

## 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

Prot. N° 1845 C/12

Catanzaro, 23 marzo 2017

*Ai Sigg. Dirigenti Scolastici  
Al referente Scientifico di Istituto  
Loro Sedi*

*Oggetto: Partecipazione attività formativa*

*"Scuola di Fisica 2017"*

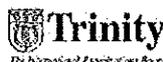
Nel quadro di un sempre maggiore approfondimento della Fisica e della Cultura in generale, questo Liceo è lieto di invitarLa al Seminario di Studi Nazionale – Scuola di Fisica, che si terrà nelle giornate dall'8 al 10 di maggio 2017.

Al Seminario, che quest'anno avrà come tema dominante "il Tempo", declinato in diverse forme: dalla filosofia alla meteorologia, dalla Fisica Classica a quella Moderna, parteciperanno illustri studiosi provenienti da diverse Università o Enti di ricerca italiani. In allegato viene spedita la presentazione di massima del Convegno, unitamente al link relativo alla domanda di iscrizione. La stessa potrà essere anche essere spedita via mail tramite supporto cartaceo debitamente compilato.

Link iscrizione: [www.iisfermi.gov.it/scuoladifisica2017](http://www.iisfermi.gov.it/scuoladifisica2017)



Il Dirigente  
Prof. Luigi Antonio MAERI





**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

Scuola di Fisica  
IV° SEMINARIO di FORMAZIONE  
**IL TEMPO**

AUDITORIUM LICEO STATALE "E. Fermi"

Catanzaro Lido

08 maggio – 10 maggio 2017

Direttore del corso

Luigi A. **Macrì** (Dirigente Liceo "E. Fermi", Catanzaro)

Docente referente: *Alessandro **Fantini** (Docente Liceo "E. Fermi", Catanzaro)*

*Relatori e Coordinatori*

*Prof.ssa Assunta **Bonanno** (Un. Della Calabria, Cosenza)*

*Dott. Carlo **Cacciamani** (ARPA, Bologna)*

*Prof. Michele **Camarca** (Un. Della Calabria, Cosenza)*

*Prof. Andrea **Checchetti** (I.I.S. San Giovanni in Fiore - CS)*

*Prof. Vitaliano **Chiarella** (Lab. I.N.F.N. Frascati – Roma)*

*Dott.ssa Maddalena **Dilucca** (Un. "La Sapienza", Roma)*

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

*Prof. Domenico **Liguori** (Liceo Scientifico, Cariati – KR)*

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

*Prof. Peppino **Sapia** (Un. Della Calabria, Cosenza)*

*Prof. Marco **Schioppa** (Un. Della Calabria, Cosenza)*



**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 Crotonè Tel. 0961/34624 - Fax 0961/31040

Il Seminario è organizzato dal Liceo Scientifico "E. Fermi" di Catanzaro.

**PRESENTAZIONE DEL SEMINARIO**

**Finalità**

Scopo di questo seminario è rendere possibile agli insegnanti e agli studenti la riflessione sullo sviluppo della fisica e mettere l'accento sul valore didattico della divulgazione scientifica nell'insegnamento della fisica.

**Obiettivi**

Saranno coinvolti nei lavori docenti universitari e/o soci AIF della scuola secondaria per raggiungere i seguenti obiettivi:

- Ampliare le conoscenze storiche sui concetti fondamentali di fisica;
- Favorire la capacità di riconoscere e valutare il valore culturale e sociale della scienza nella sua dimensione storica e divulgativa;
- Consentire una visione problematica della scienza;
- Analizzare le caratteristiche di una ricerca storica: fonti, indicazioni bibliografiche, contesto sociale e culturale di riferimento, tipologie;
- Fornire un'ampia bibliografia di fonti primarie e secondarie sul tema del corso;
- Dare una panoramica dei materiali didattici disponibili;

**Strumenti**

Le attività della scuola si baseranno su:

- Relazioni di esperti;
- Lavori di gruppo;
- Esempi di apprendimento informale basato sulla storia della scienza;
- Multimedialità e laboratorio

La struttura oraria del seminario prevede 24 ore di attività articolate come segue.

Giorni	Data	Relazioni di esperti Numero ore	Lavori di gruppo e discussioni plenarie Numero ore	TOTALE Ore di lavoro
Lunedì	08/05/2017	6	3	8
Martedì	09/05/2017	6	2	8
Mercoledì	10/05/2017	6	2	8
TOTALE ORE		18	5	24

**Al termine dello stesso seminario verrà rilasciato attestato di partecipazione a tutti i docenti regolarmente registrati, con indicazione delle ore effettivamente svolte.**



