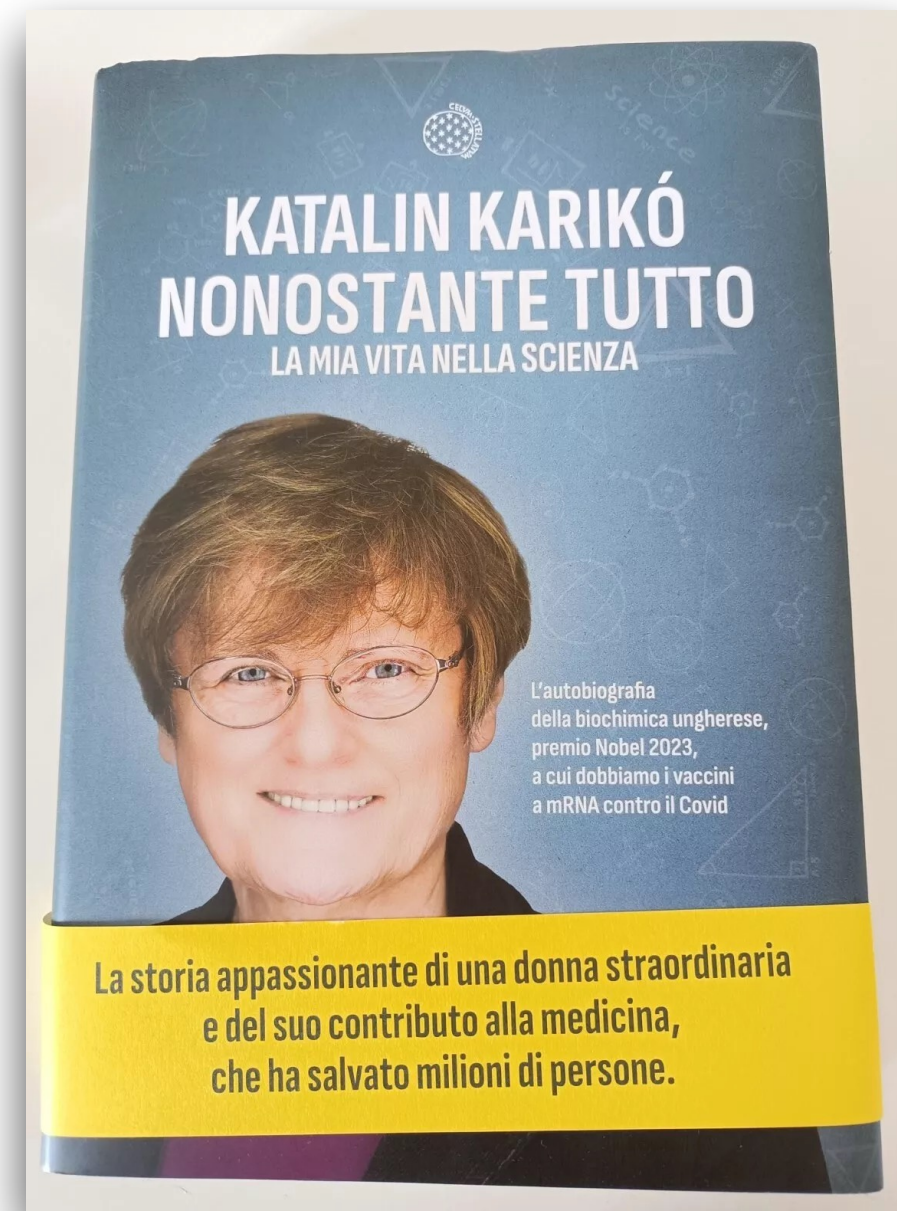
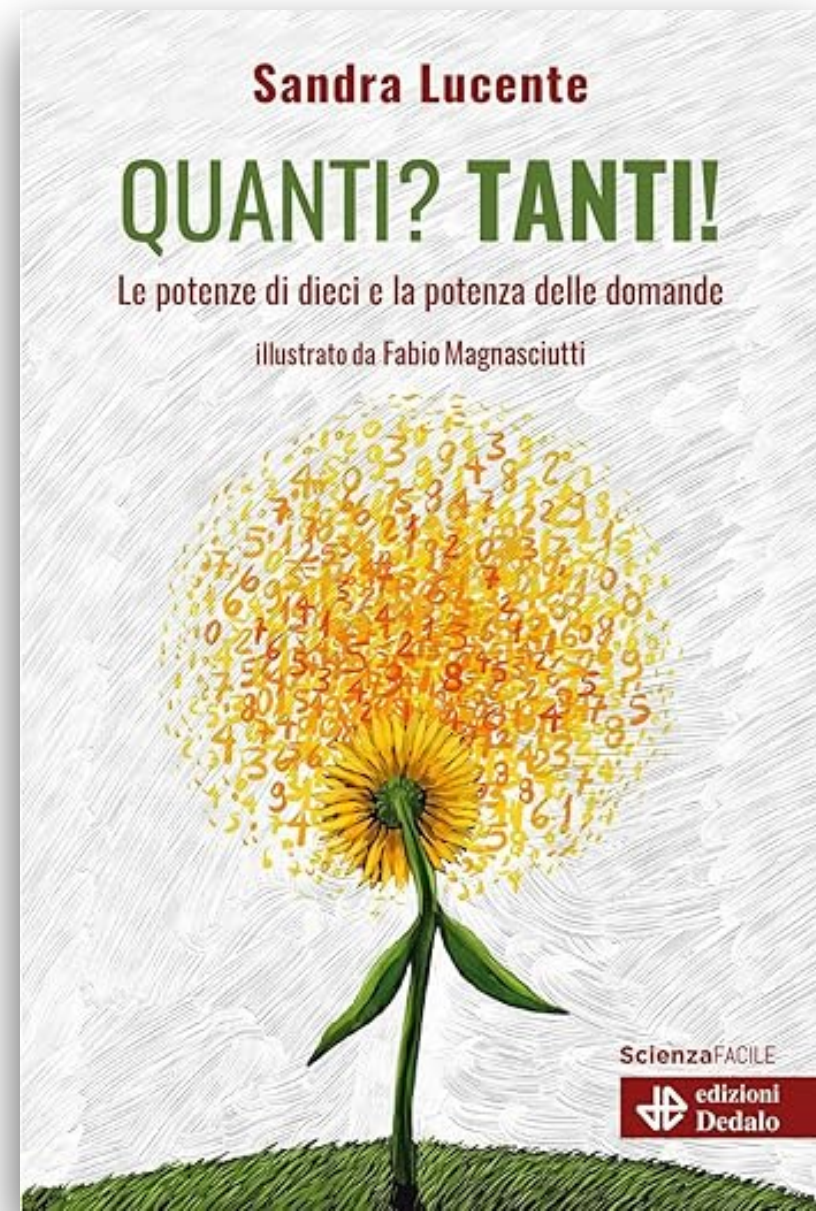
The ASIMOV prize for scientific publishing, which originated in Italy and is aimed at secondary school students, is now in its tenth edition. The prize is supported by the Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) and enjoys the patronage of numerous Italian scientific and cultural organizations. Its aim is to bring younger generations closer to scientific culture through the critical reading of popular science books.

