



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



ref4e economics
engineering
energy
environment

Centro Studi di Economia e
Tecnica dell'Energia Giorgio
Levi Cases



ORGANIZZATORI

Francesco Lisi

Dipartimento di Scienze Statistiche
Università di Padova
francesco.lisi@unipd.it

Antonio Canale

Dipartimento di Scienze Statistiche
Università di Padova
antonio.canale@unipd.it

Virginia Canazza

REF-E, Milano
virginia.canazza@ref-e.com

Dipartimento di Scienze Statistiche

Via Cesare Battisti 241
Padova

unponte2018@stat.unipd.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE

MERCATI ENERGETICI E METODI QUANTITATIVI UN PONTE TRA UNIVERSITÀ E AZIENDE

18 OTTOBRE 2018

ARCHIVIO ANTICO – PALAZZO BO

Via VIII Febbraio, 2
Padova

9.30 – 10.00
REGISTRAZIONE E WELCOME

10.00 **MARIO LARCHER**
 (ENEL)

IDENTIFICAZIONI DI FRODI E ANOMALIE RELATIVE AI CONTATORI ELETTRICI ATTRAVERSO L'USO DI METODI ANALITICI AVANZATI

10.20 **DANIELE CANEVER**
 (CESI)

ESTENSIONE DEL MERCATO FLOW BASED A LIVELLO EUROPEO TRAMITE L'UTILIZZO DIRETTO DI UN MODELLO COMPLETO DELLA RETE ELETTRICA

10.40 **SIMONE BIONDI**
 (ENTSO-E)

CRESCENTE CENTRALITÀ DELLE RINNOVABILI NEL SISTEMA ELETTRICO EUROPEO E CAMBIO DI PARADIGMA: LE RINNOVABILI DA CAUSA DI MAGGIOR FLESSIBILITÀ A POSSIBILE SOLUZIONE?

11.00 – 11.30
COFFE BREAK

11.30 **VIRGINIA CANAZZA**
 (REF-E)

BEST: OTTIMIZZAZIONE DELLE STRATEGIE DI PARTECIPAZIONE AI MERCATI PER RINNOVABILI IN MARKET PARITY ACCOPPIATE A SISTEMI D ACCUMULO

11.50 **MASSIMO GALLANTI**
 (RSE)

STRUMENTI PER DIMENSIONAMENTO E GESTIONI OTTIMI DI SISTEMI DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO AI FINI DELL'EROGAZIONE DI SERVIZI COMBINATI IN POTENZA ATTIVA

12.10 **MANUELE AUFIERO**
 (MILANO MULTIPHYSICS)

PREVISIONI DI FONTI RINNOVABILI NON PROGRAMMABILI: UN MODELLO INTEGRATO PER L'IDROELETTRICO AD ACQUA FLUENTE

12.30 **CRISTIAN LANFRANCONI**
 (ARERA)

INTRADAY ELECTRICITY MARKET AND EFFICIENT CONGESTION MANAGEMENT: CONTINUOUS TRADING VS IMPLICIT AUCTIONS

PROGRAMMA

12.50 – 14.20
PAUSA PRANZO

14.20 **PAOLO CILENTO**
 (REF-E)

MODELLI DI VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ECONOMICO DELL'AGGREGAZIONE ENERGETICA NEL MERCATO ITALIANO

14.40 **DARIO GALLANTI**
 (DANSKE COMMODITIES)

TECNICHE DI COPERTURA DI CONTRATTI DI OFF-TAKE DI IMPIANTI RINNOVABILI

15.00 **PAOLO FALBO**
 (UNIVERSITÀ DI BRESCIA)

SPOT MARKET , FUTURES AND RISK MANAGEMENT IN THE GENERATION OF ELECTRICITY

15.20 **FEDERICO SILVESTRO**
 (UNIVERSITÀ DI GENOVA)

GLI STUDI DI RETE COME STRUMENTO PER L'ANALISI DELLA CONGESTION E LA VALUTAZIONE DI OPPORTUNITÀ PER GLI IMPIANTI RINNOVABILI DI OFFRIRE SERVIZI SUL MERCATO

15.40
CHIUSURA LAVORI