

## 1. PUBLIC ENGAGEMENT (impegno sociale)

PLS: Il **Piano Lauree Scientifiche (PLS)** è oggi il principale programma di orientamento universitario in ambito scientifico operante in Italia. Il DMA vi ha aderito sino dall'inizio (intorni al 2005). E' un programma cui viene riconosciuto grande successo ed ha numeri intorno a 500 per gli studenti e 30 per le scuole. Per una relazione dettagliata vedi la pagina indicata sotto, scritta da Marco Lapegna, il coordinatore del PLS presso il DMA da cui estraiamo i dati forse più eloquenti

<https://www.matematica.unina.it/docs/terzamissione/PLS2024.pdf>

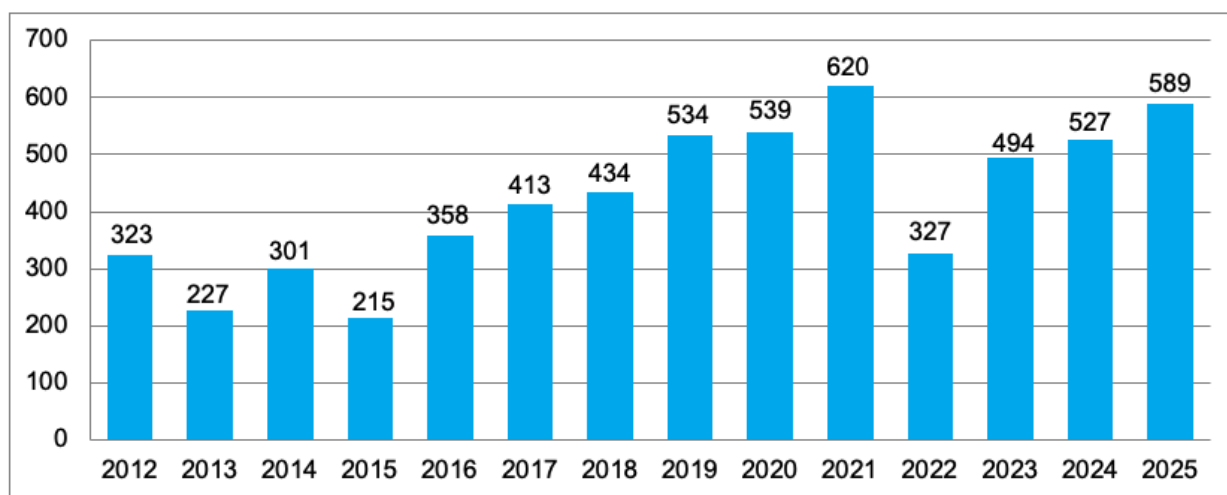


Figura 1: numero di studenti partecipanti al PLS-matematica del Dipartimento di Matematica e Applicazioni

