



LICEO STATALE "E. FERMI"
88100 Catanzaro Lido (CZ)

Scuola Capofila Rete di Scuole "Science Fermi Network"

Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Scientifico Sportivo

Via C. Pisacane Contrada Giovino Tel. 0961/737678 - Fax 0961/737204

Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane - Liceo Scienze Umane Economico Sociale

Via Crotona Tel. 0961/34624 - Fax 0961/31040

Scuola di Fisica
IV° SEMINARIO di FORMAZIONE

IL TEMPO

AUDITORIUM LICEO STATALE "E. Fermi"

Catanzaro Lido

08 maggio – 10 maggio 2017

LUNEDÌ 8 maggio 2017

Il Tempo nella Fisica e nella Filosofia



ore 9.00 – 9.30

Apertura del Seminario

Direttore del corso Prof. Luigi A. Macrì (Dirigente Liceo "E. Fermi", Catanzaro)



ore 9.30 – 10.00

"Il Tempo della Fisica"

Prof. Vitaliano Chiarella (Laboratori I.N.F.N. – Frascati – RM)



ore 10.00 – 11.00

"Il Tempo: Storia ed Epistemologia"

Prof. Michele Camarca (Università della Calabria)



ore 11.15 – 12.15

"Una lezione inusuale sul Tempo"

Prof. Domenico Liguori (Liceo Scientifico di Cariati - CS)



LICEO STATALE "E. FERMI"
88100 Catanzaro Lido (CZ)

Scuola Capofila Rete di Scuole "Science Fermi Network"

Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Scientifico Sportivo

Via C. Pisacane Contrada Giovino Tel. 0961/737678 - Fax 0961/737204

Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane - Liceo Scienze Umane Economico Sociale

Via Crotona Tel. 0961/34624 - Fax 0961/31040



ore 12.15 – 13.15

"La didattica della Fisica è/e il Futuro"

Prof.ssa Assunta Bonanno (Delegata del Rettore per l'Orientamento - Università della Calabria)



ore 15.30 – 16.30

"L'evoluzione del concetto di Tempo da Newton ai giorni nostri"

Prof. Antonio Rotella (Liceo Scientifico "E. Fermi" di Catanzaro)



ore 16.30 – 17.30

"Il Tempo nella psiche: Jung e Pauli"

Dott. Oraldo Paleologo. (Ingegnere chimico – Università della Calabria)



ore 17.30 – 18.30

"La concezione del tempo nella cultura europea del novecento"

Prof. Carlo Alberto Notaris (Liceo Scientifico "E. Fermi" Catanzaro)



ore 18.30 – 19.00

"Tavola rotonda con gli studenti"

Prof. Carlo Alberto Notaris (Liceo Scientifico "E. Fermi" Catanzaro)



LICEO STATALE "E. FERMI"

88100 Catanzaro Lido (CZ)

Scuola Capofila Rete di Scuole "Science Fermi Network"

Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Scientifico Sportivo

Via C. Pisacane Contrada Giovino Tel. 0961/737678 - Fax 0961/737204

Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane - Liceo Scienze Umane Economico Sociale

Via Crotone Tel. 0961/34624 - Fax 0961/31040

MARTEDÌ 9 maggio 2017

Il Tempo Relativo e...Meteorologico



ore 9.00 – 9.30

Saluti delle Autorità

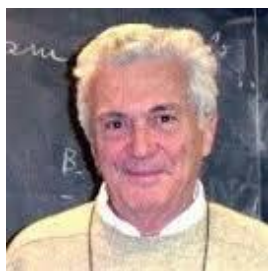
Dott. Ing. Diego Bouchè (Direttore Generale USR Calabria)



ore 9.30 – 10.30

"Tempo e Clima. Previsioni meteo e Simulazioni Climatiche: stato dell'arte"

Dott. Carlo Cacciamani (Direttore servizio ARPA Emilia - Romagna)



ore 10.30 – 11.00

"Da Galilei ad Einstein"

Prof. Silvio Bergia (già professore ordinario Università di Bologna Alma Mater Studiorum)



ore 11.15 – 12.15

"La vita media del muone"

