



4° evento Rassegna culturale OPEN 2021-22

Seminario (3 CFP)

TECNOLOGIE SOSTENIBILI E INDUSTRIA 4.0

Venerdì 26 novembre 2021

Piattaforma GoToWebinar

ORARIO: 14:30 – 18:00

Relatori:

Prof.ssa Eleonora Di Maria, Full Professor of Business Management -Università degli Studi di Padova

Dr. Stefano Quintarelli, Presidente Advisory Group on Advanced Technologies UN (CEFACT)

Ing. Marco Belardi, Consulente Dir. Politiche Industriali presso MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

PRESENTAZIONE

L'Economia Circolare costituisce un nuovo paradigma economico emergente in grado di sostituirsi ai modelli produttivi tradizionali incentrati su una visione lineare, puntando invece a una riduzione degli sprechi e a un radicale ripensamento nella concezione dei prodotti e nel loro uso nel tempo. Una sfida molto ambiziosa sia per il sistema produttivo sia per la società, in quanto richiede di adottare attività e processi di produzione e di consumo che siano sostenibili e in grado di gestire in modo consapevole ed efficiente le risorse del nostro pianeta. Questa transizione verso un tipo di economia circolare può essere facilmente favorita dallo sviluppo delle tecnologie digitali connesse all'Industria 4.0, ovvero alla quarta fase industriale che stiamo attraversando in questo momento. La digitalizzazione, infatti, si configura come un asset fondamentale per la transizione verso l'economia circolare, in quanto attraverso le nuove tecnologie è possibile monitorare e ottimizzare l'uso delle risorse, ridurre gli sprechi energetici e tenere sotto controllo gli scarti generati nella fase di produzione.

I CFP SARANNO RILASCIATI AI SOLI INGEGNERI ISCRITTI ALL'ORDINE INGEGNERI VERONA (come da Circolare CNI n. 537/XIX Sess./2020)

MODALITA' DI ISCRIZIONE

AA – INGEGNERI DI VERONA:

- Partecipazione gratuita con iscrizione obbligatoria attraverso il portale ISI -**codice evento: IN21-094FAD:**

<https://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Verona&x=54&y=6>

BB - ALTRI (cittadini, altri professionisti senza rilascio CFP, ecc.):

- Partecipazione gratuita e accessibile a chiunque per webinar previo registrazione obbligatoria attraverso il link:

<https://register.gotowebinar.com/register/7939406757387275532>

PROGRAMMA

14.30 **Introduzione e presentazione dei lavori**

Ing. Andrea Falsirollo, Presidente Ordine Ingegneri di Verona e Provincia

Ing. Valeria Reale Ruffino, Vice Presidente Ordine Ingegneri di Verona e Provincia,
Curatrice Rassegna OPEN

Ing. Francesco Marcheluzzo, Commissione industria 4.0 – Responsabile scientifico e moderatore

15.00 **Tecnologie industria 4.0 e modelli di business circolari**

Prof.ssa Eleonora Di Maria

15.45 **Cosa realmente è l'IA e come può aiutare nei contesti produttivi per ottimizzare risorse per uno sviluppo sostenibile**

Dr. Stefano Quintarelli

16.30 **Un'applicazione pratica di Industria 4.0 e sostenibilità: l'agricoltura di precisione**

Ing. Marco Belardi

17.15 **Discussione**

18.00 **Chiusura dei lavori**