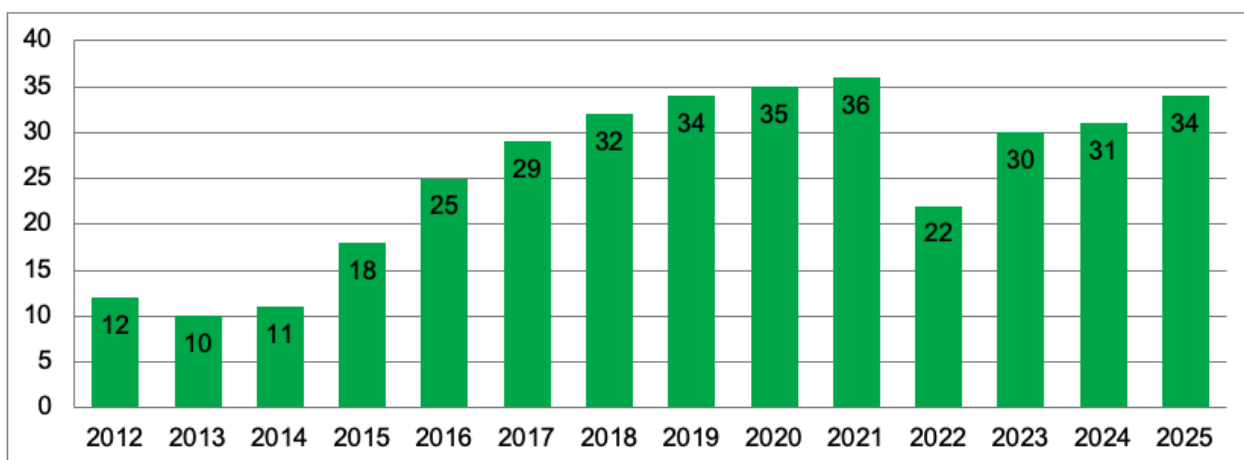


Figura 2: numero di scuole partecipanti al PLS-matematica del Dipartimento di Matematica e Applicazioni

La prima edizione del **Certamen di Matematica** “Renato Caccioppoli” organizzata dal Liceo Scientifico Statale “Giuseppe Mercalli” di Napoli si è tenuta nell’anno 2011 e negli anni successivi si sono regolarmente succedute le nuove edizioni fino al blocco delle manifestazioni in presenza dovuto alle misure adottate per contrastare la diffusione della pandemia “COVID 2019”. Nell’anno 2023 c’è stata la ripresa dell’iniziativa con lo svolgimento della X edizione. La manifestazione si può inquadrare nelle attività a carattere di potenziamento in quanto, se è vero che ogni Istituzione Scolastica partecipante iscrive alla gara tre studenti particolarmente distintisi per il profitto in Matematica, i docenti descrivono un interesse nella risoluzione di elaborati di prova anche da parte di numerosi altri studenti.

Il contributo all’organizzazione della manifestazione del *Dipartimento di Matematica e Applicazione* “Renato Caccioppoli”, oltre al patrocinio morale concesso dalla Direzione, è abbastanza impegnativo e delicato in quanto la commissione individuata ha il compito di preparare l’elaborato (strutturazione e scelta dei problemi), di presenziare nel corso della mattinata di svolgimento della gara, di effettuare la correzione del materiale consegnato e di discutere con gli studenti e i docenti partecipanti alcuni dei problemi per registrare perplessità e suggerimenti per le successive edizioni. In più, durante la giornata è previsto l’intervento di uno dei docenti del Dipartimento per una relazione a carattere divulgativo.

Relativamente alle ultime tre edizioni (X, XI e XII) che hanno visto ciascuna la partecipazione di circa 60 studenti e studentesse sono stati premiati rappresentanti del Liceo Statale “Piero Calamandrei” di Napoli, del Liceo Scientifico “Alessandro Tassoni” di Modena, del Liceo Statale Carlo Urbani di San Giorgio a Cremano, del Liceo Scientifico Statale “A. Nobel” di Torre del Greco (due premi), del Liceo Classico Statale “Gian Battista Vico” di Napoli, del Liceo Statale “Galilei” di Mondragone, del Liceo Scientifico Statale “Pasquale Stanislao Mancini” (due premi nella stessa edizione) di Avellino.

Per dettagli vedi <https://www.matematica.unina.it/docs/terzamissione/CERTAMEN.pdf>

Per la **ERN 2024** il giorno 27 settembre, il DMA, in collaborazione con STREETS, ha tenuto un “corner” a Piazza Dante (Napoli) dove, grazie ai due pannelli roll-up raffigurati qui sotto, si è giocato con i passanti curiosi desiderosi di apprendere il senso ed il significato del gioco proposto.

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base  
Università degli Studi di Napoli Federico II

**MATEM@RΦΘS!**

**CACCIO.POLY**  
MATEM@RΦΘS!

Carte verifica  
Carte esami

sito del gioco  
regole del gioco

A cura di  
Ulderico Dardano  
Roberta Di Gennaro  
Margherita Guida

dardano@unina.it, rdigennar@unina.it, maguida@unina.it

INdAM  
Dipartimento di Matematiche Applicazioni  
"Renato Caccioppoli"

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base  
Università degli Studi di Napoli Federico II