Each year, five to seven books are selected by a committee of researchers, professors, PhD students and, above all, around 1,000 teachers from participating schools. The books are then proposed to the ASIMOV prize jury. This is entirely made of students, who read and review one of the shortlisted books and determine the winner by their votes. All reviews are read and voted on at least four times by the members of the scientific committee. The students who authored the best reviews, are asked to present the selected books at regional award ceremonies.

The prize ends with the announcement of the winning book at the Salone del Libro in Turin, the largest book fair in Italy. We consider this experience in public engagement rather successful: 13,000 students/jurors from 330 schools all over Italy participated in the last edition and about 300 of them were awarded prizes.

**l'edizione
in corso**

libri in lizza per la 10^a edizione



Sandra Lucente

3798 amici · 22 in comune



 Amici

 Messaggio



Sandra Lucente

1 h · 



Ultima settimana per iscriversi al Premio Asimov come studenti che recensiscono uno dei libri della cinquina.

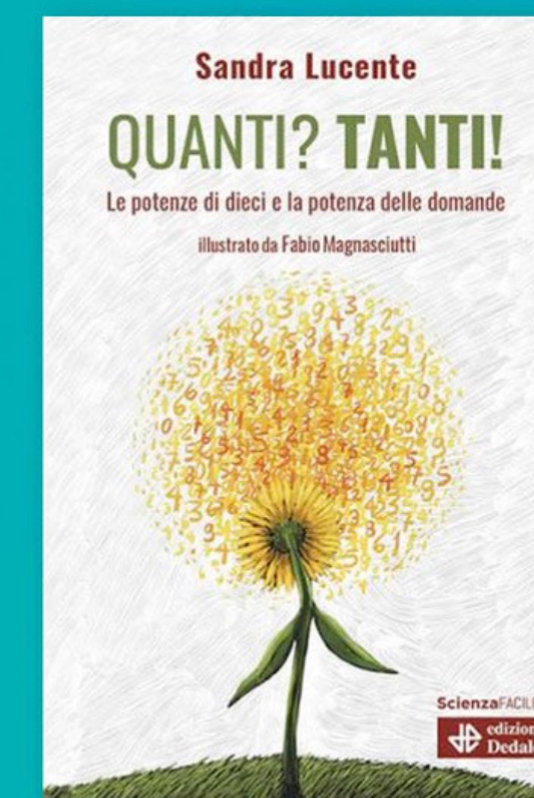
Ho girato varie regioni per presentare Quanti? Tanti! Basilicata, Abruzzo, Puglia, Campania, Marche e martedì farò online la presentazione per le scuole del Molise. Ero già stata in Sardegna e Veneto.

Ogni incontro è stato molto bello e quindi io il mio premio l'ho già vinto! Ma i vostri studenti possono concorrere alla sfida di leggere e scrivere di scienza (oltre che ai crediti di PCTO). Le recensioni, si consegnano entro il 17 febbraio, saranno premiate contemporaneamente giuria e le migliori saranno premiate dalla giuria scientifica.

