

Vincezo Ferraro è stato un grande innovatore  
è il pioniere della magnetoidrodinamica; le  
sue teorie hanno gettato le basi per la moderna  
fisica della magnetosfera.

Maddalena Ferraro



Nato a Londra nel 1907 da Filippo e Amalia, di  
Sant'Agello, Vincenzo Ferraro si è distinto per  
le sue importanti scoperte: la guaina "Ferraro-  
Rosenbluth", la teoria delle oscillazioni  
idromagnetiche, la legge dell'isotropizzazione, la  
teoria della diffusione degli ioni nella ionosfera e  
la teoria delle tempeste magnetiche elaborata  
in collaborazione con Sydney Chapman.

Fu il titolare di cattedra di matematica applicata  
al Queen Mary College e, più tardi, membro  
della Royal Astronomical Society.

Il Prof. Ian Roxburgh dell'università di Londra,  
suo stretto collaboratore e poi successore, disse:  
"Le teorie e gli articoli che Ferraro ha pubblicato  
nel 1937 sull'isotropizzazione sono citate ancora oggi;  
quanti di noi avranno un proprio lavoro citato tra  
70 o 80 anni?"

La sua eredità vive.

L'istituzione di un premio annuale internazionale,  
oltre a costituire un tangibile tributo ad un  
grande Scienziato, vuole anche rappresentare  
un modo di mantenere vivo il ricordo di  
Vincenzo C.A. Ferraro come Uomo e per  
testimoniare quanto abbia rappresentato per  
la ricerca scientifica in generale e per  
l'astrofisica in particolare.

L'associazione Onlus "Vincenzo Ferraro" anche  
quest'anno intende rendere omaggio al  
Prof. Vincenzo C.A. Ferraro, originario della  
Penisola Sorrentina, al fine di diffonderne gli  
studi nell'ambito della magnetoidrodinamica  
applicata alla fisica dello spazio, creando, in tal  
modo, un vero e proprio centro di richiamo  
per i giovani laureati e ricercatori.

In tal senso l'Associazione, nella persona del  
presidente Maddalena Ferraro, istituisce  
anche per l'anno 2026 il premio "Vincenzo  
Ferraro" che viene assegnato a tesi di dottorato  
in fisica dei plasmi spaziali

*"Forte e indelebile è in noi la presenza morale  
e intellettuale di questo grande astrofisico.  
Un uomo umile, dalle maniere gentili, poco  
abituato ai clamori ma tanto amato dai suoi  
allievi. Il Prof. Ferraro ha lasciato una grande  
eredità di lavoro, di umanità, di umiltà e  
di impegni di grande rilievo scientifico.  
Prendendo spunto da questi suoi principi,  
l'intento è motivare i giovani allo studio e  
continuare la sua opera"*

Maddalena Ferraro



## PREMIO INTERNAZIONALE VINCENZO FERRARO

UNA VITA PER LA SCIENZA  
XIX EDIZIONE 2026

Premio ideato e istituito da **Maddalena Ferraro**  
Presidente dell'Associazione "Premio Vincenzo Ferraro"  
rivolto al dottorato di ricerca in Fisica dello Spazio

### 9ª EDIZIONE PREMIO SCIENTIFICO-LETTERARIO "VINCENZO C.A. FERRARO"

per le scuole secondarie di secondo grado  
del territorio nazionale

Scuola Polo Liceo Classico Scientifico Vittorio Imbriani  
Pomigliano D'Arco

Con la partecipazione di:

Liceo Salvemini, Sorrento • Istituto Isis "De Nicola", Napoli  
I.S. Aeclanum, Mirabella • Liceo "De Liguori", Acerra  
Liceo Nuzzi, Andria • Liceo "Cantone", Pomigliano  
I.I.S. "Siani", Napoli • I.I.S. "Siani", Casalnuovo  
Liceo "Colombo", Marigliano • I.S. "Galiani - Da Vinci", Napoli  
Liceo "Braucci", Caivano • Liceo "Torricelli", Somma Vesuviana