**MATEM@RΦΘS!**

**CACCIO.POLY3**  
MATEM@RΦΘS!

Carte di studio

sito del gioco  
regole del gioco

A cura di  
Ulderico Dardano  
Roberta Di Gennaro  
Margherita Guida

Dipartimento di Matematiche Applicazioni  
"Renato Caccioppoli"

dardano@unina.it, digennar@unina.it, maguida@unina.it

# DIVULGAZIONE

## LE ANIME DELLA MATEMATICA, 29/01/24

<https://www.terzamissione.unina.it/iniziative/le-anime-della-matematica/>

(attività antimeridiana a via Claudio a cura della SPSB e pomeridiana a via Mezzocannone a cura del DMA)



### UNA MATTINATA PER UNA SCIENZA PLURALE

Lunedì 29 gennaio 2024

Ore 11, aula T1, complesso v. Claudio

-saluti istituzionali: Gioconda Moscarriello, pres. Scuola Politecnica e Scienze Base  
- *"Le anime della Matematica per la Scienza Plurale"*, Vincenzo Vespri;  
- *"La scuola che vorrei"* breve video realizzato da studenti dell'Ist Vico di Napoli;  
- *"Le STEAM nella scuola che vorremmo"*, tavola Rotonda con  
Lucio Carbone, Maria Mellone, Andrea Mazzucchi, Oreste Tarallo, Umberto Scotti  
di Uccio, Guido Trombetti

Vincenzo Vespri, ordinario di Analisi Matematica presso l'Università di Firenze, consigliere del Ministero dell'Istruzione e Merito, si occupa del potenziamento dell'insegnamento delle discipline STEAM (scienze, tecnologie, ingegneria, arte e matematica). Partendo dai temi toccati dal suo recentissimo libro *"Le Anime della Matematica"*, ci lasceremo sollecitare dal fascino della storia della matematica. Partendo dalle rivoluzionarie opere di Galilei e Newton, condizionati dall'apparizione successiva della Probabilità e dalle inquietanti scoperte di Cantor, Einstein, Gödel, Turing ed altri... discuteremo insieme di quale possa e debba essere il contributo/ruolo della Matematica per la diffusione di tutte le discipline STEAM, nella scuola e quindi nella società.

L'incontro può essere prezioso sia per gli/le scienziati sensibili alla missione educativa e divulgativa, sia per i/le docenti e dirigenti che si trovano ogni giorno a doverla attuare e quindi sentono il bisogno di una formazione permanente al riguardo, sia per gli/le studenti che cercano di orientare i loro studi nel modo per loro più interessante, coinvolgente, proficuo. Si potranno discutere anche eventuali questioni sollevate dal pubblico (meglio se prenotate a [dardano@unina.it](mailto:dardano@unina.it)). Saranno rilasciati certificati di partecipazione. Posti limitati. Per restare informati si suggerisce prenotazione a con QR qui sopra o <https://forms.gle/7zMhr7FhFm4iwvtb9>

Organizzazione: Lucio Carbone, Ulderico Dardano, Paolo Massarotti, Daniela Montesarchio, Guido Trombetti

*Nota: questa mattinata sarà seguita da un evento pomeridiano che avrà luogo nei locali dell' università Federico II nel centro storico di Napoli e che prevede conferenza dell'autore V. Vespri focalizzata sulla storia della matematica antica e con le sue relazioni con la scuola, l'arte, le lettere e le scienze umane tutte. Verrà presentato il libro Le Anime della Matematica. Seguirà un caffè conviviale nei Luoghi di Caccioppoli, alias i locali del risanato Istituto di Analisi Superiore di via Mezzocannone 8 (piano IV), la cui ritrovata bellezza ci lascia mozzafiato ed infine terremo un laboratorio didattico sul ruolo della Matematica nella scuola che va cambiando... Informazioni sul sito indicato sopra.*



### Le anime della matematica

per una didattica interdisciplinare  
conferenza, caffè, laboratorio per un public engagement  
ore 16, aula M3, v. Mezzocannone 8, piano IV

- *"Le anime della matematica"*, Vincenzo Vespri
- *"Caffè con Caccioppoli"* nel risanato "Istituto di Analisi Superiore" con visita ai "Luoghi di Caccioppoli" a cura di Ulderico Dardano, Roberta di Gennaro, Margherita Guida,
- *"La Storia della Matematica come approccio e veicolo per un insegnamento interdisciplinare della stessa"* laboratorio con:  
Lucio Carbone, Domenica Di Sorba, Marco Lapegna, Roberto Tortora, Guido Trombetti.

