



Università Politecnica delle Marche
Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche

XXV CONVEGNO A.I.P.T.

Venerdì 20 Settembre 2019

PROGRAMMA

MATTINO

- 09.45 – 10.15** *Registrazione e iscrizioni AIPT*
- 10.15 – 10.30** *Apertura dei lavori. Benvenuto ai partecipanti*
- 10.30 – 11.30** *Assemblea Soci AIPT*
- Comunicazioni
 - Approvazione bilanci
 - Rinnovo cariche sociali
 - Varie ed eventuali
- 11.30 – 11.45** *Pausa caffè*
- 11.45 – 12.30** *Relazione su invito*
- L'uso di aeromobili a pilotaggio remoto per la rilevazione di grandezze termofisiche*
Renato Ricci, Giuseppe Scarponi, Valerio D'Alessandro
DIISM, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- 12.30 – 13.15** *Relazioni scientifiche – 1ª sessione*
- Un metodo speditivo per la misura della resistenza termica di contatto*
Simone Pedrazzi, Alberto Vergnano, Giulio Allesina, Paolo Veronesi,
Francesco Leali, Paolo Tartarini, Alberto Muscio
EELab, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Università di Modena
e Reggio Emilia, Sede di Modena
- Thermal conductivity of nanofluids: analysis of the literature and a new equation*
Gianluca Coccia, Sebastiano Tomassetti, Mariano Pierantozzi, Giovanni Di Nicola
DIISM, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- 13.15 – 14.30** *Intervallo pranzo*

POMERIGGIO

- 14.30– 16.00** *Relazioni scientifiche – 2ª sessione*
- Simulation of Thermal Diffusivity Measurements with the Laser- Flash- Method to Evaluate the Effective Property of Composite Materials*
Michele Potenza, Paolo Coppa, Sandra Corasaniti, Gianluigi Bovesecchi
Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma
- Verso una procedura standard per l'invecchiamento biologico accelerato di campioni di superfici edili*
Giulia Santunione, Chiara Ferrari, Elisabetta Sgarbi, Alberto Muscio
EELab, Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Università di Modena e Reggio Emilia, Sede di Modena
Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma
- Cryotherapy Simulation Tests on Dead Pig cardiac tissues*
Francesco Barbero, Paolo Coppa, Michele Potenza, Gianluca Verona Rinati,
Gianluigi Bovesecchi
Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma
- Analisi di sensibilità statistica e reti neurali per il calcolo delle proprietà termofisiche*
Mariano Pierantozzi, Gianluca Coccia, Sebastiano Tomassetti, Giovanni Di Nicola
DIISM, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- 16.00 – 16.15** *Pausa caffè*
- 16.15 – 16.30** *Conclusione dei lavori*