

Enrico Fermi a Firenze

a 90 anni dal suo fondamentale
contributo alla Fisica moderna

Salone dei Cinquecento, Palazzo Vecchio, Firenze
22 Marzo 2016 ore 10:00

1926



Nel 1926, quando era professore dell'Università di Firenze, Enrico Fermi pubblicò il suo celebre articolo sulla "quantizzazione del gas perfetto monoatomico", in cui descrisse per la prima volta il comportamento delle particelle che, dopo di lui, furono chiamate *fermioni*.

A distanza di 90 anni, celebriamo il genio di Enrico Fermi e il suo legame con la città di Firenze, arrivando fino alle ultime frontiere della ricerca, là dove "nuvole" di fermioni raffreddate a pochi miliardesimi di grado sopra lo zero assoluto ci permettono di osservare le leggi fondamentali della Natura e sviluppare tecnologie rivoluzionarie.

Interverranno:

10:00 **Cristina Giachi** Vicesindaco di Firenze
Luigi Dei Rettore dell'Università degli Studi di Firenze
Domenico Petruzzo Direttore generale dell'Ufficio Scolastico Regionale

10:30 **Roberto Casalbuoni** Università degli Studi di Firenze
Enrico Fermi: un genio del '900

11:30 **Massimo Inguscio** Università degli Studi di Firenze
Soffermiamoci sugli atomi più freddi dell'Universo

2016



L'evento è rivolto alla cittadinanza e alle scuole
Ingresso libero (per le scuole è richiesta prenotazione)

www.fermiafirenze.eu
fermiflorence@gmail.com