

PRIMA EDIZIONE

TECHDAY

05
MAGGIO
2022

INNOVATION
SQUARE
CENTER
TORINO

LA TECNOLOGIA NEL MONDO DELLO STAMPAGGIO DELLE MATERIE PLASTICHE

INNOVAZIONE NEI MATERIALI E NEI PROCESSI

ISC Startup – Incubatore di startup ed aziende innovative il cui focus è legato al mondo dei materiali termoplastici e termoindurenti, ai loro processi e macchinari, con una particolare attenzione anche all'efficienza energetica e all'economia circolare – è lieta d'invitarvi alla prima edizione di una serie d'incontri dedicati all'innovazione nel settore. Le aziende incubate ed altre realtà affermate del settore, attraverso delle brevi

presentazioni, condivideranno alcune esperienze di successo di soluzioni innovative, cercando di far comprendere le reali opportunità di ricaduta di queste tecnologie o materiali. Lo scopo di questi eventi, alla base della filosofia di ISC, è quello di diffondere l'innovazione, attraverso lo scambio di esperienze tra i players del territorio, per fare sistema e creare nuove opportunità di business.

ISC Startup
IDT srl
DGS srl / M-Iot srl
SLM srl
Ferplant srl
Frigel spa

ISC Startup
Co.Re. srl
ISC Lab scarl / Maip spa
Crossfire
Tescan srl / Labormet Due srl

Open Mould / M-Hub
Rubber Plast Go srl

PROGRAMMA DEL MATTINO FOCUS SUI PROCESSI INNOVATIVI

- 09:00 Welcome ospiti per sessione mattutina
- 09:30 Robot ed operatori di linea: una convivenza utile ma necessaria per migliorare i processi produttivi
- 10:00 Ridisegnare il processo di fabbrica per migliorare la gestione della Supply Chain per lo stampaggio plastico
- 10:30 Una seconda vita per le presse ad iniezione. L'economia circolare declinata sui macchinari di produzione
- 11:00 Contenere i consumi energetici e il carbon footprint: una soluzione a noleggio per il risparmio energetico
- 11:30 Notevoli benefici per lo stampaggio grazie ad una nuova tecnologia di termoregolazione basata sulla sincronizzazione con il processo
- 12:00 Visita ad ISC Lab e demo del SEM
- 13:00 Pausa pranzo presso ISC Bistrot & Caffè & networking

PROGRAMMA DEL POMERIGGIO FOCUS SUI MATERIALI INNOVATIVI

- 14:00 Welcome ospiti per sessione pomeridiana
- 14:30 I materiali compositi. Esempi di applicazioni e materiali innovativi
- 15:00 Riciclo plastico da post consumo: dalla caratterizzazione in laboratorio all'applicazione in ambito industriale
- 15:30 Compositi riciclabili innovativi per produzioni di massa: dai laminati termoplastici ai Prepreg reattivi ibridi
- 16:00 Applicazione della microscopia elettronica a scansione (SEM) per l'osservazione e lo studio di polimeri plastici e compositi.
- 16:30 Open Mould, M-Hub e Rubber Plast Go: 3 portali online al servizio delle aziende di stampaggio, in ottica 4.0. Opportunità, vantaggi e case history.
- 17:00 Visita ad ISC Lab e demo applicativa del SEM
- 17:30 Cocktail musicale & networking

IL CONVEGNO È GRATUITO

PER REGISTRARTI SCANSIONA IL QR CODE
OPPURE CLICCA SU QUESTO LINK



 INNOVATION SQUARE CENTER
CORSO ORBASSANO 402/15 - TORINO