Ma prima, prima, il premio di comprendere il mondo, Quanto? un pochetto di più. OPS...

<https://www.premio-asimov.it/come-partecipare/>

FINALISTA PREMIO ASIMOV 2025
PER L'EDITORIA SCIENTIFICA



Antonella Viola conversa con gli studenti di ASIMOV Molise (Liceo Romita, 30 gennaio)



NEWS INFN

22 GENNAIO 2025

PREMIO ASIMOV 2025: STUDENTI INCONTRANO KATALIN KARIKÒ, PREMIO NOBEL PER LA MEDICINA 2023



Domani, giovedì 23 gennaio alle ore 12.00, studentesse e studenti del Liceo Gian Battista Vico di Chieti, e molti altri sul canale YouTube del Premio ASIMOV, incontreranno la biochimica Katalin Karikò, Premio Nobel per la medicina nel 2023 per le sue scoperte sull'mRNA e autrice di *Nonostante tutto*. *La mia vita nella scienza* (Bollati Boringheri), in lizza per la X edizione del Premio ASIMOV, il premio per l'editoria scientifica promosso dall'INFN. Fulcro dell'incontro con le scuole sarà proprio il suo libro, in cui l'autrice condensa la tenacia che ha accompagnato il percorso complesso e non lineare di donna e immigrata immersa nel mondo accademico e

scientifico. Insieme a Katalin Karikò, quest'anno concorrono al Premio ASIMOV Marco Crescenti, con *Più in alto degli Dèi. L'ingegneria dell'uomo prossimo venturo* (Mondadori), Pietro Lacasella e Luigi Torreggiani con *Sottocorteccia. Un viaggio tra i boschi che cambiano* (People), Sandra Lucente con *Quanti? Tanti! Le potenze di dieci e la potenza delle domande* (Edizioni Dedalo) e Antonella Viola con *Il sesso è (quasi) tutto. Evoluzione, diversità e medicina di genere* (Feltrinelli Editore).

PREMIO ASIMOV 2025: STUDENTI INCONTRANO KATALIN KARIKÒ, PREMIO NOBEL PER LA MEDICINA 2023

Katalin Karikò, Premio Nobel per la medicina 2023, presente ad un incontro per la X edizione del Premio ASIMOV





Premio Asimov 2025: guida alla recensione di un saggio

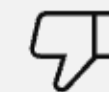


Premio Asimov

911 subscribers

Subscribe

👍 9



➦ Share



882 views Streamed live on Jan 13, 2025

Per il secondo anno consecutivo il Premio Asimov ha organizzato un incontro online tra gli studenti e Massimiliano Bellavista (docente universitario, blogger, giornalista, divulgatore, esperto di scrittura scientifica). Massimiliano Bellavista ci spiega cosa significa fare divulgazione scientifica e cosa bisogna sapere e considerare per scrivere una corretta recensione di un testo di divulgazione

**sulle adesioni
e sulla giuria**

Numero Regioni: 20

Numero Citta: 202

Numero Scuole: 327 (+17)

Tra parentesi il numero delle scuole non ancora autorizzate dal referente regionale

Numero Professori: 955 (+26)

