



# AM Workshop 2019 - Presente e Futuro della Fabbricazione Additiva nel tessuto Industriale e nella Ricerca

## Friday, 20 September 2019

### Ricerca: Panoramica sviluppi in ambito scientifico - Sala Rialto (09:25 - 12:10)

-Conveners: Giacomo Cogo

time	[id] title	presenter
09:30	[30] Presente e Futuro della Fabbricazione Additiva nella Ricerca e nel tessuto Industriale	PEPATO, Ing. Adriano
09:40	[28] Additively manufactured Refractory Metals for high temperature ISOL Target and ISOL Source System	REBESAN, Ing. Pietro
09:55	[29] SLM Development on Copper and Copper Alloy for Nuclear Fusion Physics (DEMO, ITER, DTT)	BONESSO, Ing. Massimiliano
10:10	[2] Tomografia a raggi X e metrologia geometrica per la fabbricazione additiva	Prof. CARMIGNATO, Simone
10:30	[11] The role of powder properties on precision additive metal manufacturing	SINICO, Ing. Mirko
10:50	[6] Overview vision del Politecnico di Torino per le attività di additive manufacturing del prossimo futuro	Dr GIULIO, Marchese
11:10	[8] Trattamenti di superficie per migliorare le finiture superficiali dei manufatti prodotti per AM	KEPPEL, Giorgio
11:30	[14] L'attività del DIAM per la Fisica delle Alter Energie (HEP)	PEPATO, Ing. Adriano
11:40	[27] Stampanti aperte per la ricerca	Dr DONGHI, Arturo
11:55	[31] Presentazione Desamanera	BERETTA, Ing. Andrea

### Ricerca: REMOTE Presentations - Sala Rialto (16:05 - 16:45)

-Conveners: Jocelyn Delahaye; Alex Leung

time	[id] title	presenter
16:05	[26] REMOTE: Characterization, surface analysis	Dr DELAHAYE, Jocelyn
16:20	[10] REMOTE: Unravelling defect evolution mechanisms during laser additive manufacturing using multi-modal imaging	Dr LEUNG, Chu Lun Alex