**SORRENTO - CHIOSTRO DI S. FRANCESCO**  
**10 OTTOBRE 2026 - ORE 9:30**

*"La Cultura non deve annoiare"*  
-Maddalena Ferraro



La S.V. è invitata  
alla cerimonia di premiazione del

**Premio Internazionale  
"Vincenzo Ferraro  
Una vita per la scienza"  
XIX Edizione**

*rivolto al dottorato di ricerca  
in Fisica dello Spazio*

**9° Premio scientifico letterario  
"Vincenzo C.A. Ferraro"**

*rivolto alle scuole secondarie di II grado  
del territorio nazionale*

*Che si terrà*  
**Sabato 10 Ottobre 2026  
alle 9:30**

**Presso il Chiostro di San Francesco  
in Sorrento**

**Saluti di Benvenuto:**

**Prof.ssa MARIA SORBO**  
*Moderatrice*

**Dott. CORRADO FATTORUSSO**  
*Sindaco di Sorrento*

**Dott.ssa MARIA RUSSO**  
*Assessore del Comune di Sant'Agello*

**Dott. GIOVANNI IACCARINO**  
*Vice Sindaco di Piano di Sorrento*

**Prof. GIOVANNI RUSSO**  
*Assessore alla cultura Comune  
di Pomigliano D'Arco*

**Ospiti:**

**Prof.ssa MOLINELLA LATTANZI**  
*Direttrice Editoriale della Rivista  
Scientifica "COELUM"*

**Prof. LUIGI RUSSO**  
*Rilevatore geomagnetico di Capri*

**Partecipano:**

**Dott. MARCO FEROCI**  
*Istituto Nazionale di Astrofisica - IAPS  
(Comitato Scientifico)*

**Prof. UMBERTO VILLANTE**  
*Università di L'Aquila  
(Comitato Scientifico)*

**Dott.ssa DENISE PERRONE**  
*Agenzia Spaziale Italiana  
(Comitato Scientifico)*

**Dott. ROBERTO BRUNO**  
*Istituto Nazionale di Astrofisica - IAPS  
(Presidente Comitato Scientifico)*

**Prof. FABIO REALE**  
*Università di Palermo*

**Consegna del Premio Internazionale  
"Vincenzo Ferraro 2026":**

**TINATIN BARATASHVILI**  
*Centre for Mathematical Plasma  
Astrophysics, KU Leuven, Belgio*

**Consegna del Premio Scientifico-Letterario  
"Vincenzo C.A. Ferraro"**

**ALLIEVI DELLE SCUOLE SECONDARIE  
DI II GRADO DEL TERRITORIO NAZIONALE**

**Comitato Organizzativo:**

**D.S. MARIA IERVOLINO**  
**Prof.ssa ROSA MANNA**  
**Prof.ssa MARIATERESA COSENTINO**  
**Prof.ssa MARGHERITA ROMANO**

**Gli esperti della commissione:**

**Prof.ssa TIZIANA SALA**  
*Docente di Arte e Immagine, specializzata in  
Grafica d'Arte e Editoria Artistica*

**Prof. ANIELLO PARMA**  
*Docente Epigrafia Latina (Univ. del Salento)  
Storia del diritto (Univ. Giustino Fortunato BN)*

**Dott.ssa CLEMENTINA SASSO**  
*Istituto Nazionale di Astrofisica - OAC*

**Partecipano:**

**D.S. Prof. MARIA IERVOLINO**  
*Liceo Vittorio Imbriani Pomigliano D'Arco*

**Con la partecipazione dell'artista  
CARLA DE GREGORIO**



"Sole a  
Mezzogiorno"

**E la partecipazione del Poeta  
GIANNI TERMINIELLO**

**Chiusura XIX Edizione Premio Ferraro  
MADDALENA FERRARO**