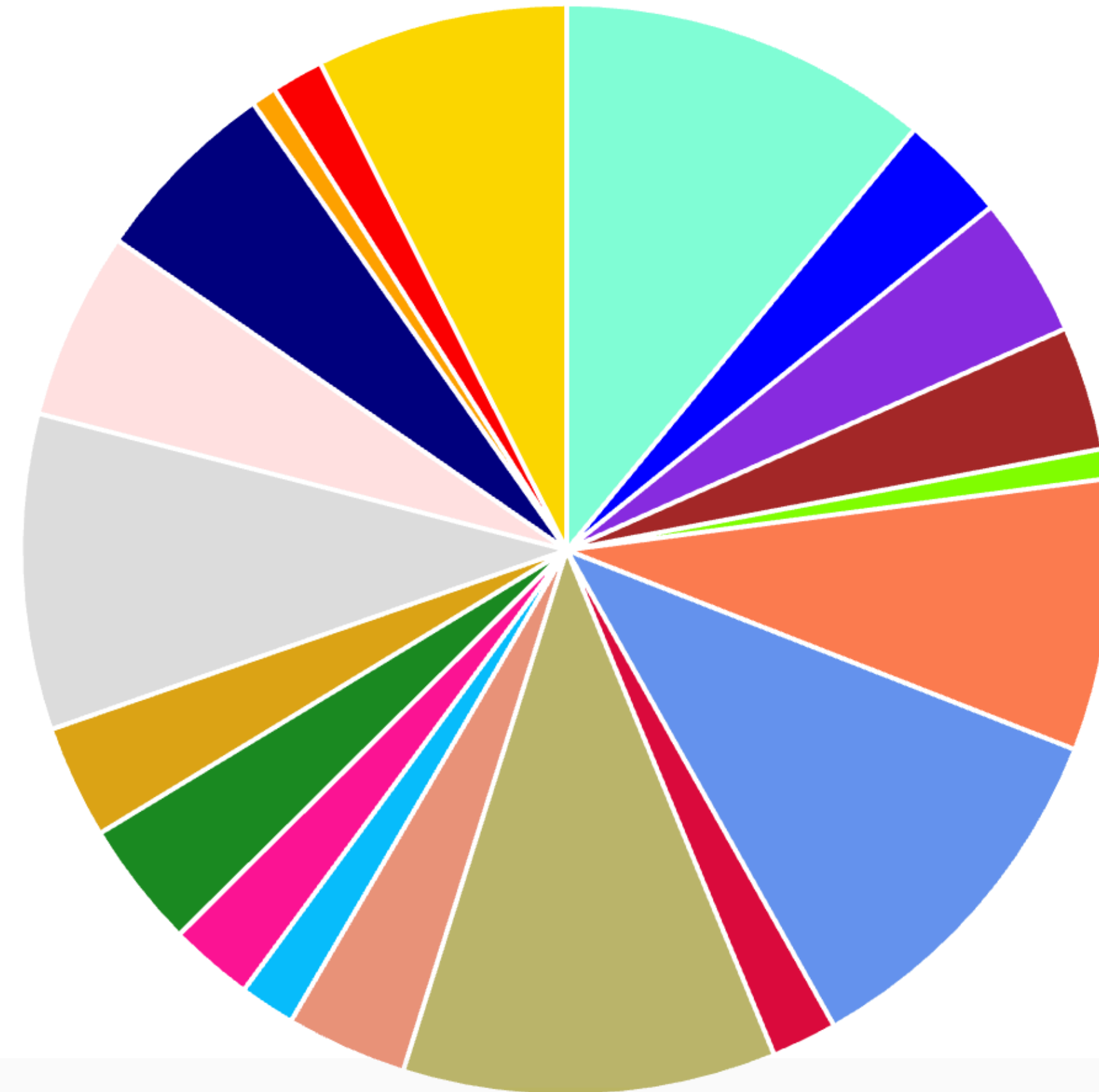
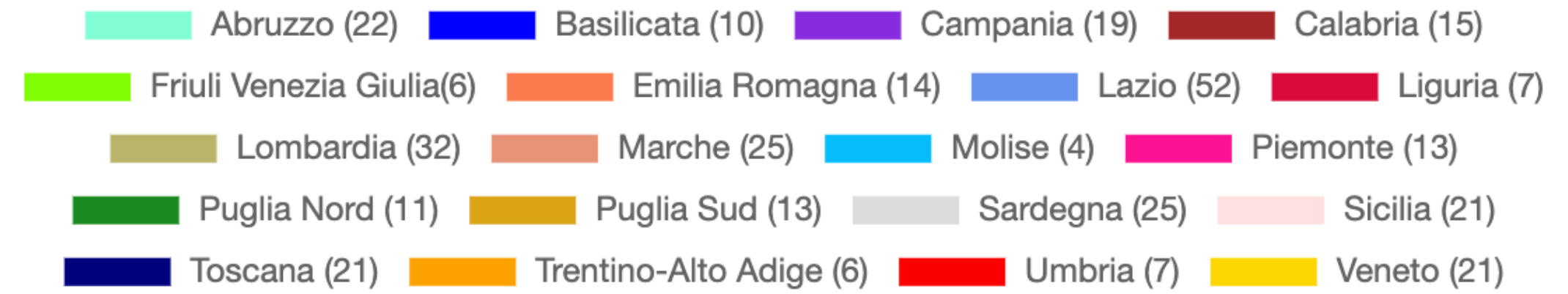
Tra parentesi il numero dei professori che non hanno convalidato la mail

Numero Studenti: 12515 (+1087)

Tra parentesi il numero di studenti che non hanno convalidato la mail

Numero Recensioni: 484

Numero Studenti Per Regione. Tra parentesi il numero delle scuole



Situazione aggiornata al 20/01/2024

Numero Regioni: 20

Numero Citta: 215

Numero Scuole: 339 (+10)

Tra parentesi il numero delle scuole non ancora autorizzate dal referente regionale

Numero Professori: 994 (+35)

