



PROGRAMMA

eventi

Rimini Expo Centre - Italy
27 - 30 SETTEMBRE 2022

tecaexpo.com

ORGANISED BY
**ITALIAN
EXHIBITION
GROUP**
Providing the future

IN COLLABORATION WITH



ACIMAC
Association of Italian Manufacturers of
Machinery and Equipment for Ceramics



WITH THE SUPPORT OF



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale

ITALIAN TRADE AGENCY

IN COLLABORAZIONE CON:



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



MARTEDÌ 27 SETTEMBRE

10.00 – 10.20 FUTURE ARENA- Pad.D5

Talk a cura di BI-RE

"IL RUOLO DEI COMPETENCE CENTER ALL'INTERNO DELL'ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE ITALIANO CON PRESENTAZIONE BI-REX ED EUROPEAN DIGITAL INNOVATION HUB"

Relatore: Danilo Mascolo, Responsabile Business and Innovation Development BI-REX

10.20 – 10.40 FUTURE ARENA- Pad.D5

Talk a cura di BI-REX

"SECURITY & BLOCKCHAIN, CASI D'USO E BEST PRACTICE: IL PROGETTO SS4SP"

Relatore: **Francesca Merighi, Cybersecurity officer Sacmi**

10.40 – 11.00 FUTURE ARENA- Pad.D5

Talk a cura di BI-REX

"INTERVENTO CON PRESENTAZIONE DI STARTUP ACCELERATE IN GELLIFY E RELATIVI USE CASE"

Relatore: **Mattia Bertasa, Delivery Manager Gellify**

11.00 – 11.20 FUTURE ARENA- Pad.D5

Talk a cura di FRIULDEV S.r.l

"PRODLOGGER®, SISTEMA DI TRACCIAMENTO DELLA PRODUZIONE AUTOMATIZZATO BASATO SU TECNOLOGIA BREVETTATA"

ProdLogger® è un sistema all-in-one per il tracciamento della produzione automatizzato, adatto alle PMI che realizzano pezzi unici con macchine CNC (stampi, commesse singole, prototipi). La tecnologia è brevettata e consente di raccogliere i dati dalle macchine utensili, elaborarli e visualizzarli in dashboard Web. Con ProdLogger®, le aziende saranno in grado di costificare automaticamente la loro produzione.

Per gli impianti produttivi, FRIULDEV SRL realizza sistemi MES custom ottimizzati per la specifica linea produttiva in grado di gestire dati esterni e sensori aggiuntivi, puntando alla retroazione delle macchine e ottimizzarne il funzionamento. Nello specifico, si contano esperienze in impianti adibiti alla realizzazione di lastre (marmo, isolanti per edilizia) ed al packaging (alimentare).

Relatore: **Marco Spagnol, PhD - Founder di Friuldev srl**

11.20 – 11.40 FUTURE ARENA- Pad.D5

Talk a cura di PIKKART S.r.l

"REALTÀ AUMENTATA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER L'INDUSTRIA 4.0"

Pikkart-AR Industria 4.0 è un software di assistenza operatore in procedure di controllo qualità e training tramite image recognition e interfaccia in realtà aumentata. Il software utilizza algoritmi di visione artificiale per riconoscere l'oggetto di interesse e collegandosi al sistema informativo aziendale mostra informazioni utili all'operatore. Un'interfaccia in AR riporta quei dati nella maniera più semplice e chiara per l'operatore, in modo da facilitare il suo lavoro, ridurre tempi e aumentare affidabilità e scalabilità dei processi.

guidati. L'operatore può usare smartglasses, tablet o una postazione munita di display per interagire con il sistema.

