

Come arrivare:

Da **Torino Porta Nuova (FS)** :- tempo stimato 11min:

Recarsi alla fermata: 40 - PORTA NUOVA FS
(C.so Vittorio Emanuele II fronte Porta Nuova)

Prendere la linea 33B in direzione Partigiani per 6 fermate

Scendere alla fermata 378 EINAUDI

Proseguire a piedi per 50 metri

Da **Caselle Aeroporto** - tempo stimato 1h 05min:

Raggiungere a piedi la stazione Caselle Aeroporto

Prendere la linea ferroviaria in direzione Torino Dora

Scendere alla fermata Torino Dora

Recarsi alla fermata 363 BALDISSERA

Prendere la linea 10N in direzione Porta Susa FS (6 Fermate)

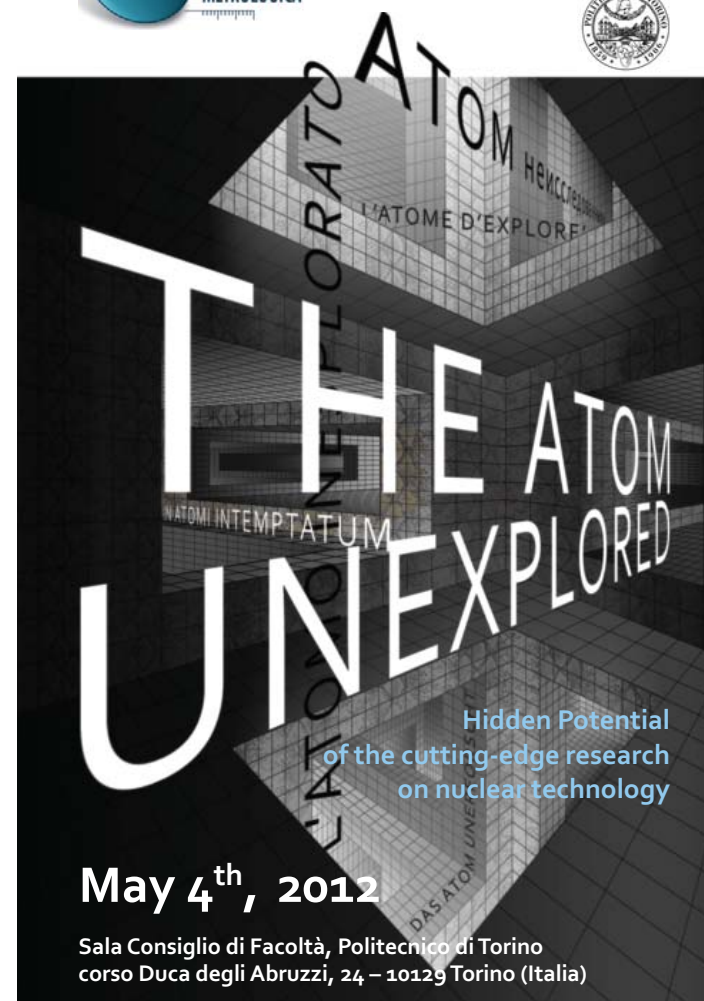
Scendere alla fermata 27 XVIII DICEMBRE (Porta Susa FS)

Prendere la linea tranviaria 10 in direzione Settembrini (4 fermate)

Scendere alla fermata 376 - POLITECNICO

Proseguire a piedi per 40 metri

Contatti:



"The Atom Unexplored"

Hidden Potential of the cutting-edge research on nuclear technology

9:30
10:00

Registration

Welcome address

Francesco Mazzuca

SOLIDARIETÀ E SVILUPPO

Introduction to the Workshop:

Structure, Objective and Motivation

10:30

Session I – Low Energy Nuclear Reactions

(discussant: Walter PECORELLA)

Francesco CELANI

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Progress, in the Condensed Matter Nuclear Science,

on excess energy production: towards practical applications?

Peter L. HAGELSTEIN

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

JET Energy NANOR: the role of the nanoengineered lattice in

enabling the CF/LANR activity

Francesco PIANTELLI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA

Ni-I cold fusion cell

Giovanni CHERUBINI

Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati

(ISMN - CNR)

Neutrons form Piezonuclear reactions induced by

cavitation

Alberto CARPINTERI

POLITECNICO DI TORINO E ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA

METROLOGICA

Piezonuclear Fission Reactions in Rocks: Evidences from

Microchemical Analysis, Neutron Emission, and

Geological Transformation

13:00

Lunch time

14:00

Session II – High Energy Nuclear Reactions

(discussant: Maurizio CUMO)

Doug BARTLETT

EUROPEAN COMMISSION DG-RTD, HEAD OF UNIT K5 - ITER

The European key role in design, construction and operation of

ITER

Giovanni RICCO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA E ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA

NUCLEARE

Accelerator driven sub-critical nuclear reactors

Marco E. RICOTTI

POLITECNICO DI MILANO

The New Age of Nuclear Fission: a roadmap for the

Generation IV lead cooled fast reactors

15:30

Conclusion

16:00

Coffee break and Goodbye Cocktail