



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VICENZA

INGEGNERI CIVILI AMBIENTALI, INDUSTRIALI E DELL'INFORMAZIONE

COMUNICATO STAMPA N° 2023-03 DEL 24/04/2023

LookiNG for Future – Alla ricerca del futuro, con lo sguardo dell'ingegneria

A Vicenza giovedì 18 maggio 2023, ore 17.30–20.00

Aperto al pubblico, con ingresso gratuito (preiscrizione obbligatoria)

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza e il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Padova, con il patrocinio del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, organizzano a Vicenza un evento tecnico-divulgativo sulle nuove frontiere della tecnologia.

L'appuntamento, aperto a professionisti e a tutta la cittadinanza, con ingresso gratuito, è per giovedì 18 maggio 2023, ore 17.30–20.00, nel Palazzo delle opere Sociali, a Vicenza in Piazza Duomo 2.

L'iniziativa parte dall'idea di presentare e rendere accessibile a tutti ciò che accade nei meandri dei laboratori universitari, tra le avanguardie della ricerca scientifica e le più avanzate frontiere dell'applicazione industriale. Un mondo apparentemente esclusivo e difficile da decifrare, ma basta aprire le porte e usare un linguaggio adeguato ed ecco che si può offrire a tutti, addetti ai lavori e non, la possibilità di esplorarlo. Con la convinzione che sia bello raccontare l'ingegneria del futuro e che nel contempo sia doveroso prospettare scenari che domani potrebbero entrare nella vita di tutti, cambiandola, migliorandola o comunque influenzandola.

Su questa idea si sono incontrati l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza, con la Presidente ing. Tania Balasso, ed il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Padova, con la Direttrice prof.ssa Stefania Bruschi.

Ne è scaturito un programma di interventi che venerdì 18 maggio sarà presentato nella suggestiva cornice del Palazzo delle Opere Sociali, in centro storico a Vicenza.

Stefania Bruschi, Ingegnere dei Materiali, Direttrice del DII - UNIPD, parlerà di "MATERIALI ED ALLEGGERIMENTO NELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE"

Usare materiali leggeri ma prestazionali è essenziale nell'industria dei trasporti per rispondere alle esigenze di riduzione dei pesi dei veicoli, pur mantenendo elevati standard di sicurezza. La produzione di componenti realizzati con tali materiali necessita però la rivisitazione di tecnologie manifatturiere esistenti oppure lo sviluppo di nuove dedicate, in un'ottica di ingegneria concorrente materiale-prodotto-processo.

Elisa Cimetta, Ingegnere Chimico, Professoressa associata dell'Università di Padova, parlerà di "COME PUÒ L'INGEGNERE INDUSTRIALE MIGLIORARE LA SALUTE UMANA?"

Le tecniche e principi dell'Ingegneria Chimica e lo studio di cellule e tessuti biologici sembrano appartenere a due mondi molto lontani: in realtà sono legati da un linguaggio comune che consente di scrivere pagine fondamentali nello sviluppo di nuove cure e nel miglioramento della salute dell'uomo.



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VICENZA

INGEGNERI CIVILI AMBIENTALI, INDUSTRIALI E DELL'INFORMAZIONE

Michele Modesti, Ingegnere Chimico, Professore ordinario dell'Università di Padova, parlerà di "IL RICICLO DELLE MATERIE PLASTICHE: UTOPIA O REALTÀ?"

I rifiuti, in particolare quelli plastici, sono una risorsa o un problema? Con le materie plastiche si può raggiungere la circolarità come chiede l'Europa? Si tratta di questioni cruciali, che riguardano il nostro presente e il prossimo futuro, alle quali deve essere data in tempi brevi una chiara risposta.

Fabio Bignucolo, Ingegnere Elettrico, Professore associato dell'Università di Padova, parlerà di "COME L'UTENTE ELETTRICO PUÒ DIVENTARE PROTAGONISTA DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA"

Gli utenti elettrici possono giocare un ruolo strategico nello sviluppo dei sistemi. La transizione energetica passa anche per il loro coinvolgimento nella regolazione della rete, con possibili linee di sviluppo e business che diventano sempre più concrete e applicabili. Dai progetti UVAM alle comunità energetiche, dalla remunerazione della flessibilità all'ottimizzazione delle strutture di ricarica a servizio della rete di distribuzione.

Paolo Mocellin, Ingegnere Chimico, Ricercatore dell'Università di Padova, parlerà di "SOSTENIBILE E SICURO: PROMUOVERE UN APPROCCIO DI SISTEMA ALLE NUOVE SFIDE"

Il percorso della sostenibilità verso un'economia a basso impatto di carbonio non può trascurare i temi legati alla sicurezza. Infatti, sviluppare nuove tecnologie ed utilizzare vettori energetici intrinsecamente sicuri nonché costruire infrastrutture resilienti significa concretizzare modelli sostenibili di sviluppo che portino reale beneficio ai diversi attori della sostenibilità.

In apertura porteranno un saluto la Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza, Tania Balasso, il Vice Presidente Vicario del Consiglio Nazionale Ingegneri, Remo Vaudano, ed il Consigliere del Consiglio Nazionale Ingegneri - Delegato per la Formazione, Luca Scappini.

Il convegno sarà moderato dal Vice Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza, Alberto Vicentin, Ingegnere Chimico e Giornalista.

L'evento sarà solo in presenza e aperto a tutti, fino ad esaurimento dei posti disponibili, con iscrizione obbligatoria:

- per gli iscritti all'Ordine - 2 CFP - mediante il portale <https://www.isiformazione.it>
- per tutta la cittadinanza (partecipanti non iscritti all'Ordine) mediante il link: <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-looking-for-future-alla-ricerca-del-futuro-600152240507>

ALLEGATI:

- LOCANDINA "LookING for Future – Alla ricerca del futuro, con lo sguardo dell'ingegneria"

RIFERIMENTI DI CONTATTO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VICENZA:

Segreteria: tel. 0444-322947 - segreteria@ordine.ingegneri.vi.it

Presidente: Ing. Tania Balasso - balasso@ordine.ingegneri.vi.it

Vicepresidente con delega comunicazione/stampa: Ing. Alberto Vicentin - ufficiostampa@ordine.ingegneri.vi.it