

**Fusione e Fissione Nucleare:  
stato e prospettive sulle fonti  
energetiche nucleari per il  
futuro**

**Report of Contributions**

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

# Introduzione alla Fusione

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## **Il progetto Energia nell'INFN**

**Presenter:** RICCO, Giovanni

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## **La fusione termonucleare controllata come sorgente d'energia: sfide e opportunità. La strategia internazionale e quella italiana per il confinamento magnetico**

**Presenter:** MARTIN, Piero

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## **Fusione inerziale indotta da laser: le basi fisiche degli esperimenti di ignizione**

**Presenter:** ATZENI, Stefano

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## **L'esperimento RFX-mod a Padova: l'approccio Reversed Field Pinch alla Fusione**

**Presenter:** PUIATTI, Maria Ester

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## Il progetto ITER

**Presenter:** ANTONI, Vanni

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## **Fasci di alta potenza per il test dei materiali dei futuri reattori di Fusione: il progetto IFMIF**

**Presenter:** PISENT, Andrea



Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## **La ricerca sulla fusione nucleare al Politecnico di Torino**

**Presenter:** ZANINO, Roberto

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## **Fusione a Frascati e Rapporti ricerca industria**

**Presenter:** BATISTONI, Paola

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## **Il progetto Energia nell'INFN**

*Monday, 14 December 2009 13:30 (10 minutes)*

**Presenter:** RICCO, Giovanni

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

**La fusione termonucleare controllata come sorgente  
d'energia: sfide e opportunità. La strategia  
internazionale e quella italiana per il confinamento  
magnetico**

*Monday, 14 December 2009 13:40 (45 minutes)*

**Presenter:** MARTIN, Piero

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## **Fusione inerziale indotta da laser: le basi fisiche degli esperimenti di ignizione**

*Monday, 14 December 2009 14:25 (45 minutes)*

**Presenter:** ATZENI, Stefano

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## **L'esperimento RFX-mod a Padova: l'approccio Reversed Field Pinch alla Fusione**

*Monday, 14 December 2009 15:10 (45 minutes)*

**Presenter:** PUIATTI, Maria Ester

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## **Il progetto ITER**

*Monday, 14 December 2009 15:55 (45 minutes)*

**Presenter:** ANTONI, Vanni

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

## **Fasci di alta potenza per il test dei materiali dei futuri reattori di Fusione: il progetto IFMIF**

*Monday, 14 December 2009 17:00 (45 minutes)*

**Presenter:** PISENT, Andrea



Contribution ID: 15

Type: **not specified**

## **La ricerca sulla fusione nucleare al Politecnico di Torino**

*Monday, 14 December 2009 17:45 (45 minutes)*

**Presenter:** ZANINO, Roberto

Contribution ID: **16**

Type: **not specified**

## **Fusione a Frascati e Rapporti ricerca industria**

*Monday, 14 December 2009 18:30 (45 minutes)*

**Presenter:** BATISTONI, Paola

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

## **Prospettive di sviluppo e sfide nella fisica dei reattori nucleari**

*Tuesday, 15 December 2009 09:00 (45 minutes)*

**Presenter:** RAVETTO, Piero

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

## **Ciclo combustibile, scorie, accelerator driven system**

*Tuesday, 15 December 2009 09:45 (45 minutes)*

**Presenter:** CARTA, Mario

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

## **Impianti nucleari di terza Generazione**

*Tuesday, 15 December 2009 10:30 (45 minutes)*

**Presenter:** FROGHERI, Monica Linda

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

## **Sistemi nucleari di IV generazione: obiettivi, requisiti, stato dell'arte ed iniziative nazionali, europee ed internazionali per il loro sviluppo**

*Tuesday, 15 December 2009 11:45 (45 minutes)*

**Presenter:** MONTI, Stefano

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

## **Un laboratorio INFN per lo studio della fisica dei reattori veloci**

*Tuesday, 15 December 2009 12:30 (45 minutes)*

**Presenter:** SARACCO, Paolo