

AIAS2026

Wednesday 2 September 2026

Circular Design - BL28 2.1 (16:30 - 18:15)

time	[id] title	presenter
16:30	[243] Sviluppo di un modello matematico per il calcolo delle frequenze proprie di un banco prova per viti a ricircolo di sfere	ROMANELLI, Lorenzo
16:45	[255] Trade-offs Between Use-Phase Efficiency and Environmental Footprint: Recycled Nd-Magnets in Washing Machines	CORTINA, Giulia
17:00	[286] LCA case study for an air conditioning system	CARLUCCI, Nicola
17:15	[310] A scenario proposal for the collection of Rare Earths Permanent Magnets adopted on modern WEEE	BERZI, Lorenzo
17:30	[342] A Hybrid Modal Superposition Framework for High-Fidelity Reconstruction of Dynamic Structural Response	LIUZZO, Gabriele
17:45	[391] Integrazione tra simulazione di processo, LCA e LCC per la valutazione sostenibile di packaging alimentare in plastica e fibre cellulosiche	Prof. CAPUTO, Francesco
18:00	[449] Approccio "Proxy-Based LCA" integrato con la metodologia MBSE per la progettazione circolare del prodotto industriale	Prof. GASTALDI, CHIARA