Partendo dai temi del suo recente libro *"Le Anime della Matematica"*, Vincenzo Vespri ci parlerà della matematica antica con le sue relazioni con la didattica, l'arte, le lettere e le scienze umane tutte. Le figure di Pitagora, Archimede, Ippazia, Leonardo (Fibonacci) ed altri "miti" ci ispireranno discussioni di strategie per una didattica interdisciplinare.

Vincenzo Vespri, professore ordinario di Analisi Matematica presso l'Università di Firenze, è infatti consigliere del Ministero dell'Istruzione e Merito e si occupa del potenziamento dell'insegnamento delle discipline STEAM (scienze, tecnologie, ingegneria, arte e matematica). L'incontro ed il laboratorio si rivolgono a i/le docenti/dirigenti delle scuole medie di I/II grado che possono condurre anche allievi. Per suggerire attenzione a qualche altro tema di laboratorio (oltre a quelli suggeriti dal libro) scrivere a [dardano@unina.it](mailto:dardano@unina.it)

Nell'occasione sarà anche possibile visitare i risanati luoghi del vecchio Istituto di Analisi Superiore dove hanno alloggiato importanti Gabinetti dell'Università di Napoli dall'unità d'Italia alla fine del XX secolo, dove in particolare ha insegnato R.Caccioppoli, e godere le suggestioni che le loro tracce ci suscitano.

Per restare informati ed essere ammessi alla visita all'Istituto, si raccomanda prenotazione tramite QR oppure <https://forms.gle/7zMhr7FhFm4iwvtb9>  
Saranno rilasciati certificati di partecipazione.

Organizzazione: Lucio Carbone, Ulderico Dardano, Roberta Di Gennaro, Margherita Guida, Guido Trombetti.

*Nota: questo pomeriggio segue e completa (ma resta indipendente) la mattinata su temi analoghi ma maggiormente rivolti alle altre discipline STEAM che avrà luogo alle ore 11 nel complesso di via Claudio dell'università Federico II*

# MISURARE IL MONDO, 21/03/24

<https://www.terzamissione.unina.it/iniziative/misurare-il-mondo-significa-comprenderlo/>



DIPARTIMENTO DI  
**MATEMATICA**  
E APPLICAZIONI



PLS  
Piano Lauree  
Scientifiche



<= **ISCRIVERSI QUANTO PRIMA** <https://forms.gle/M8Dnv8ATXZYKncYZ9> o QR qui a sinistra

**EQUINOZIO LUCENTE alle ore 16 del 21 marzo 2024:**

## Misurare il mondo significa comprenderlo

conversazione matematica con

**SANDRA  
LUCENTE**



matematica, giornalista, scrittrice, autrice di "Quanti? Tanti!" (Dedalo2023)

Straordinaria **divulgatrice**, già nostra ospite a gennaio 2020, Sandra ritorna per discutere su come possiamo scoprire e fare scoprire gli ordini di grandezza, i numeri molto grandi e molto piccoli, attraverso le parole di alcuni dei più importanti pensatori/scienziati di tutti i tempi, fra cui *Euclide, Aristotele, Galilei, Cantor*. Ma...abbiamo bisogno di **interdisciplinarietà**, perché per costruire un edificio fatto di idee occorre mettere alle fondamenta di ogni disciplina **nozioni comuni** con tutte le altre scienze, come ci ha spiegato Euclide fin dall'inizio (per noi occidentali) di questa emozionante avventura che è la matematica. Comune a tutte le scienze sono **misurare, ordinare e comparare**. E domanda fondamentale è ...

