

INFN - CNR - UNIVERSITÀ Napoli

Tutor

Michelangelo Ambrosio
Carla Aramo
Giovanni Ausanio
Mario Barra
Stefano Cavuotti
Fabio Chiariella
Martina De Laurenti
Michele Delli Veneri

Mariaelena D'Erricos
Adele Lauria
Giuseppe La Verde
Mikhail Lisitskiy
Antigone Marino
Mariarosaria Masullo
Paolo Mastroserio
Giovanni Mettivier

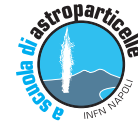
Pasquale Noli
Maurizio Paolillo
Loredana Parlato
Giampiero Pepe
Mariagabriella Pugliese
Vincenzo Roca
Alessandra Rocco
Paolo Russo

Giulio Saracino
Antonio Sarno
Luca Scognamiglio
Antonio Sorgente
Italo Testa
Angela Tino
Claudia Tortiglione

Attività totem e telescopio

Michelangelo Ambrosio
Carla Aramo
Giovanni La Rana
Paolo Mastroserio
Antonio Pandalone

Giuseppe Pontoriere
Francesco Taurino
Attanasio Candela (LNGS)
Sebastiano Crupano



III Edizione 2018/2019

A scuola di astroparticelle

“Dalle astroparticelle alle nanotecnologie... a scuola di Fisica Moderna”



sito web: www.na.infn.it
mail: direzione@na.infn.it
segreteria di direzione: 081.67.61.86
facebook: [ascuoladiastroparticelle](https://www.facebook.com/ascuoladiastroparticelle)
facebook: INFN Sezione di Napoli

$$\Phi_0 = \frac{h}{2e}$$

$$E = mc^2$$

$$(\hbar\omega - m)c^2 = 0$$



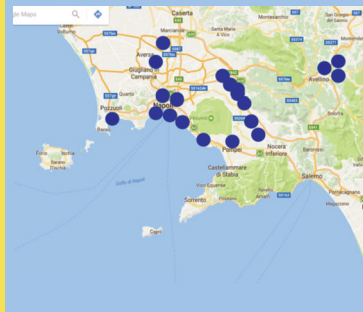
La ricerca entra nelle scuole attraverso la disseminazione di dati scientifici reali

Scuole partecipanti al concorso: "A scuola di Astroparticelle"

SCUOLA	CITTA'	TITOLO	TUTOR
1. Leon Battista Alberti	Napoli	Tra nanoparticelle e... transistor organici	L. Parlato
2. Giordano Bruno	Arzano	Alla scoperta dei muoni	G. Saracino
3. Renato Caraccioppoli	Scafati	Acceleratori di particelle	M. Masullo
4. S. Cantone	Pomigliano d'Arco	La misura dell'età dell'Universo con il telescopio ottico	M. Paolillo
5. S. Cantone	Pomigliano d'Arco	Gli ammassi globulari indicatori dell'età dell'Universo	M. De Laurentis
6. G. Carducci	Nola	Decadimenti radioattivi e misure di gas Radon	V. Roca
7. C. Colombo	Marigliano	La fisica dei quanti: a livello del "nano"	M. Barra
8. Cuoco-Campanella	Napoli	Interferometri e rumori delle onde gravitazionali	I. Testa
9. Europa	Pomigliano	Questioni di... punti di vista!	G. Pepe
10. Enrico Fermi	Aversa	I raggi cosmici... i messaggeri invisibili dell'universo	M. Ambrosio, P. Mastroserio
11. Vittorio Imbriani	Pomigliano	Nanotecnologie per la salute e l'ambiente	C. Tortiglione
12. Arturo Labriola	Napoli	Pericolo Radon	G. Pugliese
13. Mancini	Avellino	Il riscaldamento globale	I. Testa
14. Mancini	Avellino	Understanding X-ray mammography	P. Russo, G. Mettivier, A. Sarno
15. Mancini	Avellino	Comunicazione Scientifica	A. Marino
16. Giuseppe Mercalli	Napoli	A caccia di astroparticelle... l'esperimento Pierre Auger	C. Aramo, R. Collalillo
17. Alfred Nobel	Torre del Greco	Rischio Radon, ne sei a conoscenza?	G. Pugliese, G. La Verde
18. Antonio Pacinotti	Scafati	WIKIRAC	G. Pugliese
19. Ernesto Pascal	Pompei	Misuriamo... un capello!	A. Marino
20. Lucio Anno Seneca	Bacoli	Piovono Muovi	P. Mastroserio
21. Silvestri	Portici		

Localizzazione delle scuole

1. Arzano (Liceo Bruno)
2. Avellino (Liceo Mancini) - I poster
3. Avellino (Liceo Mancini) - II poster
4. Avellino (Liceo Mancini) - III poster
5. Aversa (Liceo Fermi)
6. Bacoli (Liceo Seneca)
7. Marigliano (Liceo Colombo)
8. Napoli (Liceo Alberti)
9. Napoli (Liceo Cuoco-Campanella)
10. Napoli (Liceo Labriola)
11. Napoli (Liceo Mercalli)
12. Nola (Liceo Carducci)
13. Pomigliano d'Arco (Liceo Cantone - I)
14. Pomigliano d'Arco (Liceo Cantone - II)
15. Pomigliano d'Arco (Liceo Europa)
16. Pomigliano d'Arco (Liceo Imbriani)
17. Pompei (Liceo Pascal)
18. Portici (Liceo Silvestri)
19. Scafati (Liceo Caraccioppoli)
20. Scafati (ITI Pacinotti)
21. Torre del Greco (Liceo Nobel)



Programma di Alternanza Scuola-Lavoro



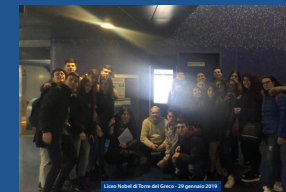
Liceo Labriola di Napoli - 4 aprile 2019



Liceo Pascal di Pompei - 28 marzo 2019



Liceo Seneca di Bacoli - 14 marzo 2019



Liceo Nobel di Torre del Greco - 29 gennaio 2019



Liceo Pacinotti di Scafati - 7 marzo 2019



Liceo Bruno di Arzano - 19 febbraio 2019



Liceo Colombo di Marigliano - 18 febbraio 2019



Liceo Fermi di Aversa - 8 aprile 2019



Liceo Fermi di Aversa - 8 aprile 2019



Liceo Imbriani di Pomigliano d'Arco - 27 febbraio 2019