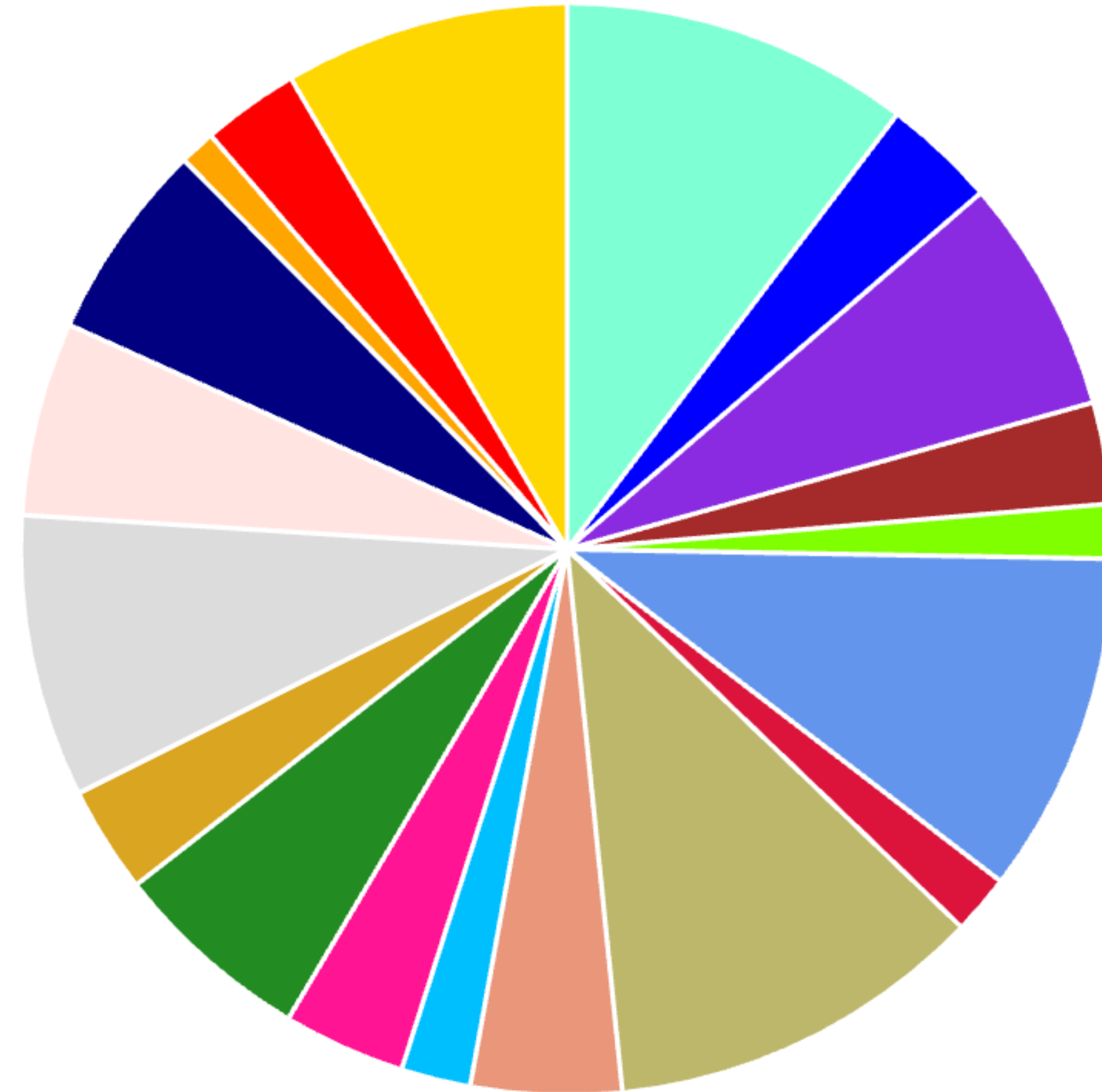
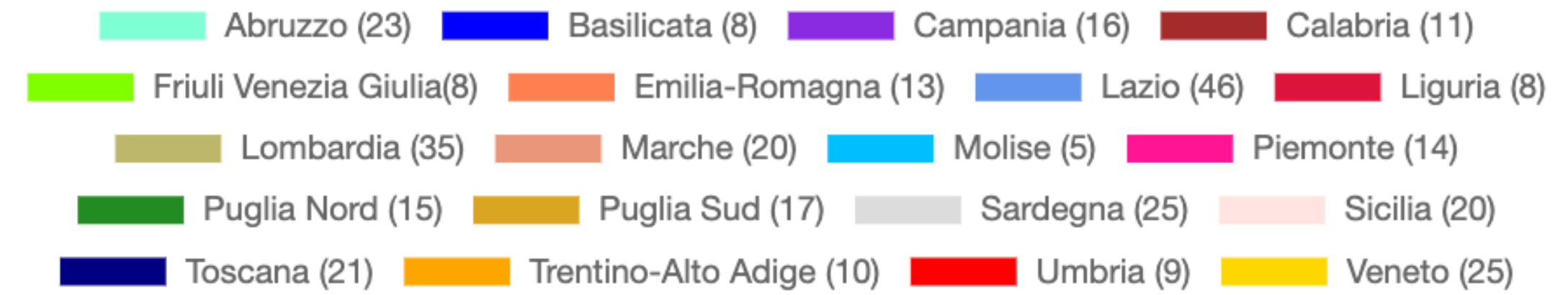
Tra parentesi il numero dei professori che non hanno convalidato la mail

Numero Studenti: 14591 (+1367)