### il tutto è maggiore della somma delle parti?



Nel rispondere, Galileo e Cantor smentiscono Euclide ed Aristotele! E persino i matematici hanno imparato a rispondere con la parola "*dipende*". Anzi, la frase forse più famosa di George Cantor recita proprio

*l'essenza della matematica è la sua libertà.*

"Misurare il mondo significa comprenderlo". E occorre che questo esercizio diventi costante per essere **cittadini**. Insegnare a misurare è per noi davvero un dovere; ad esempio, come non spiegare quale vana possibilità c'è in un gioco di azzardo? e questo si fa bene usando i numeri aventi grandi potenze, sì ma negative. Raccontare con le misure ci incuriosisce e finisce per condurci in quei **luoghi che contengono il tempo**: musei e biblioteche. E forse alla fine converremo che la risposta alla domanda è il paradigma con cui dovremmo vivere questo nuovo tempo:

*ogni parte è essenziale per l'intero.*

Ci incontriamo a Napoli, via Mezzocannone 8, piano VI con il seguente programma orientativo

ore 14: **pranzo sociale con Sandra presso la trattoria D'Angelo a piazza Nilo, Napoli**

ore 15: **Café Mathématique con visita guidata nei Luoghi di Caccioppoli (uscir\* dall'ascensore, a sx)**

ore 16: **seminario di SANDRA LUCENTE, aula M3 (corridoio a dx, poi scendere gradini)**

ore 17: **tavola rotonda con**



**Francesca Carfora (CNR),  
Antonella Castigliano (DS),  
Maria Mellone (presidente CIIM-UMI),  
Fiammetta Perfetto (ISTAT)**

ore 18: ancora **Café Mathématique con visita guidata nei Luoghi di Caccioppoli, fino alle ore 19.**



in attesa dell'equinozio vi segnaliamo questo bell'articolo sull'intervento di Sandra Lucente alla Cerimonia di Inaugurazione dell'a.a. 2023/24 dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro, con video e QR qui

sopra a sinistra <https://maddmaths.simai.eu/divulgazione/misura-intero-lucente/> e anche la

pagina del libro di Sandra <https://edizioneededalo.it/7038-quant-tanti.html>, con QR qui in basso a destra =>

**Organizzatori: Ulderico Dardano, Roberta di Gennaro, Margherita Guida, Marco Lapegna.**



# UNIVERSITA' SVELATA

Laboratorio di Metamorfosi della Matematica dal passato al futuro con giochi interattivi (nell'ambito di Università Svelata), 20/03/24

<https://www.f2svelata.it/scentro> (sito divenuto inattivo, ma indipendente dal DMA)



DIPARTIMENTO DI  
**MATEMATICA**  
E APPLICAZIONI



Laboratorio di Metamorfosi della Matematica  
dal passato al futuro con giochi interattivi,  
20/03/24 via Mezzocannone 8  
<https://www.f2svelata.it/scentro>



A cura di: Ulderico Dardano

info [dardano@unina.it](mailto:dardano@unina.it)



# Divulgazione in contesto non accademico

 **MATEM**   $\pi \phi \phi \int !$   
dardano@unina.it

**PINT OF SCIENCE FESTIVAL**  
13 -15 maggio 2024

13 MAG 20:00  
Slash+, Via Vincenzo Gemito 20  
80127, Napoli

**maTtematici in Giro**  
**ULDERICO DARDANO**

**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E APPLICAZIONI**

**neapōlis**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

 **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**

**Dipartimento di Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"**

## ATTIVITA' STORICO - MUSEALI:

Video realizzato dagli studenti della 3G del liceo Nobel di Torre del Greco (NA) in occasione della loro partecipazione agli eventi "Università Svelata" e PLS gestiti dal DMA nel 2024. Si precisa che il lavoro è stato fatto con il principio di inclusione di tutti gli studenti della classe partecipante. Si intende presentato alla Federico II come regalo per il suo 800mo compleanno.

