

AIAS2025

venerdì 5 settembre 2025

Meccanica Sperimentale - ROOM 106 (09:30 - 11:00)

time	[id] title	presenter
09:30	[27] Analysis of the Structural Stability of Vesuvio Lava Tubes using Advanced Signal Processing of Acoustic Emission Signals	PAPPALETTERA, Giovanni
09:45	[53] Validazione di un incollaggio strutturale per la realizzazione di un pavimento sandwich per veicoli ferroviari	Sig. MALPAGANTI, Matteo
10:00	[56] Monitoraggio delle cime dell'Amerigo Vespucci con machine learning	ROSSETI, Letizia
10:15	[77] Stima dello stato di carica e della salute di batterie Li-Po e supercondensatori mediante ultrasuoni	BOSCAGLI, Giacomo
10:30	[96] Misure di tensioni residue non uniformi mediante metodo del foro incrementale e Digital Image Correlation: uno studio di fattibilità su provini rullati	SANTUS, Ciro
10:45	[104] Un algoritmo di determinazione dello zero di profondità in misure di tensioni residue con metodo del foro su materiali non conduttivi	GROSSI, Tommaso

Meccanica Sperimentale - ROOM 106 (11:30 - 13:00)

time	[id] title	presenter
11:30	[121] Determinazione sperimentale del fattore di intensificazione delle tensioni nei geopolimeri	Dr. MORANO, Chiara
11:45	[178] Experimental investigation of Insulated Rail Joint under different bolt preload conditions	BENELLI, Francesco
12:00	[188] Identificazione sperimentale della superficie di snervamento in campo multiassiale tramite termografia e digital image correlation.	ROSSI, Marco
12:15	[215] Applicazione di algoritmi per il calcolo del migliore posizionamento di estensimetri su assali per veicoli off-highway al fine di stimare i carichi a centro ruota.	FAVILLI, Francesco
12:30	[223] Test in condizioni di servizio di acciai esposti ad alta temperatura per espantori di CO2 supercritica	BUCCIARELLI, Federico
12:45	[8] Errore di trasmissione: effetto di modifica di profilo, geometria del dente e posizione degli alberi	PALAZZETTI, Roberto