La soluzione assiste l'operatore nel controllo del pezzo, mostrando in realtà aumentata i controlli da effettuare, gli strumenti da utilizzare, la sequenza di azioni necessarie al completamento del task e i dati provenienti da sensori IoT. Riconoscendo il pezzo si ottiene un allineamento visuale perfetto tra di esso e i contenuti virtuali. La soluzione può anche essere usata nella fase di annotazione dei difetti, semplificando l'interazione col pezzo da controllare. Tramite la realtà aumentata è anche possibile simulare la presenza di un pezzo meccanico davanti a voi (training, prototipazione), ad esempio per visualizzare report, statistiche o fare presentazioni.

Relatore: **Emanuele Avolio, Head of Business & Product Manager at Pikkart S.r.l**

11.40 – 12.00 FUTURE ARENA- Pad.D5

Talk a cura di BEECOMS S.r.l

"LOCALIZZIAMO I TUOI ASSET PER EFFICIENTARE I PROCESSI PRODUTTIVI E GUADAGNARE TEMPO"

Programma:

Chi siamo (video di presentazione da 30");

La tecnologia: come funziona la localizzazione indoor;

Come si colloca BeeComs nei sistemi informativi aziendali;

Le 3 aree di intervento:

-Analisi: rendiamo tangibili i flussi logistici;

-Produzione: localizziamo gli asset per mirare al No Lost Time;

-Sicurezza: grazie alla geolocalizzazione indoor aumentiamo la sicurezza nei siti produttivi;

Soluzioni: report tabellari, mappe di calore, spaghetti chart, ricerca asset (attrezzature e commesse).

Relatore: **Mattia Maimura, CEO di BeeComs**



15.00 – 17.00 FUTURE ARENA- Hall D5

CONVEGNO INAUGURALE

a cura di ACIMAC (Associazione Costruttori Italiani Macchine Attrezzature per Ceramica) e IEG (Italian Exhibition Group)

“HOW TO MAKE THE FUTURE: VISIONS AND CHALLENGES”

È prevista la traduzione simultanea italiano-inglese

Saluti di Corrado Peraboni, AD IEG, Italian Exhibition Group e

Paolo Lamberti, Presidente Acimac, Associazione Costruttori Italiani Macchine Attrezzature per Ceramica

Tecna 2022 dedicherà l'evento inaugurale al futuro del settore, cercando di offrire visioni e prospettive per la crescita futura del comparto, sia in chiave tecnologica che di politiche internazionali. Al convegno “How to make the future: visions and challenges” interverranno alcuni tra i maggiori produttori mondiali di superfici ceramiche chiamati a scambiarsi le loro visioni sul business in un mondo che cambia rapidamente.

17.00 – 18.00 FUTURE ARENA-Hall D5

“TECNAWARDS”

a cura di ACIMAC (Associazione Costruttori Italiani Macchine Attrezzature per Ceramica) e IEG (Italian Exhibition Group)

in collaborazione con la rivista CERAMIC WORLD REVIEW

Con l'istituzione dei TecnaAwards, TECNA premia i migliori investimenti tecnologici realizzati dalla clientela internazionale nel periodo 2020-22 e sottolinea il suo ruolo di ponte tra il mondo della fornitura e la manifattura ceramica.

Novembre le categorie in concorso ai TecnaAwards 2022



MERCOLEDÌ 28 SETTEMBRE

09.30 – 12.30 FUTURE ARENA-Pad.D5

“SOSTENIBILITÀ IN CERAMICA”

a cura di ACIMAC (Associazione Costruttori Italiani Macchine Attrezzature per Ceramica) e IEG (Italian Exhibition Group) in collaborazione con la rivista CERAMIC WORLD REVIEW.

Main sponsor: ENEL GREEN POWER

È prevista la traduzione simultanea italiano-inglese

Il convegno approfondisce vari aspetti legati ai temi della transizione ecologica nell'industria ceramica.

