



Sportello Matematico per l'Industria Italiana

in collaborazione con:



TECNOLOGIE MATEMATICHE per le ENERGIE SOSTENIBILI e l'EFFICIENZA ENERGETICA: Opportunità di Sviluppo per le Imprese del settore

Giovedì 3 Dicembre 2015

Aula Magna Dipartimento di Ingegneria Università degli Studi di Perugia

Programma

14:30 Registrazione partecipanti

15:00 Saluti introduttivi

Giuseppe Saccomandi, Direttore Dipartimento di Ingegneria-Università degli Studi di Perugia

Mauro Zenobi, Presidente Polo Umbria Energia

Roberto Baliani, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia

Sportello Matematico per l'Industria Italiana: la Matematica in Rete per l'Innovazione

Antonino Sgalambro, Coordinatore Sportello Matematico, IAC-CNR

Casi internazionali di successo delle Tecnologie Matematiche nel Settore Energetico

Silvia Vermicelli, Traduttore Tecnologico, settore Energia e Ambiente, Sportello Matematico

Coffee break (h 16:20)

Previsione dei prezzi dell'energia: Sportello Matematico a supporto delle imprese

Paolo Paglierani, Amministratore delegato Energika S.r.l.

Tecnologie Matematiche per le Energie Alternative: alcuni temi di ricerca

Ottimizzazione matematica di "energy harvesters" polimerici

Stefania Colonnelli, Dipartimento di Ingegneria - Università di Perugia

Approcci statistico/quantitativi nella progettazione e nell'analisi dei dati di esercizio di impianti eolici

Davide Astolfi, Dipartimento di Ingegneria - Università di Perugia

Metodi matematici per lo studio dell'isteresi

Ermanno Cardelli, Dipartimento di Ingegneria - Università di Perugia

Dibattito aperto - Q&A (h 17:45)

A seguire (h 18:05): Visita ai Laboratori di Ingegneria - Aperitivo di Networking

Convegno organizzato in cooperazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia" – riconosciuti 2 CFP.

Responsabile Scientifico per l'Ordine: dr. ing. Paolo Anderlini