



## LECTIO MAGISTRALIS

### “ENRICO FERMI E IL QUADERNO RITROVATO”

Sabato 25 novembre 2017, ore 10.30 – 12.30 | Lariofiere, Erba



Camera di Commercio  
Lecco



Società Italiana di Fisica  
Italian Physical Society



storie di alternanza

#### Programma:

**10.30 - Saluti e Introduzione**

Vico Valassi, Consigliere Camera di Lecco e Presidente Univerlecco

**10.40 - Lectio Magistralis**

“ENRICO FERMI E IL QUADERNO RITROVATO”

Prof.ssa Luisa Cifarelli, Presidente “Società Italiana di Fisica”

**12.00 - Dibattito con le scuole**

**12.15 - “STORIE DI ALTERNANZA” : premiazione scuole vincitrici del bando promosso dalla Camera di Lecco e Unioncamere**

**12.30 - Chiusura Lavori**

*La Camera di Commercio di Lecco promuove la Lectio Magistralis della Professoressa Luisa Cifarelli, Presidente della Società Italiana di Fisica, dedicata a Enrico Fermi, gigante della Fisica che nel 1938, a soli 37 anni, si aggiudicò il Premio Nobel per le sue scoperte sui neutroni.*

*Un appuntamento per conoscere l'attività del Fisico italiano, il suo costante impegno nel promuovere la ricerca e la cultura scientifica, specie a favore delle giovani generazioni. Soprattutto, un'occasione per scoprirne la più profonda eredità intellettuale: Fermi, infatti, fu interprete di un atteggiamento estremamente moderno, caratterizzato da uno sguardo sempre rivolto al futuro, un approccio interdisciplinare e una grande attenzione verso le possibili applicazioni sperimentali a favore dello sviluppo tecnologico.*

*A lui si devono scoperte e indicazioni ancora oggi alla base di numerose attività di ricerca. Tra queste, anche quella che lo lega al nostro territorio e ai temi di “Industria 4.0” a cui è dedicata la manifestazione “Altecnologie”. Fu infatti proprio Enrico Fermi che nel 1954, a Varenna, in occasione delle sue lezioni alla Scuola Internazionale di Fisica, suggerì a un gruppo di ricercatori dell'Università di Pisa di costruire la prima macchina da calcolo italiana, aprendo così la via alla nascita delle scienze informatiche in Italia.*

PARTECIPAZIONE: gratuita, previa registrazione dal sito: [www.lc.camcom.gov.it](http://www.lc.camcom.gov.it)

PER LE SCUOLE: la partecipazione potrà essere abbinata alla visita del Salone “Altecnologie”. Si chiede di inviare una mail a [info@lariodesk.it](mailto:info@lariodesk.it) indicando il numero di classi e gli studenti complessivamente interessati.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: Lariodesk Informazioni | [info@lariodesk.it](mailto:info@lariodesk.it) | 0341/292.216



Lariodesk  
Informazioni

AZIENDA SPECIALE  
Camera di Commercio Lecco



ECOSISTEMA  
INNOVAZIONE  
LECCO  
#LcInnovationSystem



UNIVERLECCO



## LECTIO MAGISTRALIS “ENRICO FERMI E IL QUADERNO RITROVATO”

Sabato 25 novembre 2017, ore 10.30 – 12.00 | Lariofiere, Erba

### LUISA CIFARELLI



*Nata a Roma nel 1952, si è laureata in Fisica a Bologna nel 1975. Dapprima ricercatore INFN a Bologna e “fellow” al CERN (Ginevra), ha iniziato la sua carriera universitaria nel 1988, ottenendo la Cattedra di Fisica nel 1991.*

*Ha insegnato in varie sedi universitarie (Napoli, Pisa, Salerno) ed è attualmente Professore di Fisica Sperimentale a Bologna. Ha condotto le sue ricerche nel campo della fisica nucleare e subnucleare ad altissime energie, nel quadro di esperimenti in collaborazione internazionale presso i maggiori laboratori europei, quali CERN e DESY (Amburgo).*

*Negli ultimi dieci anni ha preso parte alla progettazione, realizzazione e messa in opera del grande esperimento ALICE al CERN LHC per lo studio delle collisioni tra nuclei pesanti a energie estreme mai prima raggiunte. È stato membro di numerosi consigli, comitati e commissioni, tra cui il Consiglio del CERN e il Consiglio Direttivo dell'INFN. Presidente della Società Italiana di Fisica dal 2008, è stata Presidente della Società Europea di Fisica nel periodo 2011-2013. È Presidente del Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche “Enrico Fermi” (Roma).*

### SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA



*La Società Italiana di Fisica (SIF), fondata nel 1897, è un'associazione non-profit che ha lo scopo di promuovere, favorire e tutelare lo studio e il progresso della Fisica in Italia e nel mondo.*

*La SIF rappresenta la comunità scientifica italiana, dal mondo della ricerca e dell'insegnamento a quello professionale, pubblico e privato, in tutti i campi della Fisica e in tutti i suoi settori applicativi. Ad oggi la SIF conta 2.000 soci ed è divenuta, nell'ambito mondiale, una valida e autorevole rappresentanza scientifica nazionale delle Società di Fisica dei vari paesi.*

### SCUOLA INTERNAZIONALE DI VARENNA



*La Società Italiana di Fisica è fortemente radicata sul territorio lecchese: nel 1953 ha infatti istituito, presso Villa Monastero di Varenna, la Scuola Internazionale di Fisica intitolata proprio a Enrico Fermi. Il Fisico Premio Nobel aveva infatti partecipato alla scuola quale docente proprio poco prima della prematura scomparsa, nel 1954.*