Prof. Alessandro Fantini (Liceo Scientifico "E. Fermi" di Catanzaro)



LICEO STATALE "E. FERMI"

88100 Catanzaro Lido (CZ)

Scuola Capofila Rete di Scuole "Science Fermi Network"

Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Scientifico Sportivo

Via C. Pisacane Contrada Giovino Tel. 0961/737678 - Fax 0961/737204

Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane - Liceo Scienze Umane Economico Sociale

Via Crotone Tel. 0961/34624 - Fax 0961/31040



ore 12.15 – 13.15

"Simmetrie ed invarianze: il teorema di Emmy Noether"

Prof. Lorenzo Lorè (Liceo Scientifico "E. Fermi" di Catanzaro)



ore 15.30 – 16.30

"Il Tempo e la Forza di Gravità.

Un'applicazione pratica: il progetto EEE e le coincidenze a distanza"

Prof. Marco Schioppa (Università della Calabria)



ore 16.30 – 17.30

"Il circuito di coincidenza per la selezione del muone dei raggi cosmici"

"Misure del Tempo di vita media del muone"

I Ragazzi di Via Pisacane – (Progetto EEE - Liceo Scientifico "E. Fermi" di Catanzaro)



ore 17.30 – 19.00

"Le Scuole a confronto: il progetto E.E.E."

- Prof. Marco Schioppa (Università della Calabria)
- Prof. Alessandro Fantini (Liceo Scientifico "E. Fermi" di CZ)
- Prof.ssa Donatella Matragnano (Liceo Scientifico "E. Fermi" di CZ)



LICEO STATALE "E. FERMI"

88100 Catanzaro Lido (CZ)

Scuola Capofila Rete di Scuole "Science Fermi Network"

Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Scientifico Sportivo

Via C. Pisacane Contrada Giovino Tel. 0961/737678 - Fax 0961/737204

Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane - Liceo Scienze Umane Economico Sociale

Via Crotone Tel. 0961/34624 - Fax 0961/31040

MERCOLEDÌ 10 maggio 2017

La Fisica e...le Altre



ore 9.00 - 10.00

"Il Tempo di un battito...."

Fisica e..... Medicina

**Dott. Roberto Ceravolo (Cardiologo interventista - Presidio Ospedaliero Pugliese –
Ciaccio- CZ)**



ore 10.00 – 11.00

"Cinetica dell'idrolisi alcalina dell'acetato di etile"

Fisica e.....Chimica

Prof. Andrea Checchetti (IIS San Giovanni in Fiore - CS)



ore 11.15 - 12.15

"Il codon bias: modelli fisico-matematici per la genomica"

Fisica e.....Biologia

Dott. Maddalena Dilucca (Università "La Sapienza" – Roma)



ore 12.15 – 13.15

"Seminario docenti: Che cos'è Scientix"

Prof. Andrea Checchetti (IIS San Giovanni in Fiore - CS)



LICEO STATALE "E. FERMI"
88100 Catanzaro Lido (CZ)

Scuola Capofila Rete di Scuole "Science Fermi Network"

Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Scientifico Sportivo

Via C. Pisacane Contrada Giovino Tel. 0961/737678 - Fax 0961/737204

Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane - Liceo Scienze Umane Economico Sociale

Via Crotona Tel. 0961/34624 - Fax 0961/31040

ore 15.30 - 16.30

"Ricostruire il Tempo: la fisica dell'archeometria"

Fisica eBeni Culturali

Prof. Peppino Sapia (Università della Calabria)



ore 16.30 - 17.30

"Il restauro consapevole e l'indagine nel TempoLuce di un incontro possibile: Caravaggio e Mattia Preti"

Fisica eConservazione

Dott. Caterina Bagnato Valentino (Museo Civico di Taverna - CZ)



ore 17.30 - 18.30

"La fisica applicata ai beni culturali: Workshop didattico sull'imaging infrarosso"

Prof. Peppino Sapia (Università della Calabria)



ore 18.30 - 19.00

"Il Tempo, l'Amore e la Poesia"

Prof. Francesco Cimino (Liceo Scienze Umane "E. Fermi" Catanzaro)

