

SIMULATION SUMMIT 2022 - Sessione MATTINA

		Titolo	Autore	Affiliazione
10:00	10:10	<i>Apertura Sessione AM</i>		
10:10	10:20	<i>Saluti</i>		
10:20	10:40	<i>Introduzione Simulation Summit 2022</i>		
10:40	11:00	<i>Come impiegare al meglio i risultati di un'ottimizzazione mediante l'applicazione dell'AI al Design Space Exploration: caso test sullo sviluppo di una ventola per radiatori automotive.</i>	Leonardo Pulga	NAIS s.r.l.
11:00	11:20	<i>Simulazione di materiali iperelastici: un problema adatto a strumenti meshless?</i>	FranESCO Musiari	Università di Parma
11:20	11:40	<i>Il Generative Design come nuovo paradigma della simulazione</i>	Emanuele Tuninetti	NTI-NKE Srl
11:40	12:00	<i>Design for Additive Manufacturing e Simulazione termo-meccanica del processo di stampa; ottimizzazione delle strategie di scansione e confronto numerico sperimentale</i>	Valerio Giorgis	Exemplar Srl
12:00	12:20	<i>Dall'ODB++ all'Analisi Modale</i>	Enrico Bedogni	Meta System
12:20	12:40	<i>Il Deep Learning come strumento di simulazione per progettisti</i>	Anthony Massobrio	Intelligent Simulation Ltd

SIMULATION SUMMIT 2022 - Sessione POMERIGGIO

		Titolo	Autore	Affiliazione
14:00	14:10	<i>Apertura Sessione AM</i>		
14:10	14:25	<i>Presentazione NAFEMS SC/ITA</i>		
14:25	14:45	<i>Automated approach for metal forming processes optimization: applications to the extrusion of aluminium alloys</i>	Riccardo Pelaccia	Università di Modena e Reggio Emilia
14:45	15:05	<i>How simulation can support the optimization of the injection moulding process</i>	Keltoum Oubellaouch	University of Modena and Reggio Emilia
15:05	15:25	<i>Sviluppo numerico e validazione sperimentale di un provino miniaturizzato per la caratterizzazione di materiali alto-resistenziali</i>	Lorenzo Bergonzi	MaCh3D srl
15:25	15:45	<i>Il futuro della simulazione: strumenti software personalizzati e metodologie innovative per l'ottimizzazione del prodotto</i>	Ruben Specogna	EMC Gems Srl
15:45	16:05	<i>Mixer: analisi delle sollecitazioni indotte dal fluido al variare della velocità</i>	Diego Dotto	Braitec S.r.l.
16:05	16:25	<i>In che modo il Machine Learning rappresenta la confluenza della simulazione e delle analisi guidate dai dati. Le applicazioni di Digital Twin a supporto dell'innovazione nel processo di sviluppo del prodotto.</i>	Rocco Cappiello	Altair Engineering Srl
16:25	16:45	<i>Advanced meshing techniques</i>	Simone Mandelli	Solvo srl
16:45	17:00	<i>Chiusura della giornata</i>		