\*\*\* [https://www.matematica.unina.it/docs/terzamissione/universita\\_svelata\\_2024.mp4](https://www.matematica.unina.it/docs/terzamissione/universita_svelata_2024.mp4)





Versione 12/09/24

INdAM

Istituto Nazionale di Alta Matematica



Dipartimento di Matematica e Applicazioni  
"Renato Caccioppoli"

MATEM@PROB / I



Istituto per le Applicazioni del Calcolo  
"Mauro Picone"



<https://forms.gle/9NNE1hZUXhA5EA>



## Workshop INdAM

Napoli, 3 ottobre 2024

v. Mezzocannone 8, piano IV



prenotazione  
indispensabile

dardano@unina.it

pomeriggio di studio intorno alla figura di

# MAURO PICONE

fondatore dei primi laboratori/istituti italiani di matematica applicata  
a Napoli e a Roma INAC e IAC del CNR

nonché maestro di insigni matematici fra i quali

*Renato Caccioppoli - Ennio De Giorgi - Carlo Miranda - ...*

**PROGRAMMA** suscettibile di lievi cambiamenti)

- dalle ore 15: **accoglienza** nei «Luoghi di Caccioppoli» con caffè e **visita guidata**;
- 15.45: **saluti istituzionali** di G. MOSCARIELLO e **presentazione progetto INdAM**;
- 16.00: «**LA SCUOLA DI PICONE**», con C. SBORDONE (prof. em. Dip. Caccioppoli);
- 16.30: «**LA MACCHINA DI PICONE**» con R. NATALINI e F. CARFORA (IAC Picone del CNR);
- 17.30: **pausa caffè ed esposizione pannelli e poster**;
- 17.45: **TAVOLA ROTONDA**, con L. CARBONE e G. TROMBETTI (proff. em. Dip. Caccioppoli) e altri
- 18.15: **visita guidata al Coretto e ai «Luoghi di Caccioppoli»** ;
- 18.45: **presentazione prossime attività e conclusioni**.

A cura di Luciano Carbone, Ulderico Dardano, Roberta Di Gennaro, Margherita Guida e IAC.

Segue pag 7 del Corriere del Mezzogiorno 3 ottobre 2024

**Sorrento**  
 Paolo Mieli  
 e le «Fiamme  
 dal passato»

Sabato 5 e domenica 6 ottobre «Sorrento D'Autore, le Storie», rassegna patrocinata da Ministero della Cultura, Ministero del Turismo e Comune di Sorrento, curata da Valentina Fontana e Gianluigi Nuzzi e organizzata da Vis Factor. Al via sabato 5, alle 11.30, nella Sala consiliare del Comune di Sorrento, con i saluti del sindaco Massimo Coppola, e il dialogo tra Paolo Mieli, giornalista, saggista e autore di

«Fiamme dal passato» (Rizzoli), Stefania Battistini, reporter Rai e Gianluigi Nuzzi. A seguire, un confronto attorno ai grandi casi di cronaca con Roberta Bruzzone, criminologa e opinionista. Le sfide e le prospettive per il rilancio e lo sviluppo del Mezzogiorno d'Italia saranno tra i temi al centro del confronto, condotto dal giornalista Francesco Piccinini, tra Roberto napoletano, Piero De Luca e Gianni Lettieri.

# Mi manda Picone

## Il maestro di Caccioppoli

di Anna Marchitelli

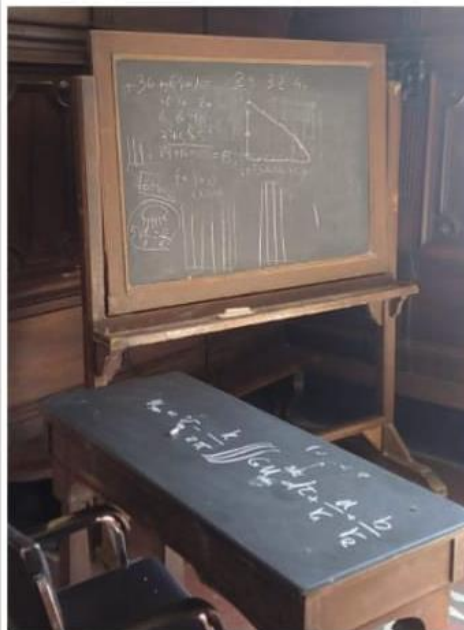
«Mi manda Picone». Avranno senz'altro usato questa espressione - divenuta oggi celebre per il film di Nanni Loy (1983) - i matematici napoletani Renato Caccioppoli e Carlo Miranda, allievi prima, e assistenti poi, del professore Mauro Picone. Una sorta di biglietto da visita da dispensare oralmente per dichiarare l'appartenenza al più famoso caposcuola della matematica italiana.

