



Caffè-Scienza a Prato

Per chiacchierare, discutere, incontrarsi, capire

www.caffescienza.it

Lunedì 25 settembre 2023 ore 21:00

c/o Sala Conferenze di PRISMA - PRato Industrial SMart Accelerator

Via Galcianese, 34 Prato

59100 (PO)



Con la partecipazione di



Caffè-scienza Energia nucleare: Fissione & Fusione Stato e Prospettive

con

Mariano Tarantino

Ingegnere nucleare, coordinatore della Sezione Progetti Innovativi,
Responsabile della Divisione Sicurezza e Sostenibilità Nucleare del
Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare di ENEA

Modera **Antonio Mauro**, Caffè-Scienza a Prato



Centro ricerche per le tecnologie nucleari del Brasimone

Il Centro Ricerche del Brasimone è uno dei maggiori centri di ricerca a livello nazionale e internazionale dedicato alle tecnologie dei metalli liquidi, sia per applicazioni nel campo della fusione nucleare a confinamento magnetico, che nello sviluppo delle tecnologie dei reattori a fissione di quarta generazione.

Nel Centro, Enea lavora alla prototipazione di sistemi e componenti sviluppando tecnologie innovative per la produzione di energia in maniera sicura, affidabile ed economica.

Nel corso della serata saranno trattati i seguenti argomenti:

- 1 - Fusione Nucleare: fisica e tecnologia
- 2 - Fissione Nucleare: Generation IV & SMR
- 3 - Space Nuclear Reactor
- 4 - Applicazioni medicali

In streaming su www.caffescienza.it/Discussione

Ascolta Radio Moka su Nova Radio e seguici su YouTube, Google+, Facebook, Twitter

Incontri a ingresso libero fino ad esaurimento dei posti liberi organizzati dall'Associazione Caffè-Scienza APS con il sostegno operativo del Centro Interdipartimentale per lo Studio di Dinamiche Complesse dell'Università di Firenze, di PRISMA (Centro di trasferimento tecnologico per le imprese del distretto tessile), Next Technology Tecnotessile, R.S. Ricerche e Servizi srl e l'adesione dei gruppi associativi locali di AICTC, Bibliofili Pratesi, Maestri del Lavoro, Quasar. Si ringrazia il Centro Enea del Brasimone per l'adesione ed il sostegno all'iniziativa.

PRISMA

PRATO INDUSTRIAL
SMART ACCELERATOR
Casa delle Tecnologie
Emergenti

NEXT
TECHNOLOGY
TECNOTESSILE
SOCIETÀ NAZIONALI E DI RICERCA R.L.



Centro Italia



1972

RS Ricerche e Servizi

sviluppi tecnologici ad alto valore aggiunto

Gruppo
Bibliofili
Pratesi
"Aldo Petri"



Maestri del Lavoro
d'Italia - Consolato
provinciale di Prato

