

AIAS2025

mercoledì 3 settembre 2025

Metodi Energetici - ROOM 107 (14:30 - 16:00)

time	[id] title	presenter
14:30	[22] Monitoraggio termografico del danno tissutale indotto da pinze bipolari	Prof. COLOMBO, Chiara
14:45	[106] Assessment of Nanoparticle Dispersion Using a Novel Pulsed Laser-Induced Microthermography Technique	MONTINARO, Nicola
15:00	[122] Termografia e Additive Manufacturing: Controllo Non Distruttivo per la Caratterizzazione dei Difetti nel Processo L-PBF con Alluminio AlSi10Mg	D'ACCARDI, Ester
15:15	[147] Correlazione tra dissipazione intrinseca e resistenza a fatica uniassiale a due rapporti di ciclo di provini in acciaio 42CrMo4 Q&T per applicazioni navali	RICOTTA, Mauro
15:30	[153] On the thermomechanical response of superelastic NiTi alloys under cyclic loading and thermoelastic regime.	Prof. PITARRESI, Giuseppe
15:45	[161] Quantitative Laser Thermographic Method for Mechanical Characterization of P-FSSW Joints in Aluminium Alloys	DELL'AVVOCATO, Giuseppe

Metodi Energetici - ROOM 107 (16:30 - 18:15)

time	[id] title	presenter
16:30	[163] Approcci basati sull'energia per lo studio del danneggiamento di una lega AlSi10Mg-AM	DE FINIS, Rosa
16:45	[164] Sviluppo di procedure di controllo con tecniche termografiche attive per schiume bio-based destinate a componenti per interni automobilistici	PALUMBO, Davide
17:00	[174] Thermal Diffusivity Analysis of Carbon-Ceramic Brake Discs Using Lock-In Thermography	TROMBA, Ludovica
17:15	[183] On-line evaluation of ultrasonically welded carbon fiber reinforced thermoplastic laminates by means of infrared vibrothermography	Sig. TORNABENE, Mattia
17:30	[192] Thermomechanical fatigue behaviour monitoring of additively manufactured AISI 316L via temperature Harmonic Analysis	Prof. PITARRESI, Giuseppe
17:45	[199] CARATTERIZZAZIONE DI GIUNTI IBRIDI ATTRVERSO L'IMPIEGO DI TECNICHE TERMOGRAFICHE	DI CAROLO, Francesca
18:00	[203] Termografia Infrarossa per la Valutazione Non Distruttiva dell'Integrità dei Fori di Raffreddamento in Campioni Prodotti con Tecnologie Innovative.	Dr. GIANNASI, Alessandra