**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

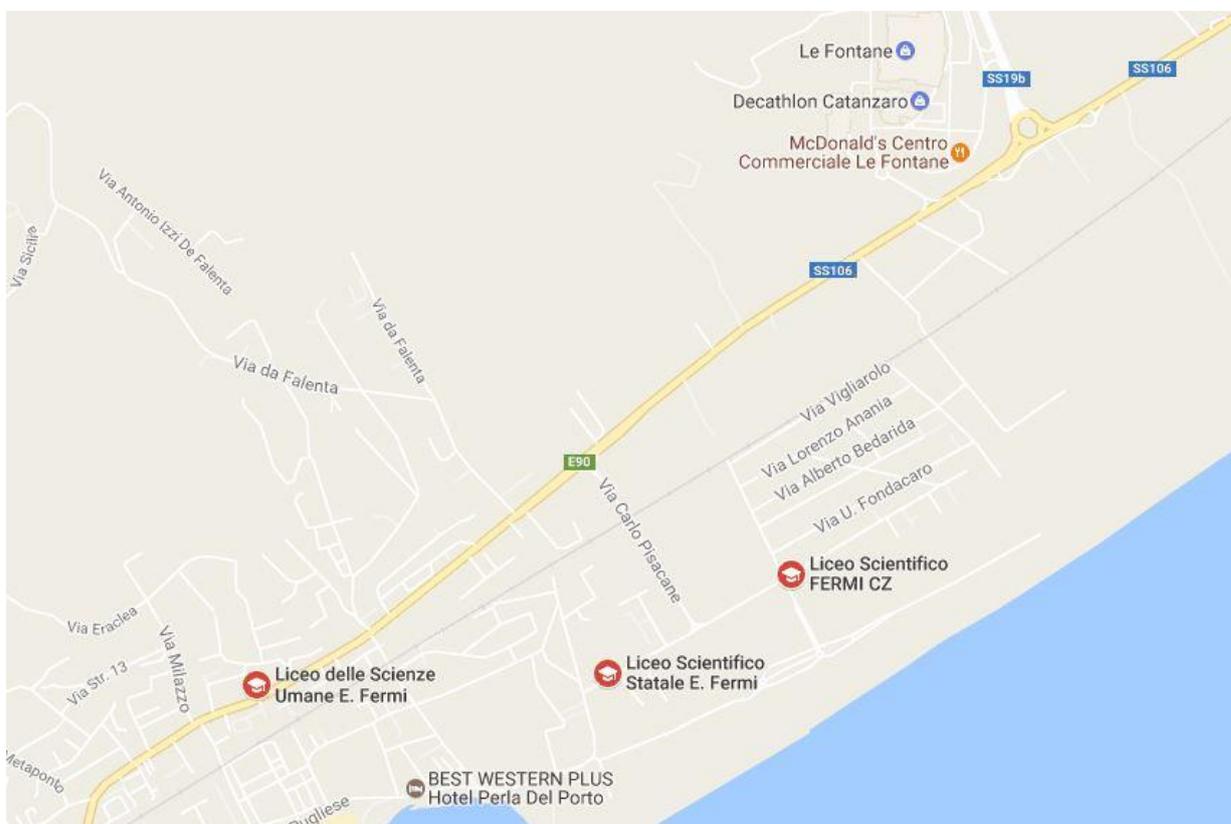
Via C. Pisacane Contrada Giovino Tel. 0961/737678 - Fax 0961/737204

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

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

**Informazioni logistiche**

**Iscrizione:** l'iscrizione è gratuita per tutti i Docenti. Si effettua presso il Liceo Scientifico "E. Fermi" di Catanzaro Lido inviando la propria adesione al link specifico [www.iisfermi.gov.it/scuoladifisica2017](http://www.iisfermi.gov.it/scuoladifisica2017) per o per e-mail [czis001002@istruzione.it](mailto:czis001002@istruzione.it)



**Nella mappa sono chiaramente indicati:**

- 1) i due ingressi separati per il Liceo Scientifico**
- 2) la sede del Liceo delle Scienze Umane dove è ubicato, in via Crotonè, l'Auditorium "A. Scopelliti" sede principale del convegno.**

Sono state attivate delle convenzioni con alberghi e ristoranti del luogo.

*Dettagliate informazioni logistiche saranno date agli iscritti successivamente.*





**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

**Domanda di iscrizione**

*Al Direttore del Corso*

*Prof. Luigi A. Macri – via C. Pisacane loc. Giovino*

*88100 Catanzaro Lido*

*email: czis001002@istruzione.it*

**SEMINARIO DI FORMAZIONE DI FISICA**

**"IL TEMPO"**

AUDITORIUM LICEO STATALE "E. Fermi"

Viale Crotone - Catanzaro Lido

08 maggio – 10 maggio 2017

\_\_\_ sottoscritt \_\_\_

Cognome e Nome \_\_\_\_\_

Residenza \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Scuola di servizio \_\_\_\_\_

di \_\_\_\_\_ indirizzo \_\_\_\_\_

Laurea \_\_\_\_\_ Abilitazione(i) \_\_\_\_\_

Numero anni di insegnamento \_\_\_\_\_

iscritto a  AIF dal.....

Esperienza di collaborazione a corsi d'aggiornamento e formazione

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> come direttore     | <input type="checkbox"/> come docente formatore      |
| <input type="checkbox"/> come coordinatore  | <input type="checkbox"/> come consulente scientifico |
| <input type="checkbox"/> come organizzatore | <input type="checkbox"/> _____                       |

**CHIEDE**

**di poter essere iscritto al corso in oggetto.**

Data \_\_\_\_\_

firma \_\_\_\_\_