

Oggiono, 17 gennaio 2017

- > Agli studenti delle classi quarte e quinte
- > Ai docenti di Matematica e Fisica

OGGETTO: "Le grandi sfide della Fisica e della Chimica per l'Ingegneria"

Il Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre" in collaborazione con POLITECNICO DI MILANO organizza, in varie città italiane, giornate di seminari su Fisica o Chimica per gli studenti e i professori delle Scuole secondarie superiori. Questi incontri intendono offrire una chiara descrizione di alcune problematiche affrontate da queste discipline nei nostri giorni e del loro impatto applicativo, anche al fine di rendere più consapevole la scelta universitaria.

L'iniziativa è rivolta a docenti e studenti delle scuole superiori e si svolgerà **mercoledì 8 marzo pv** presso il Politecnico di Milano – Piazza Leonardo da Vinci, 32 – Aula De Donato.

Di seguito il programma:

- 14.30 Indirizzi di saluto: Il Rettore del Politecnico e Il Presidente dell'Istituto Lombardo, Accademia di Scienze e Lettere
- 14.45 ADALBERTO GIAZOTTO (INFN, Sezione di Pisa), *Le Onde Gravitazionali: Einstein aveva Ragione*
- 15.30 SERGIO CARRA' (Linceo, Politecnico di Milano), *Risposte della Scienza e dell'Ingegneria alle Sfide Poste da un Pianeta Inquieto*
- 16.15 Intervallo

- 16.30 ROBERTO OSELLAME (Istituto INFN del CNR, Milano), *Tecnologie Quantistiche per Computer e Internet del Futuro*
- 17.15 DAVIDE MOSCATELLI (Politecnico di Milano), *I Nanomateriali nella Scienza e Tecnologia dei Polimeri*
- 18.00 Discussione

Si informa che l'attività di formazione e di aggiornamento promossa dal suddetto Seminario è riconosciuta ai sensi della c.m. 376 del 23.12.95 e della direttiva n. 90/2003.

Per motivi organizzativi è **richiesta l'iscrizione**, perciò si invitano gli studenti interessati alla proposta in oggetto a comunicare la propria adesione al prof. CESANA entro venerdì 27 gennaio pv.

Molti cordiali saluti

Luca Cesana
Resp. orientamento dell'Istituto "Bachelet"