Programma

9:30-9:45 **Saluti di benvenuto**

Sessione: **“Nuove frontiere dell'idrogeno: sfide ed opportunità in Europa”**

Moderatore: Francesco Bottino, Direttore di Hydronews

9:45-10:00 **Potenzialità e sviluppo dell'idrogeno nei settori hard to abate**

Claudia Bassano, Ricercatore PhD Ing. Chimica presso ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile)

10:00-10:15 **Come decarbonizzare l'industria ceramica con l'idrogeno verde: il ruolo di Enel Green Power**

Lorenzo Ducci, Hydrogen Business Unit - Enel Green Power

10:15-10:30 **Idrogeno e Tecnologie per la sostenibilità dei processi ceramici**

Claudio Ricci, Sacmi

10:30-10:45 **Soluzioni innovative per l'uso dell'idrogeno in ceramica**

Giovanni Santilli, SITI B&T

10:45-11:00 **Question time**

Sessione: Economia circolare & Efficienza energetica

Moderatore: Paola Giacomini, Direttore di Ceramic World Review

11:00-11:15 **Traguardi sostenibili per le nuove tecnologie System Ceramics**

Andrea Torlai, System Ceramics

11:15-11:30 **Recupero scarti e fanghi**

Marcello Fontanini, Sermat, LB Group

11:30-11:45 **Dal recupero calore alla cogenerazione: le novità Poppi Clementino**

Roberto Secchi, Poppi

11:45-12:00 **Tecnologie per la riduzione dei costi energetici ed emissioni nella produzione ceramica**

Evangelos Schoinàs, Cami Depurazioni

12:00-12:15 **Gli impianti fotovoltaici nell'industria ceramica: Metodi e modelli**

Marco Bertuzzi, Protessa-Sacmi Group

12:15-12:30 **Comunità energetiche: ultimi aggiornamenti ed opportunità di Business per il Settore delle Ceramiche**

Francesco Trapanante, Global Key Account Manager (Enel X Italy)

12:30-12:45 **Question time e conclusioni**

14.00 – 17.00 MIMOSA HALL- Hall B6 - D6

“DECORTECH CONFERENCE”

in collaborazione con TCM (Technical Conference Management)

L'evento si terrà in inglese

Il convegno presenterà le più recenti innovazioni nell'ambito delle tecnologie per il design delle superfici non ceramiche di ultima generazione

Moderatore: Kurt Fischer, Managing Director, Technical Conference Management KG

Programma:

14:00-14:30 UNILIN TECHNOLOGIES

Easy to install decorative alternatives for ceramics

Louis Van Roy, Business Development Manager IP at Unilin Technologies

14:30-15:00 METIS

Latest advancement in material scanning technology

Massimo Colagrande, Metis R&D Manager

15:00-15:30 EFI

Industrial inkjet technology for building materials: an opportunity for business transformation

Fernando Tomàs, Global Product Director, Inkjet Packaging & Building Materials at EFI

15:30-16:00 RICOH

Extending decorative opportunities

Changlong Sun, Inkjet Strategic Business Development Manager at Ricoh Europe

16:00-16:30 CEFLA – BUSINESS UNIT FINISHING

Industrial digital printing solutions. Prepare, Print, Finish - supporting you along the entire process.

Luigi Franzoni, Market Development Manager Cefla sc - Business Unit Finishing

14.00 – 14.20 FUTURE ARENA- Pad.D5

Talk a cura di TOD System S.r.l

“TOD SYSTEM, ROBOTICA COLLABORATIVA”

Siamo una startup innovativa che sviluppa soluzioni tecnologiche per la logistica ricorrendo alla robotica collaborativa. La costante crescita del mercato della logistica dovuta in gran parte al boom dell'e-commerce è in grossa difficoltà nel trovare manodopera.

Oggi la logistica di magazzino richiede sempre più operazioni per riuscire a stare dietro al numero di ordini da lavorare. La gestione e lavorazione dell'ordine è la parte fisicamente più impegnativa in magazzino.

