

AIAS2025

giovedì 4 settembre 2025

Xtrema - Room 107 (14:30 - 16:00)

time	[id] title	presenter
14:30	[143] A Hybrid 1D-3D Computational Framework for Dynamic Analysis of Lattice Structures for Impact Protection	ANNUNZIATA, Salvatore
14:45	[166] Measurements of impact force in a Gas Gun equipment	Dr. BARBAGLLO, Raffaele
15:00	[168] Static and dynamic experimental response of anisotropic sheet metals	MIRONE, Giuseppe
15:15	[187] Analisi sperimentale e numerica del comportamento dinamico del sughero	Dr. ILARI, Veronica
15:30	[189] Evaluation of yield locus of SSFDI cast iron at high strain rate	UTZERI, Mattia
15:45	[191] Design and optimization of shock absorbers made of graded density foams	SABBATINI, Carlo

venerdì 5 settembre 2025

Xtrema - ROOM 107 (09:30 - 11:00)

time	[id] title	presenter
09:30	[196] Analysis of the work-to-heat conversion beyond the necking onset in non isothermal tensile tests	SCAPIN, Martina
09:45	[202] Caratterizzazione visco-plastica e analisi del danneggiamento duttile di lamiere metalliche per applicazioni di crash in campo ferroviario.	CHIAPPINI, Gianluca
10:00	[206] MODELLO DI FRATTURA PER LA SIMULAZIONE DI IMPATTO SU PIASTRE DI POLICARBONATO SOTTILI E SPESSO	Dr. LANDI, luca
10:15	[219] Influenza della temperatura sulla capacità di deformazione dell'OFHC Cu in condizioni estreme	RICCI, Sara
10:30	[224] Studio dell'Instabilità di Richtmyer-Meshkov con Perturbazioni Assialsimmetriche per la Caratterizzazione di Materiali ad Alte Velocità di Deformazione	TESTA, Gabriel
10:45	[11] Impact of seafloor reflection on vibration of naval equipment subjected to underwater explosion loads	BARDIANI, Jacopo