Tra parentesi il numero di studenti che non hanno convalidato la mail

Numero Recensioni: 651

Numero Studenti Per Regione. Tra parentesi il numero delle scuole

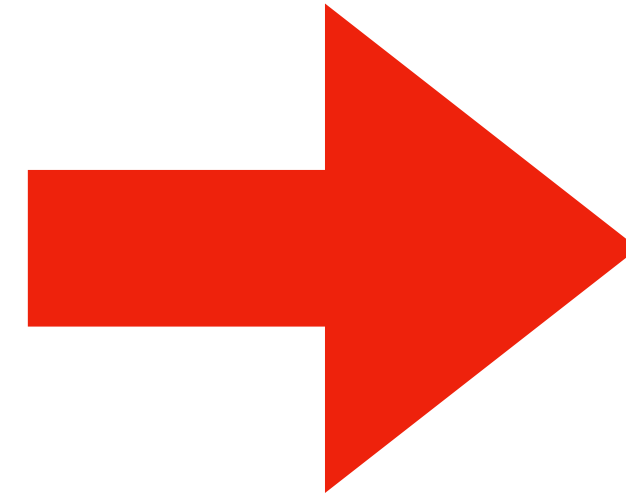
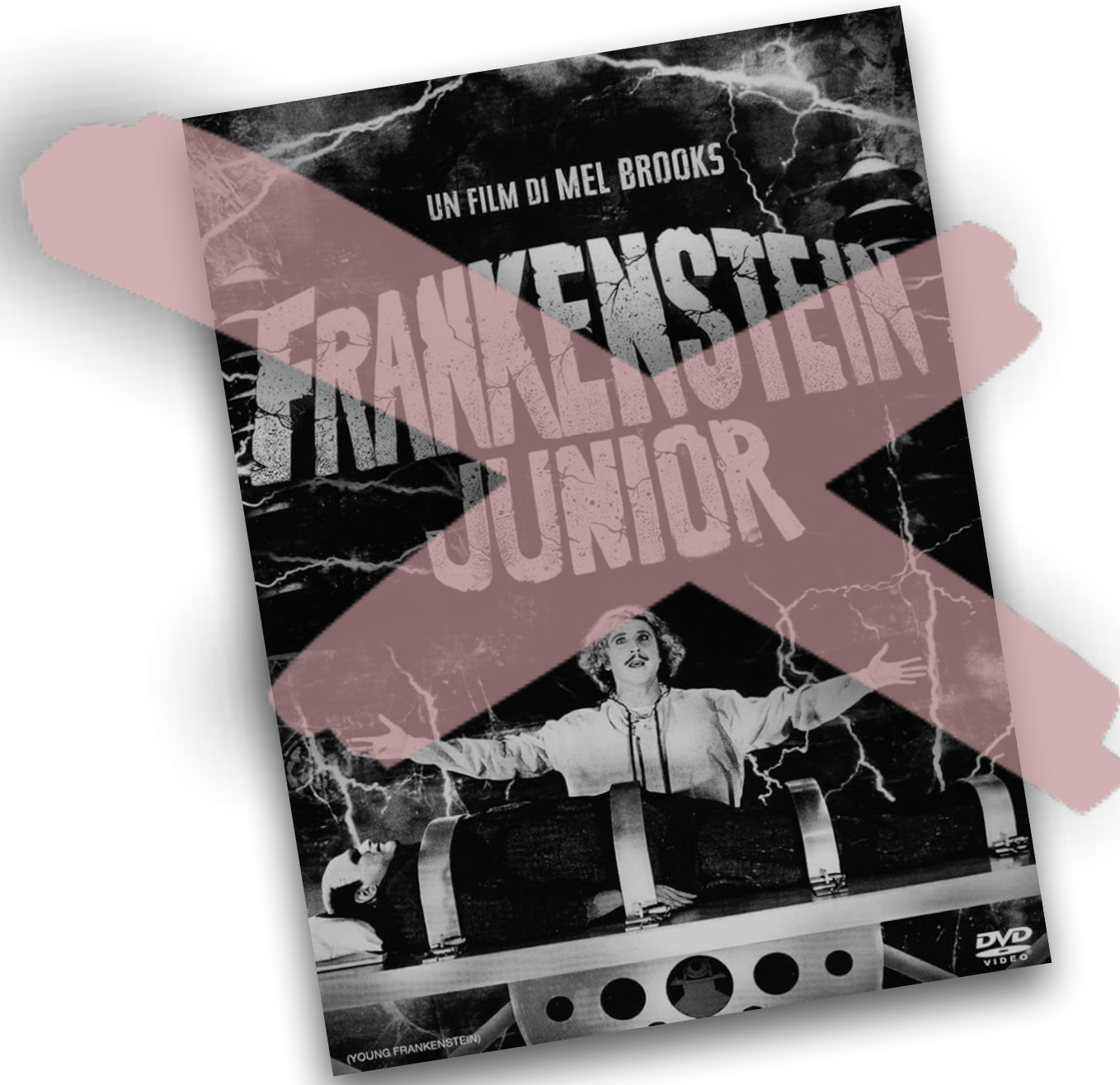


Situazione aggiornata al 26/01/2025

	20-1-2024	26-1-2025
REGIONI	20	20
CITTA'	202	215
SCUOLE	327	339
PROFESSORI	955	994
STUDENTI	12515	14591
(RECENSIONI)	484	651