Relatore: **Danilo Piccolo, TOD System S.r.l**

14.20 – 14.40 FUTURE ARENA- Pad.D5

Talk a cura di STOORM5 S.r.l

“EDGE SDN, CYBER SECURITY DELLE RETI IOT INDUSTRIALI”

Edge SDN è una rete di telecomunicazione pensata specificatamente per mettere in sicurezza la rete Industriale di fabbrica secondo le normative internazionali sulla Cyber

Security ISA/IEC 62443 e NIST 800-82. La rete (brevetto europeo concesso) estende le capacità della Software Defined Network (SDN) aggiungendo semantica di comunicazione, così da permettere agli asset industriali di comunicare con un livello di sicurezza predefinito. Tutto il traffico nella rete Edge SDN è segregato e quindi non si corre il pericolo di escalation delle minacce, il sistema di identificazione delle minacce completa la protezione garantendo la continuità operativa anche in presenza di una compromissione. La rete Edge SDN è anche in grado di integrarsi con le moderne reti 5G realizzando di fatto una applicazione per reti mobili con funzionalità di controllo e sicurezza della rete di fabbrica. Relatore: **Aldo Campi, Chief Executive Officer at Storm5**

14.40 – 15.00 FUTURE ARENA- Pad.D5

Talk a cura di THINKIN S.r.l

"ASSET TRACKING PER LA DIGITALIZZAZIONE ED OTTIMIZZAZIONE DI UN PROCESSO MANIFATTURIERO"

A partire dalla localizzazione e tracciamento di risorse (quali pallet, carrelli elevatori, materiali e semilavorati o altro), è possibile creare una rappresentazione digitale (digital twin) di un processo manifatturiero, che diventa in questo modo misurabile in tempo reale. Attraverso strumenti di intelligenza artificiale e di analisi del processo produttivo, è possibile identificare stalli, deviazioni ed aree di efficientamento in ottica di lean manufacturing e miglioramento continuo. In questa presentazione illustreremo i passi necessari per introdurre strumenti di asset tracking all'interno di un processo manifatturiero e descriveremo come queste tecnologie hanno portato a dei risultati importanti in termini di risparmio di risorse e aumento dei volumi della produzione con alcuni casi di successo.

Relatore: **Iacopo Carreras, Founder and CEO at ThinkIN**

15.00 – 15.20 FUTURE ARENA- Pad.D5

Talk a cura di IT'S PRODIGY S.r.l

"DATAPRODIGY"

It's Prodigy è una startup italiana innovativa fondata nel 2017, con sedi in Italia, US, Emirati Arabi Uniti, Australia e Lussemburgo, specializzata in Big Data, AI e in diversi settori, tra cui: assicurativo, fintech, telco, pubblica amministrazione e consulting..

Una delle nostre punte di diamante è DataProdigy, piattaforma personalizzabile e versatile di analisi e creazione di report end-to-end con funzionalità di business intelligence rivolta ai manager, supportandoli nella rapida generazione di report di business intelligence senza utilizzare file BI

Excel. Grazie a un motore Big Data e all'Intelligenza Artificiale, DataProdigy è in grado di utilizzare il linguaggio umano: trasforma ogni domanda in una chiamata di reportistica e crea immediatamente un nuovo report aziendale. Con DataProdigy si evitano perdite di tempo, costi aggiuntivi e copre l'intero processo di approvazione di ogni report, inoltre è anche in grado di connettersi con tutte le piattaforme aziendali (SalesForce, Sap, Google Cloud, Oracle, AWS, ecc.) e generare report intuitivi in breve tempo. Essendo un sistema multilingue può essere utilizzato in diversi paesi.

Relatore: **Sano Musab Hijazi, founder di It's Prodigy**

15.20 – 15.40 FUTURE ARENA- Pad.D5

A cura di: UNIMORE (Università di Modena e Reggio Emilia)

"POLO CERAMICO: PRIMO PRODUTTORE MONDIALE DI TECNOLOGIA PER IDROGENO?"

