FUTURA EXPO
ECONOMIA X L'AMBIENTE
2 · 3 · 4 OTTOBRE 2022

BRIXIA FORUM
Via Caprera, 5 - Brescia
Stand IN_21
Padiglione Innovazione

CSMT
Innovative Contamination HUB

PROGRAMMA, EVENTI e TALK

Lunedì 3 ottobre

h 10:00 **Il progetto PromoTTinstrument del Consiglio Nazionale delle Ricerche e Unioncamere per la promozione delle tecnologie alle imprese**

Gabriele Zanetti,
Head of Technology Transfer, CSMT ICH
Barbara Angelini,
Unità di Valorizzazione della Ricerca, CNR

h 10:15 **I progetti di ricerca in ambito sostenibilità del CNR a livello nazionale e di CSMT Innovative Contamination Hub**

- *Sistemi avanzati di ispezione per l'analisi delle saldature*
- *Metodo innovativo per il ricoprimento uniforme di superfici con materiali porosi*
- *Cella robotica per il disassemblaggio semiautomatico di pacchi batterie di veicoli elettrici*
- *Sistema portatile, compatto e a basso costo per analisi in assorbanza UV di fluidi, in situ, in modalità remota*
- *Modifica di biomolecole da scarti agro-alimentari per applicazioni funzionali*
- *Valorizzazione di scarti industriali mediante processi di geopolimerizzazione*
- *Bioprocesso sostenibile per la valorizzazione dei rifiuti organici e della CO_2 in "idrogeno verde" e "acido L-lattico" ad alte rese*
- *Combustore a letto Fluido e Motore Stirling accoppiati per la Micro Generazione Distribuita di Energia da Biomassa*
- *Criogel polimerici per la purificazione dell'acqua da metalli tossici*
- *MEMTEK: membrane di nuova generazione per il trattamento delle acque*
- *Adsorbenti a base geopolimerica per la separazione e rimozione di inquinanti in fase gassosa*
- *Antenna planare per il direzionamento e la raccolta efficiente di luce per diagnosi e sensoristica*
- *Tecnologie spettroscopiche ed olfattive per applicazioni nel settore agroalimentare*

h 15:15 * **TRASFERIMENTO TECNOLOGICO COME LEVA DELLA SOSTENIBILITÀ**

Modera:
Marco Ferrazzoli
Capo Ufficio Stampa Consiglio Nazionale delle Ricerche

Saluti istituzionali
Roberto Saccone,
Presidente Camera di Commercio di Brescia

Intervengono:
Riccardo Trichilo,
Direttore e CEO CSMT ICH
Rodolfo Faglia,
Prorettore ai Rapporti con l'industria e promozione dell'innovazione, Università degli Studi di Brescia e Presidente Comitato Tecnico Scientifico CSMT
Massimiliano Granieri,
Professore associato di Diritto privato comparato presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale (Unibs)
Gabriele Zanetti,
Head of Technology Transfer CSMT ICH
Giancarlo Gaimari,
Associate Oxentia Ltd
Cristina Battaglia,
Responsabile Ufficio Valorizzazione della Ricerca presso il CNR

h 16:00 **La Bussola della Sostenibilità**

Viola Nicolardi,
Technology Transfer Engineer, CSMT ICH

h 17:00 **Presentazione della nuova edizione del master MAXE: Tecnica, Etica per l'Innovazione**

SMAE – School of Management and Advanced Education dell'Università degli Studi di Brescia, in collaborazione con **CSMT** e **ISFOR**

* L'evento si terrà presso la sala conferenze del polo fieristico

csmt.it

FUTURA
ECONOMIA X L'AMBIENTE
EXPO
2 · 3 · 4 OTTOBRE 2022

BRIXIA FORUM
Via Caprera, 5 - Brescia
Stand IN_21
Padiglione Innovazione

CSMT
Innovative Contamination HUB

PROGRAMMA, EVENTI e TALK

Martedì 4 ottobre

h 10:00

I progetti di ricerca in ambito sostenibilità dell'Università degli Studi di Brescia e di CSMT Innovative Contamination Hub

- **Nuove tecnologie per il recupero di metalli strategici da batterie al litio esauste**
  Dipartimento DIMI
  Referente Elza Bontempi
- **Materiali e Alleggerimento**
  Dipartimento DIMI
  Referente Annalisa Pola
- **"Virtual-eGateway" Gateway domestico per la gestione interattiva dei flussi di energia**
  Dipartimento DII
  Referente Stefano Rinaldi
- **Water-energy-material nexus**
  Dipartimento DICATAM
  Referente Giorgio Bertanza
- **Tecnologie digitali a supporto della decarbonizzazione industriale e della promozione dell'economia circolare**
  Dipartimento DIGI
  Referente Elena Verdolini
- **Sistemi di controllo automatico per l'anestesia generale**
  Dipartimento DIMI
  Referente Antonio Visioli
- **Salute e sicurezza: nuovi strumenti per l'abbattimento e rilevazione rapida di patogeni**
  CSMT Innovative Contamination Hub
  Referente Laura Treccani

h 11:30

Soluzioni innovative relative alla sostenibilità dal mondo delle PMI Innovative, Start Up e Spin-Off a livello nazionale

Paolo Mumolo,
CEO di Tekno Sistemi
Alfonso Mantero,
CEO di LogOil
Spin-Off e Start Up HUB CSMT

h 11:30

LA CITTADELLA DELL'INNOVAZIONE SOSTENIBILE

Modera:
Andrea Sicco,
Direttore di ImprontaZero - Il periodico della sostenibilità

Saluti istituzionali
Roberto Saccone,
Presidente Camera di Commercio di Brescia

Intervengono:
Emidio Zorzella,
Presidente CSMT
Rodolfo Faglia,
Prorettore ai Rapporti con l'industria e promozione dell'innovazione Università degli Studi di Brescia e Presidente Comitato Tecnico Scientifico CSMT
Giancarlo Turati,
Presidente InnexHub
Riccardo Trichilo,
Direttore e CEO CSMT ICH

Keynote Speech di
Valerio Rossi Albertini,
Fisico, accademico e divulgatore scientifico italiano

h 14:30

Talk con R&D house, Investor e Crowdfunding Partner a supporto dell'innovazione e dell'imprenditorialità

Alberto Bonetti,
Head of Project Funding, CSMT ICH
Egon Carusi,
CTO R&D House Swhard Srl
Massimo Vanzi,
Senior advisor e technical wizard di IAG - Italian Angels for Growth

L'evento si terrà presso la sala conferenze del polo fieristico

csmt.it