**suggerisce
un trend di
crescita
regolare
sul 5-10 %,
gestibile**

**aggiornamenti su
ASIMOV Junior**



**l'iniziativa per le
scuole medie inferiori,
sorella minore**



premiazione precedente edizione — comune di Pescara

le scuole aderenti sono raddoppiate (senza nessuna pubblicita')

- ★ **IC 8 “Tinozzi” Pescara (PE)**
- ★ **IC5 “G. Rossetti” Pescara (PE)**
- ★ **IC6 “B. Croce” Pescara (PE)**
- ★ **IC Virgilio Pescara (PE)**
- ★ **IC 2 Via Cerulli Pescara (PE)**
- ★ **IC Cepagatti (PE)**
- ★ **IC “Villa Verrocchio” Montesilvano (PE)**
- ★ **IC Statale Collecorvino Collecorvino (PE)**

- ★ **Convitto Nazionale “GB Vico” Chieti (CH)**
- ★ **Istituto Omnicomprensivo San Salvo (CH)**
- ★ **IC “F. Amatuzio-Pallotta” Bojano (CB)**
- ★ **IC “Jovine” Campobasso (CB)**
- ★ **IC “ Madre C. Russo Solimena” Napoli (NA)**
- ★ **IC 8 “Oriani-Diaz” Pozzuoli (NA)**
- ★ **IC “Don Bosco Melloni” Portici (NA)**
- ★ **IC “E. D'Arborea” S. Gavino Monreale (SU)**

libri in lizza per la 3^a edizione

LE RIBELLI: OTTO SCIENZIATE CHE HANNO CAMBIATO IL MONDO

Simone Petralia

Scienza Express

MOSCHE, CAVALLETTE, SCARAFAGGI E PREMIO NOBEL

Luigi Garlando

Harper-Collins

ASTROFISICA PER ANSIOSI. TUTTI I MODI IN CUI L'UNIVERSO POTREBBE UCCIDERCI

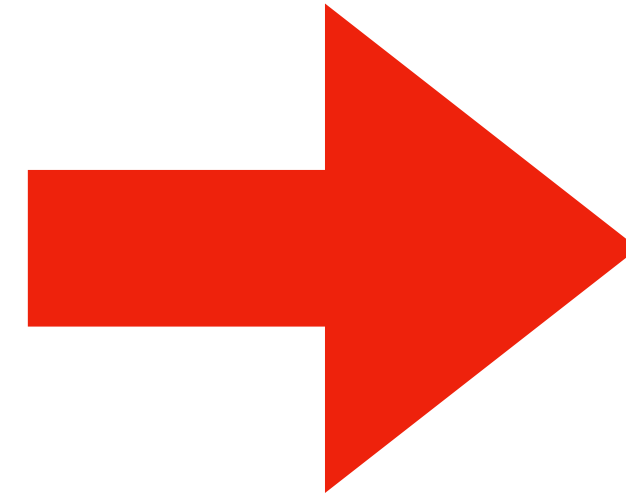
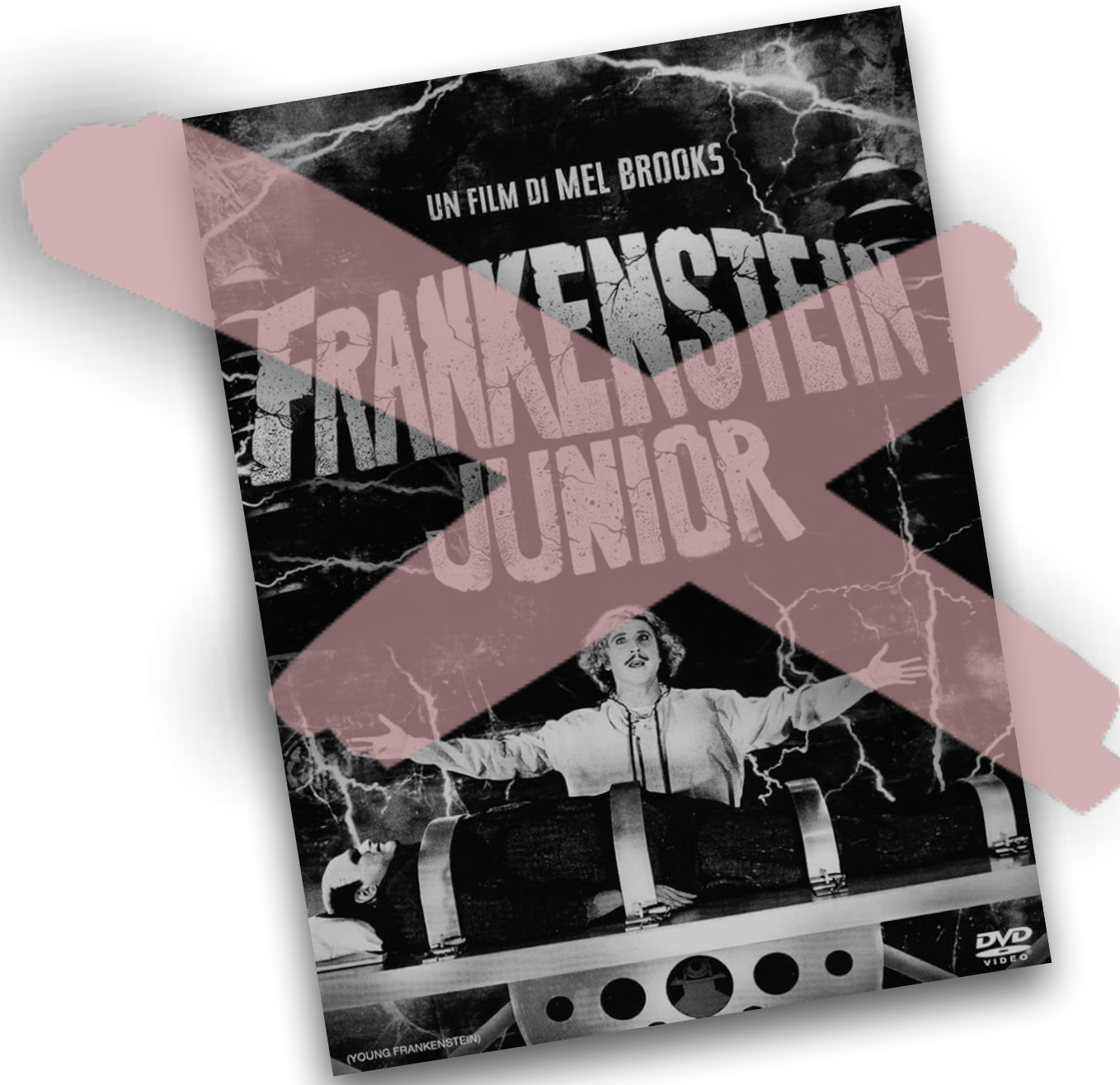
Licia Troisi