Relatore: **Marcello Romagnoli, Full Professor. Director of Research Centre H2, MO.RE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA - UNIMORE, Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"**

15.40 – 16.00 FUTURE ARENA- Pad.D5

A cura di: UNIMORE (Università di Modena e Reggio Emilia)

"COOL MATERIALS: STRATEGIE PER LA RIDUZIONE DELL'EFFETTO ISOLA DI CALORE"

Relatore: **Cristina Siligardi, PhD Full professor of Materials Science and Technology UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA - UNIMORE, Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"**

16.00-17.30 FUTURE ARENA- Pad. D5

"XVIII PREMIO INTERNAZIONALE ALDO VILLA" a cura di ICERS (Società Ceramica Italiana)

Il riconoscimento è assegnato dal 1988 da Società Ceramica Italiana ad una personalità italiana o straniera (imprenditore, dirigente, tecnico o ricercatore) che abbia dato un contributo allo sviluppo dell'industria ceramica.



GIOVEDÌ 28 SETTEMBRE

10.30 – 12.30 FUTURE ARENA- Pad. D5

FORUM AFRICA a cura di ACIMAC (Associazione Costruttori Italiani Macchine Attrezzature per Ceramica) e IEG (Italian Exhibition Group)

"WORKSHOP AZIENDALI DI BUYER PROVENIENTI DAL WEST AFRICA"

L'evento si terrà in inglese

L'evento è suddiviso in due sessioni.

La prima parte tratterà tematiche più introduttive di matrice economica, finanziaria, sociale e regolamentatoria relative al mercato africano e vedrà in conclusione un focus sul mercato ceramico locale.

La seconda parte prevederà il coinvolgimento di alcuni rappresentanti di aziende ceramiche west-africane.

Seguirà light lunch networking

14.00 – 14.20 FUTURE ARENA- Pad. D5

Talk a cura di UNIMORE (Università Degli Studi Di Modena E Reggio Emilia)

"PROCEDURE E METODOLOGIE PER LA PREVISIONE DELL'UTILIZZO DI MATERIALI DA RICICLO IN CERAMICA"

Relatore: **Prof. Paolo Pozzi, Docente di Scienza e tecnologia dei materiali polimeri e Polimeri Termoidurenti UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA – UNIMORE, Dipartimento di Ingegneria E. Ferrari**

14.20 – 14.40 FUTURE ARENA- Pad. D5

Talk a cura di ROBOSURF S.r.l

"MOBILE ROBOT TECHNOLOGY FOR SURFACE FINISHING AND PAINT APPLICATION"

ROBOSURF offers autonomous mobile robots and extends them with a variety of App Kits for Surface Finishing and Spray Painting to automate work on surfaces in construction, industries and the naval sector.

The Robosurf robotic platform is equipped with the most advanced artificial intelligence features, and includes industry 4.0 enabling technologies. ROBOSURF offers enormous added value by automating individual tasks and entire processes for surface finishing and paint application.

Relatore: **Patrick MacHill, Partner & COO di Robosurf S.r.l**

14.40 – 15.00 FUTURE LAB ARENA- Pad. D5

Talk a cura di BI-REX

"APPLICAZIONI VR / AR DALLA PROGETTAZIONE AL MARKETING"

Relatore: **Mario Margotta, Consulente e Project Manager**

15.00 – 15.20 FUTURE LAB ARENA- Pad. D5

Talk a cura di BI-REX

"ARTIFICIAL INTELLIGENCE PER L'EFFICIENTAMENTO E MONITORING DEI PROCESSI"

Relatore: **Sebastiano Dallari, Sales Specialist Data & AI di Var Group**

15.20 – 15.40 FUTURE ARENA- Pad. D5

Talk a cura di BESQUARE SRLS

"L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELL'INDUSTRIA 4.0"

La principale funzione per la gestione e il controllo della funzione produttiva di una azienda, oggi, viene realizzata con un sistema informatizzato MES (Manufacturing Execution System).

