

Piazza Innovazione

 **Nuova Fiera del Levante | Padiglione 20 – A06**

PROGRAMMA WORKSHOP

Focus **idrogeno** – 1 CFP

 Giovedì 23 novembre 2023  11:30 > 13:00

Si affronteranno le tematiche relative allo stoccaggio dell'idrogeno, con particolare focus sulle opportunità offerte dai serbatoi in materiale composito.

11.30

Il ruolo di CETMA nell'innovazione dei serbatoi in composito

Alessandra Passaro – CETMA

11.50

Le sfide per la propulsione con idrogeno in Aeronautica: il progetto COCOLIH2T

Raffaele Acierno – Novotech Aerospace Advanced Technology

12.10

L'utilizzo di materiale composito per serbatoi di Tipo V nell'ambito della propulsione spaziale a base di propellente criogenico

Giuseppe Pantanella – Avio

12.30

La Mobilità Aerea Avanzata parte da un ecosistema per rispondere alle esigenze di aziende e territorio

Daniele Gulic – SKYPROXIMA

FOCUS **riciclo materiali a base polimerica** – 2 CFP

 Giovedì 23 novembre 2023  14:30 > 16:30

Il workshop è focalizzato sulle opportunità relative a filiere di riciclo non standardizzate, per materiali a base polimerica, ad esempio vetroresina, compositi in fibra di carbonio, poliuretano, plastiche miste.

14.30

Sviluppo di nuovi materiali per stampa 3D: strategie per il riciclo, il riuso e la valorizzazione dei rifiuti

Carola Corcione – Università del Salento

14.50

HP Multi Jet Fusion: il futuro della stampa 3D per la produzione

Davide Ferrulli, HP ITALY

15.10

La sfida del riciclo – Approccio CETMA

Andrea Tinti, CETMA

15.30

Progetto CIRCE: sviluppo di puntali con gli sfridi dei prepreg in fibra di carbonio

Cataldo De Luca, Base Protection

15.50

Compositi sostenibili: soluzioni per conciliare mass production e riciclo circolare

Claudio Mingazzini – ENEA

Focus **soluzioni di eco-design con materiali a base polimerica** – 2 CFP

 Venerdì 24 novembre 2023  10:00 > 12:30

Si parlerà di materiali a base polimerica da fonti rinnovabili, con elevato potenziale di riciclo, soluzioni per Additive Manufacturing, applicazioni di eco-design per materiali a base polimerica.

10.00

Eco-design di compositi bio e riciclabili

Luigia Longo – CETMA

10.20

Roboze verso un'economia circolare: sviluppo di materiali riciclati e bio-based in Additive Manufacturing

Alessandra D'Anna – ROBOZE

10.40

Biopolimeri e bioplastificanti da scarti dell'industria alimentare

Antonio Greco – Università del Salento

11.00

Stampanti professionali 3D per un'industria sostenibile: big parts e materiali tecnici

Emanuele D'Addario – 3NTR

11.20

Compositi in rCFs per il settore tessile e applicazioni semi-strutturali

Antonio Donatelli – ENEA Brindisi

11.40

FuSa – Sneaker riciclabili stampate in 3D

Dalla tecnologia Fused Filament Fabrication e Sapato (scarpa in portoghese) nasce FuSa, la calzatura personalizzata stampata in 3D.

Bartolo Paparella – Crea3D

12.00

Tecnologia al plasma: la scelta green per i materiali del futuro

Nella Rossini – Plasmapps

Focus **transizione digitale nell'industria manifatturiera** – 2 CFP

📅 Venerdì 24 novembre 2023 ⌚ 14:00 ▶ 16:40

Attraverso questi workshop, si metterà in luce come la transizione digitale costituisca un'opportunità per le aziende di trasformare il proprio business diventando sostenibili e 4.0.

14.00

I benefici delle simulazioni numeriche e del supercalcolo per le PMI dell'industria manifatturiera

Francesca Felline – European Digital Innovation Hub
CETMA – DIHSM

14.20

Roboze: Innovazione nel Settore Aerospaziale per un Futuro Interplanetario

Davide Schiena – ROBOZE

14.40

La progettazione immersiva come strumento indispensabile per il co-design e per lo sviluppo prodotto a distanza

Luca Rizzi, CETMA

15.00

JetFusion on JetSki: Additive manufacturing solutions for marine. Powered by Treddy

Matteo Battistella – TREDDY

15.20

Metodologia e identificazione rapida delle caratteristiche di materiali in Additive Manufacturing

Dario Santonocito e Davide D'Andrea – Università di Messina

15.40

Dall'intelligenza artificiale alla robotica; la tecnologia prende il volo

Daniele Gulic – SKYPROXIMA

16.00

Stampanti professionali 3NTR per l'aerospace: tooling e superpolimeri

Emanuele D'Addario – 3 NTR

16.20

Scansione 3D e Reverse Engineering di componenti in fibra di carbonio.

Come scansionare in 3D oggetti di colore nero e superfici riflettenti, come stampi e componenti in fibra di carbonio

Luca Di Domenico – Crea3D

Focus **Intelligenza Artificiale e processi produttivi** – 3 CFP

📅 Sabato 25 novembre 2023 ⌚ 10:30 ▶ 15:00

Si parlerà di come l'intelligenza artificiale possa aumentare la produttività nel settore manifatturiero.

10.30

Progettazione sostenibile attraverso algoritmi intelligenti

Dario Santonocito – Università di Messina

10.50

Business Intelligence e AI nei processi produttivi

Vincenzo Taccardi – Ethica System

11.10

L'intelligenza Artificiale nella manutenzione Aeronautica

Antonio Miraglia/Ciro Illibato – Deagle

11.30

Odoo Smart Accountant: intelligenza artificiale applicata alla fiscalità

Andrea Cometa – Apulia Software

11.50

AI per la fabbrica di oggi

Katherina Ufnarovskaia – Lanit Tercom Italia

12.10

IA – Intelligenza Additiva

Bartolo Paparella – Crea3D

12.30

L'agricoltura del futuro

Marco Zupo – SF System srl (gruppo Asepa Energy)

12.50

Applicazioni di intelligenza artificiale in contesti industriali: dallo sviluppo prodotto alla produzione

Mosè Necchio – DMagis

14.30

Produzione intelligente per una manifattura più sostenibile: riduzione degli sprechi e valorizzazione delle persone attraverso l'industrial data analytics

Alessandra Pennuto – smartFAB

I convegni avranno luogo dal 23 al 25 novembre 2023 nella "Piazza dell'Innovazione" - Pad 20 A06 della Fiera del Levante di Bari, Lungomare Starita 4, 70132 - Bari.

Convegni gratuiti - registrazione obbligatoria attraverso il [Portale dell'Ordine](#).

Per accedere al quartiere fieristico è necessario scaricare il biglietto di accesso alla seguente [Pagina Web](#).

Si invitano gli iscritti impossibilitati alla partecipazione a disdire l'iscrizione, attraverso la propria Area Personale, almeno 48 ore prima dell'evento.