

Sabato 31 marzo

• **10.00 - Sessione in memoria di Raffaele Balli**

*modera:* Edvige Pucci

**Francesco Castellani** "Ottimizzazione tecnico-economica dello sfruttamento di un bacino idroelettrico"  
*Università di Perugia*

**Alberto Garinei** "Sistemi radar per il monitoraggio ornitologico a servizio delle wind farm"  
*Università "G. Marconi" Roma*

**Giordano Franceschini** "La Barge di generazione ad assetto e funzionalità variabili: l'apice di un'attività ultraventennale sulle energie rinnovabili"  
*Università di Perugia*

• **11.30 - Premio "Mauro Felli"**

*vincitrice:* Marta Marcantonini

"Comparison between 2D ion chamber array and radiochromic film for IMRT accurate dose assessment"

• **12.15 - S. Messa in memoria di Mauro Felli**

• **13.00 - Colazione di lavoro**

**Comitato Organizzatore**

prof. Franco Cotana  
prof. Francesco Asdrubali  
prof. Cinzia Buratti  
prof. Federico Rossi

ing. Andrea Nicolini  
ing. Giorgio Baldinelli  
ing. Mirko Filippini

ing. Elisa Moretti  
ing. Michele Goretti



Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici - "Mauro Felli"

# Ciriaf

## Dodicesimo Congresso Nazionale

### Tavola Rotonda



## Energia, Economia e Ambiente



Università degli Studi di Perugia

Perugia 30-31 marzo 2012

Facoltà di Ingegneria - Aula Magna



CIRIAF - Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici - "Mauro Felli"

Segreteria Organizzativa

Via G. Duranti, 67 - 06125 Perugia  
Tel. 075.585.3717 - Fax 075.585.3697  
www.ciriaf.it - email: ciriaf@unipg.it

Maria Angela Polverini  
Ilaria Castellini  
Roberto Fiorella

- 10.00 - Congresso delle Unità Operative del CIRIAF

- Cinzia Buratti** “Recenti attività di ricerca della Sezione di fisica tecnica”  
*Università di Perugia*
- Giorgio Galli** “Recenti attività di ricerca della Sezione di fisica tecnica”  
*Università di Roma “Sapienza”*
- Angelo Milone** “Recenti attività di ricerca della Sezione di fisica tecnica”  
*Università di Palermo*
- Alessandro Toscano** “Attività di ricerca e di consulenza del CIRIAF - Unità di Roma Tre”  
**Edoardo Marcucci** *Università di Roma Tre*
- Marco Dell’Isola** “Recenti attività di ricerca della Sezione di fisica tecnica”  
*Università di Cassino*
- Anna Magrini** “Acustica, prestazioni energetiche degli edifici, benessere ambientale.  
Presentazione attività in corso/prospettive di sviluppo”  
*Università di Pavia*
- Margherita Maranesi** “Recenti attività di ricerca del gruppo di Fisiologia Veterinaria:  
Sviluppo di un modello animale per la valutazione degli effetti  
coi quali agiscono gli inquinanti ambientali sulla riproduzione”  
*Università di Perugia*
- Fabio Sciarpi** “Recenti attività di ricerca del Laboratorio di fisica ambientale  
per la qualità edilizia”  
*Università di Firenze*
- Umberto Di Matteo** “Recenti attività di ricerca dell’Università G. Marconi”  
*Università “G. Marconi” Roma*

- 12.30 - Consiglio scientifico del CIRIAF  
Inaugurazione nuova sede CIRIAF

- 13.30 - Colazione di Lavoro

- 14.30 - Tavola rotonda: Energia, Economia e Ambiente

*Saluto delle autorità*

- Francesco Bistoni** *Rettore Università di Perugia*  
**Gianni Bidini** *Preside Facoltà di Ingegneria*  
**Franco Cotana** *Presidente Comitato Organizzatore*  
**Silvano Rometti** *Assessore Regione Umbria*  
**Lorena Pesaresi** *Assessore Comune di Perugia*

*modera: Gino Moncada Lo Giudice*

- Francesco Asdrubali** “Il contesto energetico mondiale”  
*Università di Perugia*
- Maurizio Cumo** “Situazione dell’energia nucleare”  
*Università di Roma “Sapienza”*
- Federico Rossi** “I cambiamenti climatici e le possibili mitigazioni”  
*Università di Perugia*
- Paolo Polinori** “L’ascesa delle fonti rinnovabili in Italia: un’analisi dell’onerosità  
e della sostenibilità economica degli obiettivi europei”  
*Università di Perugia*

*Interventi Programmati*

- Michele Cenci** “Politiche energetiche regionali e burden sharing”  
*Servizio Energia, Regione Umbria*
- Alessandro Toscano** “Energy harvesting e nuove tecnologie”  
*Università di Roma Tre*

*Dibattito*

- 18.30 - Fine Lavori

# Energia, Economia e Ambiente