La gestione della produzione comprende la gestione degli ordini, gli avanzamenti in quantità e tempo, i versamenti a magazzino. Inoltre, il MES permette il collegamento diretto ai macchinari per raccogliere informazioni utili a integrare e controllare l'esecuzione della produzione e per il suo controllo. L'interconnessione ed integrazione tra macchina e sistema logistico è il driver principale dell'Industria 4.0, con l'applicazione dell'intelligenza artificiale si può guardare alla "fabbrica del futuro": manutenzione predittiva, pianificazione intelligente ed integrazione uomo macchina

Relatore: **Marco Ciscato, Besquare S.r.l**

15.40 – 16.00 FUTURE ARENA- Pad. D5

Talk a cura di VAIMEE S.r.l

"MILKYDATAWAY UNA PIATTAFORMA OPEN SOURCE PER LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI COMPONIBILI LINKED-DATA-DRIVEN PER L'INDUSTRIA 4.0"

MilkyDataWay supporta l'azienda manifatturiera nella transizione all'era dell'industria 4.0 trasformando i suoi prodotti, macchinari e processi in sistemi "smart" interconnessi. MilkyDataWay abilita l'interoperabilità facilitando lo scambio di dati in formati differenti, preservandone il contesto attraverso una sua descrizione semantica. MilkyDataWay trova il suo naturale utilizzo in quei domini caratterizzati da dati eterogenei, non strutturati e dinamici, primo fra tutti l'Internet of Things. Non solo, la possibilità di combinare elementi differenti e modificarli per incontrare le esigenze specifiche dell'utilizzatore finale, rende MilkyDataWay una piattaforma versatile e totalmente personalizzabile. Con MilkyDataWay diventa facile e veloce realizzare integrazioni tra sistemi complessi, in modo sostenibile, scalabile ed economico. Basata sulle più innovative tecnologie Open Source, la piattaforma è in grado di collezionare e registrare i flussi di dati generati da fonti esterne (IoT), combinarli tramite algoritmi IA e riutilizzarli per sviluppare nuove soluzioni/prodotti e servizi/applicativi "smart".

Relatore: **Luca Roffia, presidente di Vaimee S.r.l**

14.30 – 17.00 SALA MIMOSA- Pad. B6 - D6

CONVEGNO TECNICO a cura di ACIMAC (Associazione Costruttori Italiani Macchine Attrezzature per Ceramica) e IEG (Italian Exhibition Group)

"ANTICIPAZIONI SUL NUOVO REGOLAMENTO MACCHINE: CONFORMITA' E CONTROLLO DEL MERCATO"

Il convegno vuole illustrare le principali novità che, alla luce dei testi in discussione, saranno contenute nel provvedimento che sostituirà la Direttiva 2006/42/CE, sia circa i Requisiti Essenziali di Sicurezza che relativamente agli aspetti normativi. E' un provvedimento di grandissimo interesse sia per i costruttori di macchine che per gli utilizzatori delle stesse, in quanto fissa le regole per la conformità delle macchine, linee e impianti immesse sul mercato.

L'evento vedrà la partecipazione del Ministero dello Sviluppo Economico e dell'INAIL, i quali svolgeranno gli approfondimenti in merito alle procedure di controllo del mercato e di contestazione della conformità delle macchine.

