



Piacenza, 26 novembre 2016
Palazzo Gotico, Piazza Cavalli

In collaborazione con



Comune di Piacenza

La fisica spiegata dai protagonisti italiani

Seminario in ricordo di Edoardo Amaldi nell'ambito delle celebrazioni per il Cinquantenario dell'UGIS

Non occorre ricordare la fama planetaria di Enrico Fermi, solo per limitarci a un grande nome, per evidenziare i successi italiani nella ricerca fisica e nelle sue applicazioni. Ma non è mai un caso se ben quattro scienziati del nostro paese hanno guidato, e una lo sta facendo ora, il CERN di Ginevra: Edoardo Amaldi (padre fondatore e segretario generale CERN nel 1954), Carlo Rubbia (1989-1994), Luciano Maiani (1999-2003), Fabiola Gianotti (da gennaio 2016). L'Italia ha contribuito molto, e lo fa tutt'ora, ai successi della fisica di frontiera! Approfittando dell'esperienza di alcuni protagonisti e di un grande divulgatore come Piero Angela, il seminario intende testimoniare i risultati più eclatanti ottenuti nel campo grazie all'Italia e illustrare le prospettive della nuova fisica e i potenziali benefici attesi.

PROGRAMMA

13.30 Registrazione dei partecipanti

14.30 Introduzione ai lavori e coordinamento

Giovanni Caprara, presidente Ugis-Unione giornalisti italiani scientifici ed editorialista scientifico del Corriere della Sera

Saluti delle autorità

Paolo Dosi, sindaco di Piacenza

Massimo Toscani, presidente Fondazione di Piacenza e Vigevano

Antonio Farnè, presidente Ordine dei giornalisti Emilia Romagna

14.50 Anteprima del documentario "Dal nucleo atomico allo spazio cosmico: Edoardo Amaldi, la nascita del CERN e le origini dell'ESA". Regia *Enrico Agapito*; consulenza scientifica Adele La Rana

15.00 **Edoardo Amaldi, il maestro e la rinascita della fisica italiana ed europea**

Piero Angela, giornalista e divulgatore scientifico, socio Ugis

L'Italia sulla frontiera dello spazio

Roberto Battiston, presidente ASI – Agenzia spaziale italiana

La nascita imperfetta delle cose: breve storia del nostro universo e qualche ipotesi sulla sua fine

Guido Tonelli, ordinario Università di Pisa e già spokesperson esperimento CMS al CERN

17.00 Dibattito

17.30 Chiusura del seminario

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il seminario è aperto al pubblico. L'accesso alla sala è consentito fino all'esaurimento dei posti disponibili.

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione al [link](#)

I giornalisti interessati ad acquisire i crediti (3 CFP) sono invitati a registrarsi sulla piattaforma S.I.Ge.F. (Sistema informatizzato gestione formazione).

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Per informazioni: ugis@ugis.it

Con il patrocinio di



**POLITECNICO
MILANO 1863**

POLO TERRITORIALE DI
PIACENZA



**UNIVERSITÀ
CATTOLICA**
del Sacro Cuore