

## Programma del workshop

# Energy Finance Italia – Edizione 1

Camerino, 10-11 Dicembre 2015

Il tema del workshop è: tutto quello di interessante che si fa in energy finance ed economics, (dal pricing alla policy, dall'econometrics al disegno e alle simulazioni del mercato elettrico, dagli equilibri micro nei mercati dei fuel, della CO2 e delle rinnovabili al disegno di contratti derivati, dalle analisi con integrated assessment model del global warming all'ottimizzazione della gestione degli impianti idroelettrici), con gli scopi di 1) riunirci come 'collezione di competenze' del settore e di 2) creare una comunità di riferimento italiana, da usare per integrare le proprie reti di contatti individuali, per proporre progetti per finanziamenti, come workshop italiano a cui mandare dottorandi e postdoc, eccetera, tutto questo, ovviamente, in Italia.

Il workshop si tiene nella Sala degli Stemmi, a Palazzo Ducale (nella piazza centrale di Camerino), sede centrale dell'università.

### Giovedì 10 Dicembre

14.30-15.00		Introduzione – Prorettore Prof. C. Pettinari Direttore Scuola Scienze Prof. M. Petrini C. Lucheroni, C. Mari, T. Vargiolu
15.00-15.30	Sessione I.1	Talk 1: Rita D'Ecclesia European gas markets: Evidence of a Single Market
15.30-16.00	Chair: Mari	Talk 2: Alessandro Sapio Three markets and their deepest link: What the new Sardinian cable implies for dynamic correlations between zonal electricity prices
16.00-16.30		Talk 3: Guglielmo D'Amico Insuring wind energy production
16.30-17.00	---	Coffee Break

17.00-17.30	Sessione II.1	Talk 4: Tiziano Vargiolu Optimal intra-day power trading with a Gaussian additive process
17.30-18.00	Chair: D'Ecclesia	Talk 5: Viviana Fanelli Pricing a Swap on the Italian Spark Spread in the Presence of Counterparty Credit Risk
18.00-18.30		Talk 6: Carlo Mari Risk shaping in stochastic LCOE portfolio theory
20.30	Cena Sociale	Relais Villa Fornari – ore 20.15 shuttle a Palazzo Ducale

#### Venerdì 11 Dicembre

09.00-09.30	Sessione I.2	Talk 7: Federica Davò An application of PCA-based approach to large area wind and solar power forecast
09.30-10.00	Chair: Bollino	Talk 8: Silvano Cincotti Genoa Artificial Power Exchange: modellistica e policy per il mercato italiano dell'energia
10.00-10.30		Talk 9: Maria Teresa Vespucci Optimal operation of power distribution networks
10.30-11.00	---	Coffee Break
11.00-11.30	Sessione II.2	Talk 10: Carlo Andrea Bollino Stated and Revealed Preferences for CO2 Reduction: the Missing Link
11.30-12.00	Chair: Vespucci	Talk 11: Renato De Leone Power Production and Storage in Microgrids
12.00-13.00	Sessione III.2	Riunione EFI - Edizione 1

**WIFI:** SSID: EFI2015. Password: efiunicam2015.

**Certificati di Partecipazione e Ricevute:**

chiedere agli organizzatori.

**Hotel** del workshop:

Hotel I Duchi, Via Varino Favorino, 72 - 62032 Camerino (MC)

Tel. +39 0737 630440, Fax +39 0737 630455, E-mail: [info@hoteliduchi.com](mailto:info@hoteliduchi.com)

**Ristorante** del workshop:

Hotel Relais Villa Fornari, Loc. Le Calvie, 2 - Camerino (MC)

Telefono: +39 0737 637646, Cellulare: +39 328 8299990

Comitato Organizzatore:

Carlo Mari, Tiziano Vargiolu, Carlo Lucheroni

Partecipanti:

Carlo Andrea Bollino (Università di Perugia)

Simona Bigerna (Università di Perugia)

Silvano Cincotti (Università di Genova)

Guglielmo D'Amico (Università di Chieti-Pescara)

Federica Davò (Università di Bergamo - RSE)

Rita D'Ecclesia (Università Roma La Sapienza)

Renato De Leone (Università di Camerino)

Cristina Di Girolami (Università di Chieti-Pescara)

Viviana Fanelli (Università di Bari)

Lorella Fatone (Università di Camerino)

Carlo Lucheroni (Università di Camerino)

Marcella Marra (Università di Chieti-Pescara)

Carlo Mari (Università di Chieti-Pescara)

Silvia Micheli (Università di Perugia)

Marco Piccirilli (Università di Padova)

Paolo Polinori (Università di Perugia)

Alessandro Sapio (Università Napoli Parthenope)

Novella Talà (Università di Genova)

Tiziano Vargiolu (Università di Padova)

Maria Teresa Vespucci (Università di Bergamo)