

AIAS2026

Thursday 3 September 2026

Meccanica dei Materiali - BL28 2.2 (09:30 - 11:15)

time	[id] title	presenter
09:30	[240] Caratterizzazione di reti a maglia tramite modelli iperelastici anisotropi	Dr IANDIORIO, CHRISTIAN
09:45	[416] Recent Advances in Ultra-High Vacuum Shape Memory Alloy Connectors for Particle Accelerators	NICCOLI, Fabrizio
10:00	[293] Coupled mechanical–diffusion models to understand the role of shot peening in mitigating hydrogen embrittlement	COLOMBO, Chiara
10:15	[316] Approccio semplificato per l'identificazione della legge di incrudimento post-necking di materiali anisotropi a diverse temperature	BELTRAMO, Marta
10:30	[328] Thickness Sensitivity Analysis of Nakazima Forming Limit Curves in Aluminum Alloys	Dr ZANDRI, Giacomo
10:45	[334] Un modello energetico per descrivere le tensioni di creep all'apice di solidi intagliati	ZAPPALORTO, Michele

Meccanica dei Materiali - BL28 2.2 (12:00 - 13:30)

time	[id] title	presenter
12:00	[336] Campi di tensione in prossimità di intagli in condizioni di creep	LUTTEROTTI, Giulio
12:15	[352] Effetti tridimensionali nell'identificazione della legge coesiva in modo I da prove DCB	PENTA, Francesco
12:30	[354] Danno da impatto in leghe leggere: analisi FEM e prove sperimentali	ARCIERI, Emanuele Vincenzo
12:45	[357] Investigation of the damage sensing abilities of additively manufactured conductive polymer composites	Dr CARONNA, Flavia
13:00	[264] Sul comportamento meccanico di strutture cellulari ad architettura esagonale	Dr SORRENTINO, Andrea
13:15	[427] Analisi Metodologica su Modellazione e Caratterizzazione Sperimentale di Materiali a Simmetria Ortotropa Cubica mediante Crystal Plasticity	BEGHINI, Marco Dr GROSSI, Tommaso