Rizzoli

CERCATORI DI MERAVIGLIA. STORIE DI GRANDI SCIENZIATI CURIOSI DEL MONDO

Amedeo Balbi

Zanichelli



ASIMOV Junior cammina quasi da solo e funziona bene. Credo che sia il momento di stringere la collaborazione con loro.

Grazie!

Struttura premio ASIMOV

- **Coordinatore nazionale:** Marcello Lissia, Francesco Vissani
- **Coordinatori regionali:** Francesco Vissani (Abruzzo), Nicola Cavallo (Basilicata), Alessandro Papa (Calabria), Antonio Chiummo, Roberta Colalillo (Campania), Gianluigi Alberghi e Laura Fabbri (Emilia Romagna), Paolo Maria Milazzo (Friuli-Venezia Giulia), Giuseppe Di Sciascio e Silvia Miozzi (Lazio), Silvano Fuso (Liguria), Marco Radici, Enrico Vigezzi (Lombardia), David Vitali (Marche), Lucilla Cerio, Giovanni Piacentino (Molise), Roberto Mussa (Piemonte), Lucia Silvestris e Andrea Ventura (Puglia), Marcello Lissia (Sardegna), Silvio Cherubini (Sicilia), Sandra Leone e Valerio Biancalana (Toscana), Piero Spinnato (Trentino-Alto Adige), Claudia Cecchi (Umbria), Antonio Cacioli, Alessandra Casotto (Veneto). Referente per ALI, che partecipa alla commissione scientifica del Premio ASIMOV è Anna Parisi.
- **Commissione scientifica:** 1000 persone in gran parte insegnanti delle 340 scuole partecipanti

- dichiarazioni di programma -

<p>Organizzazione delle attività</p>	<p><i>seminari, laboratori, esperimenti, mostre, master, ecc.</i></p>	<p><i>Incontri con gli studenti e con gli insegnanti. Eventi in sedi INFN e universitarie. Eventi pubblici (p.e. Salone del Libro, Settimana della scienza, ecc) e sul web.</i></p>
<p>Obiettivi del progetto</p>	<p><i>indicare in punti distinti gli obiettivi</i></p>	<p><i>1) Diffusione e partecipazione critica alla cultura scientifica. 2) Pratiche di public engagement 3) Contatti tra mondo della scuola e mondo della ricerca.</i></p>

- questionario ed effetti sortiti -

Il 70,3% di studenti e studentesse non conosceva l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare prima di partecipare al premio ASIMOV. Ciò implica che il premio è un'attività in grado di promuovere significativamente l'INFN e le sue attività.

Equilibrio di genere

Gli studenti e le studentesse si iscrivono in *numero simile*.

Sono stati osservati alcuni *sbilanciamenti interessanti e significativi* tra i quali:

- 📌 I libri scritti da **autrici** sono circa il 20% del totale;
- 📌 il genere femminile e' sovrarappresentato nella **commissione scientifica**, dato compatibile col fatto che le insegnanti sono il 70%;
- 📌 le recensioni **vincitrici** riguardano in misura sistematicamente maggiore **le ragazze** - nelle due scorse edizioni, il 50% e il 30% in piu'.