

Profilo dei relatori

Francesco Gnesotto

Ingegnere, insegna Elettrotecnica e Impianti Nucleari nell'Università di Padova. E' stato vice Rettore dell'Ateneo dal 2009 al 2015. E' stato chairman del Scientific and Technical Advisory Committee (STAC) per il Programma Fusione dell'Unione Europea e chairman del Fusion Power Coordinating Committee dell'International Energy Agency (IEA). E' oggi presidente del Consorzio RFX che, unendo competenze e risorse di CNR, ENEA, INFN e Università di Padova, svolge attività di ricerca e sviluppo per la fusione termonucleare controllata.

Piero Martin

Insegna Fisica Sperimentale nell'università di Padova ed è fellow dell'American Physical Society. E' stato responsabile scientifico dell'esperimento RFX e della task force europea sui "Medium Size Tokamak" e attualmente lavora per il progetto del nuovo tokamak italiano DTT. Per hobby divulga la scienza scrivendo e raccontando. Sul tema della fisica nucleare ed atomica ha scritto "L'era dell'atomo" (con Alessandra Viola, Il Mulino).

Giulia Melideo

Nata a Milano, vive a Roma, dove sta frequentando un corso di Dottorato in Science Politiche a indirizzo Storico presso l'università LUISS Guido Carli. Laureata in Storia presso l'Università degli Studi di Milano, si sta attualmente occupando per l'Università degli Studi di Pavia della costruzione di un archivio storico fotografico relativo al Tecnomasio Italiano Brown Boveri presso il Museo della Tecnica Elettrica - CIRSTE.

Giovanni Paoloni

E' direttore della Scuola di Specializzazione in Beni Archivistici e Librari, dove insegna Storia e Politiche della Scienza e della Ricerca. È attualmente responsabile scientifico del progetto per la realizzazione di un portale tematico sugli archivi della scienza, in collaborazione fra l'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL e il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia di Milano. Socio corrispondente dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, fa parte del comitato scientifico della Fondazione Marconi, e del Comité international pour l'histoire de l'électricité et de l'énergie della Fondation EDF (Parigi).

Piergiorgio Sonato

Ingegnere, insegna Elettrotecnica e Applicazioni Industriali dei Plasmi nell'Università di Padova. E' stato responsabile del progetto RFX-mod e successivamente project manager per la Neutral Beam Test Facility di ITER, in corso di realizzazione a Padova nei laboratori del Consorzio RFX. Attualmente è direttore del Consorzio RFX. E' anche referente di Ateneo per le attività di cooperazione in Africa.



Museo della Tecnica Elettrica
Via Ferrata, 6 - 27100 Pavia

Programma

- ore 11.00 **Il decennale di MTE**, a cura del Direttore del Museo Tecnica Elettrica, Prof.ssa Michela Magliacani
- Il C.I.R.S.T.E. per il Museum Day**, a cura del Direttore CIRSTE, Prof. Paolo Di Barba
- ore 11.30 **La fusione nucleare: una storia di successo della ricerca italiana**
- Piero Martin
Addomesticare il Sole: breve storia della fusione
- Francesco Gnesotto
Da Eta-Beta a ITER: il ruolo dell'Italia
- Piergiorgio Sonato
Il futuro dell'energia da fusione
- Giovanni Paoloni
Le collaborazioni scientifiche europee nel campo dell'energia: una prospettiva storica
- ore 13.30 **Eta Beta II al Museo**
Presentazione del prototipo di reattore nucleare
- ore 13.45 **Un archivio fotografico industriale**
- Giulia Melideo
Tecnomasio Italiano Brown Boveri, una storia per immagini
In memoria di Adriano Paolo Morando
- ore 14.00 *"Buon Compleanno, Museo!"*
Brindisi per celebrare l'undicesimo compleanno del Museo della Tecnica Elettrica.