14:30-14:40 Saluti introduttivi

Direttore ACIMAC

14:40-15:00 Il Nuovo Regolamento Macchine: iter di approvazione, principali discussioni emerse, entrata in vigore, sua applicabilità

Fabiola Leuzzi (Area Lavoro, Welfare e Capitale umano – Confindustria Roma)

15:00-15:30 Il Nuovo Regolamento Macchine: principali novità applicative di impatto per i costruttori di macchine per la ceramica

Ernesto Cappelletti (Quadra srl, Esperto normativo di Federmacchine)

15:30-15:50 Il Nuovo Regolamento Macchine: Riflessioni e valutazioni sul ruolo del fabbricante, degli importatori, ecc. alla luce anche del regolamento UE 2019/1020

Giorgio Caramori (Avv. Patrocinante in Cassazione, Studio Legale De Capoa - Bologna)

15:50-16:20 Conformità delle macchine, procedure di sorveglianza del mercato

Lorenzo Mastroeni (Dirigente Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione Generale per il mercato, la concorrenza, la tutela del consumatore e la Normativa Tecnica)

16:20-16:45 Esempi di istruttorie tecniche su macchine segnalate come non conformi

Luigi Monica (INAIL, Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici)

16:45-17:00 Discussione

17:00 Fine lavori



VENERDÌ 30 SETTEMBRE

10.00 – 10.20 FUTURE ARENA- Pad. D5

Talk a cura di BI-REX

"IL RUOLO DELLA FORMAZIONE NELLA TRANSIZIONE VERSO L'INDUSTRIA 4.0"

Relatore: **Valentina Matrà, Program Manager of Consulting and Training Services**

10.20 – 10.40 FUTURE ARENA- Pad. D5

Talk a cura di BI-REX S.r.l

"BIG DATA PER IL MANUFACTURING, CASI D'USO E BEST PRACTICE: IL PROGETTO DEEPMON"

Relatore: **Matteo Tellarini, Data Scientist, Sacmi**

10.40 – 11.00 FUTURE ARENA- Pad. D5

Talk a cura di BI-REX

"DESIGN PER ADDITIVE MANUFACTURING E PROCESSI DI FINITURA NELLA STAMPA 3D"

Relatore: **Luca Cotto, Additive Manufacturing Engineer BI-REX**

11.00 – 11.20 FUTURE ARENA- Pad. D5

Talk a cura di UNIMORE (Università di Modena e Reggio Emilia)

"CONTROLLO QUALITÀ IN CONTESTI INDUSTRIALI TRAMITE INTELLIGENZA ARTIFICIALE E VISIONE ARTIFICIALE"

Relatore: **Prof Matteo Fabbri, Postdoctoral Researcher at Almagelab – UNIMORE, CEO and Cofounder of GoatAI Srl**



EVENTI PERMANENTI- PAD. D5



TECNA FUTURE LAB

Tecna Future Lab (situato nel padiglione D5) è un percorso tematico di TECNA, una nuova area espositiva e un laboratorio di idee che mira a raccogliere le ultime novità e stimoli in ambito di Industria 4.0 e che vuole garantire continuità con il processo innovativo intrapreso dall'industria manifatturiera.

Le tre anime del progetto sono:

- **FUTURE LAB** (AREA INNOVATION): cosa offre il mercato; Applicazione pratiche e tangibile di soluzioni innovative in ambito di industria 4.0
- **FUTURE ARENA**: spazio dedicato all'informazione, formazione, aggiornamento e innovazione;
- **AREA START-UP**: con il supporto di ICE (Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane)

È uno spazio dedicato a start-up innovative italiane e internazionali che offrono servizi / prodotti riconducibili al mondo della digitalizzazione, delle materie prime, della decorazione, della finitura, della movimentazione & imballaggio, della logistica & trasporto, delle soluzioni green per l'industria.

PAD. B7 - INTERNATIONAL BUYERS' LOUNGE

Organizzato in collaborazione con il Ministero dello Sviluppo Economico e di ICE – Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane

Programma aggiornato al 21 settembre 2022



PROGRAMMA

eventi

Rimini Expo Centre - Italy
27 - 30 SETTEMBRE 2022

tecaexpo.com

ORGANISED BY

**ITALIAN
EXHIBITION
GROUP**
Providing the future

IN COLLABORATION WITH



ACIMAC
Association of Italian Manufactures of
Machinery and Equipment for Ceramics



WITH THE SUPPORT OF





See you in

2024