All'ingegno di Picone e alla sua indiscussa capacità di progettare e organizzare la ricerca matematica, è dedicato il pommeriggio di studio che si terrà oggi, dalle 15, negli spazi del Dipartimento di Matematica e Applicazioni «Renato Caccioppoli» della Federico II (via Mezzocannone 8, quarto piano), dal titolo «Mi manda Picone», appunto.

Interverranno i professori emeriti Luciano Carbone, Carlo Sbordone e Guido Trombetti, il direttore dell'Istituto per le Applicazioni del Calcolo Roberto Natalini, la ricercatrice dello stesso Istituto Maria Francesca Carfora e la presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base Gioconda Moscarello.

Nato a Palermo nel 1885 e formatosi alla Normale di Pisa, Picone approdò a Napoli nel 1925 per ricoprire la cattedra di analisi infinitesimale e analisi superiore all'università. Qui maturò la convinzione che le competenze analitiche dei matematici dovessero essere messe al servizio di fisici e ingegneri per la soluzione di problemi che non sorgevano più solo dalla testa del matematico, ma anche da esigenze concrete. Diede vita, infatti, a un laboratorio di Analisi numerica che divenne poi, quando si trasferì a Roma, nel 1932, l'Istituto Nazionale per le Applicazioni del Calcolo (Inac) del Cnr. Nel 1955 fu uno dei primi due centri italiani a essere dotato di un calcolatore elettronico.

La consapevolezza delle enormi possibilità del calcolo nume-



Un incontro dedicato ai due geniali matematici E in mostra ci sarà la scrivania «ritrovata»

rico maturò in Picone successivamente all'esperienza vissuta durante la prima guerra mondiale, quando riadattò le tavole di tiro dell'artiglieria alle particolari condizioni geografiche

del Trentino. Picone mise, dunque, al servizio della guerra le sue doti, ma rintracciare un legame tra matematica e guerra può essere fuorviante: «Non vedo propriamente una connes-

sione - spiega Trombetti, ex Rettore della Federico II - è vero, invece, che la matematica è ovunque, in qualunque aspetto delle scienze e delle tecnologie, quindi anche in guerra, per esempio, quando bisogna costruire nuove armi, ma il legame è sul piano concreto e non ideologico. L'intelligenza artificiale si fonda sui sistemi di algebra lineare, oppure dietro la barca di Alinghi (team velico vincitore della Coppa America) c'è Affio Quarteroni, un matematico, come anche nella robotica al servizio della medicina. Allo stesso modo la macchina «Enigma», con la quale i tedeschi cifravano i loro messaggi, fu decifrata dal matematico Alan Turing. Questo per dire che è impossibile mettere un muro e confinare la matematica da un lato o dall'altro».

Il legame di Picone con Napoli passa attraverso i suoi allievi napoletani, tra i quali ricordiamo in particolare Caccioppoli e Miranda: «Dominarono per molti anni la scena matematica nazionale e internazionale e non furono gli unici - racconta Trombetti - Picone era un vero e proprio talent scout, quando incontrava un giovane intelligente non se lo faceva scappare, ma era soprattutto uno straordinario uomo del fare, come dimostra la realizzazione dell'Istituto, frutto di un'intuizione che precorse i tempi».

Ciò che lo mantenne legato a Napoli, anche dopo il trasferimento nella Capitale, fu l'indiscusso affetto per Caccioppoli, suo allievo prediletto e assistente, divenuto poi ordinario di Analisi matematica. Noto per le ferree idee antifasciste, nato a Napoli nel 1904 e morto suicida nel suo appartamento a Palazzo Cellamare nel 1959, il professore napoletano instaurò con Picone un rapporto di sincero affetto e stima reciproca, nonostante il maestro si dichiarasse con fierezza «fascista della prima ora». A unirla c'era la matematica che Caccioppoli riuscì a salvare dall'isolamento in cui scivolò durante la seconda guerra mondiale e che continuò a insegnare all'università di Napoli anche quando, una volta



In alto, Mauro Picone. Qui sopra, Renato Caccioppoli.



A sinistra, la sua scrivania che è stata ritrovata di recente.

andato via Picone, l'ambiente accademico partenopeo cadde in un deserto asfittico. A sostenere l'estro, il carattere caotico e l'odio verso le faccende burocratiche di Caccioppoli ci fu l'amico e collega Miranda (nato a Napoli il 1922): insieme fecero rinascere l'Istituto matematico napoletano.

«Picone e Caccioppoli avevano una visione della vita e della politica opposta - racconta ancora Trombetti - ma questo non li influenzò. Picone esercitava una protezione paterna verso l'allievo fragile e geniale, al punto che, dopo la scomparsa di Caccioppoli, in una lettera scrisse: «A che vale adoperarsi per fare ancora della matematica quando vi ha rinunciato uno che poteva farla nel modo che tutti noi ammiravamo?».

L'appuntamento, che si iscrive all'interno del ciclo di incontri «I luoghi di Caccioppoli», curato dal professore di Algebra della Federico II Ulderico Dardano e finalizzato al recupero intellettuale e materiale delle eredità lasciate dai maestri matematici partenopei, sarà occasione per visitare lo storico Istituto di Analisi Superiore e il suo allestimento corredo con i suoi stalli e dorsali lignei, originario del Collegio dei Gesuiti che si trovava nello stesso complesso, restaurato nella seconda metà del Settecento e riutilizzato per arredare un'aula. Qui sarà possibile, per la prima volta, varcare una seconda porta, resa ora praticabile, che aveva la particolarità di non essere visibile e di comunicare direttamente con gli ambienti riservati ai docenti. Sarà esposto, inoltre, lo scrittoio, da poco ritrovato e risanato da Carbone e Dardano, su cui Caccioppoli lavorava con i suoi studenti: la superficie è ricoperta da una lastra di ardesia che fungeva da lavagna. Non è difficile immaginarla piena zeppa di numeri, formule ed equazioni che hanno contribuito a far progredire il dibattito matematico nazionale e a riservare alla matematica napoletana uno spazio di notevole importanza.

FOTOGRAFIE: M. CARBONE

# Natale in casa Picone, 18/12/24

Evento conclusivo del progetto



INSdAM  
Istituto Nazionale di Alta Matematica



Dipartimento di Matematica e Applicazioni  
"Renato Caccioppoli"



MATEM





## Workshop INdAM

# Natale in casa Picone

17	23	31	41		71
7		37	53	61	83
19	29	47	67	73	





Istituto per le Applicazioni del Calcolo  
"Mauro Picone"

### evento-laboratorio con studenti e docenti

18 dicembre 2024  
nei Luoghi di Caccioppoli  
v. Mezzocannone 8, piano IV  
Napoli



- 15.30 accoglienza, caffè e breve visita all'Istituto Analisi Superiore
- 16.00 *Dove manda Picone?*, introduzione di Lucio Carbone, univ. Federico II (NB: in aula M3)
- 16.20 *Il regolo calcolatore: la "macchina" prima di quella di Turing e Picone* (con laboratorio) a cura Giulio Starita univ. Vanvitelli.
- 17.00 pausa "nonsolocaffè"
- 17.30 *Matematica quanto basta, ricetta per cittadini consapevoli*, laboratorio con F. Carfora, IAC Picone del CNR
- 18.10 *La tombola di Cacciopoly*, laboratorio/gioco con U. Dardano, R. Di Gennaro, M. Guida.
- 18.50 consegna premi e regali di Natale.



è possibile partecipare anche alle singole attività, ma sempre con **prenotazione necessaria**

Versione 10/12/24



dardano@unina.it

A cura di Lucio Carbone, Francesca Carfora, Ulderico Dardano, Roberta Di Gennaro, Margherita Guida, Lisa Iodice.