



A.D. 1308  
**unipg**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA



ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
PROVINCIA DI PERUGIA



FONDAZIONE  
Ordine Ingegneri Perugia



Il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia e l'Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Perugia

in collaborazione con Quaser Certificazioni

e con il patrocinio di



**Sono lieti di invitarvi al seminario:**

**SVILUPPO, SOSTENIBILITA', PRESTAZIONE ENERGETICA, CIRCOLARITA' E  
CERTIFICAZIONE NEL SOLCO DEL PNRR**

**16 Giugno 2022 | Ore 14.00**

**Aula magna Dipartimento di Ingegneria | Università degli Studi di Perugia  
Via G. Duranti, 93 - 06125 Perugia**

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) varato a seguito della crisi del Covid-19 rappresenta una occasione unica, dopo la lunga stasi della crescita nazionale, per modernizzare il paese attraverso riforme e investimenti. La crisi ucraina ha inserito poi nuovi elementi di urgenza relativi all'approvvigionamento delle materie prime e dell'energia.

I nuovi pilastri che concorrono allo sviluppo sono pertanto oggi, oltre alla transizione digitale: la sostenibilità per l'ambiente e la responsabilità sociale, la gestione dell'energia, la manifattura circolare (EC) e in sintesi una governance aziendale focalizzata sui temi ESG (Environment, Social, Governance) dove misura e garanzia sono forniti dalla certificazione secondo standard nazionali e internazionali.

Lo scopo del seminario è quello di inquadrare il contesto politico e normativo dell'integrazione europea di fronte alla crisi climatica, sanitaria e energetica; descrivere gli assi strategici, le missioni, le componenti e lo stato di attuazione del PNRR; passare in rassegna gli incentivi disponibili per le imprese e la formazione delle nuove competenze necessarie per garantire lo sviluppo; mettere in evidenza i vantaggi della sostenibilità e della certificazione ambientale, energetica e della responsabilità sociale e fornire un quadro esauriente sullo stato dell'arte delle norme internazionali a presidio della sostenibilità, circolarità e prestazione energetica.

Concluderanno le testimonianze di imprese in cammino verso la sostenibilità. Verrà riservato uno spazio adeguato alla discussione finale e alle conclusioni.



A.D. 1308  
**unipg**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA



ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
PROVINCIA DI PERUGIA



FONDAZIONE  
Ordine Ingegneri Perugia



## PROGRAMMA

### **14.00 Registrazione partecipanti**

**14.15 Saluti istituzionali** (Prof. Ermanno Cardelli Direttore del Dipartimento di Ingegneria; Ing. Alessio Lutazi Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia; Dott.ssa Lucia Pampanella Associazione per la Cultura della Sostenibilità; Prof. Gianluca Rossi Presidente Tucep; Dott. Enrico Strino Quaser Certificazioni)

**14.30 Introduzione ai contenuti del seminario** (Prof. Paolo Carbone - Dipartimento di Ingegneria - Università di Perugia)

**14.45 Il contesto politico e normativo dell'integrazione europea di fronte alla crisi climatica, sanitaria e energetica** (Dr. Paolo Micheli - Magistrato - Presidente Sezione Penale Corte di Appello di Perugia)

**15.15 Gli assi strategici, le missioni, le componenti e lo stato di attuazione del PNRR** (Prof. Paolo Polinori - Dipartimento Economia Università di Perugia)

**15.45 Gli incentivi per le imprese e la formazione delle nuove competenze** (Rappresentante di Confindustria Umbria)

**16.15 Lo stato dell'arte delle norme internazionali a presidio della sostenibilità-ESG, circolarità e prestazione energetica** (Dr. Luca Bardi e Dr. Enrico Strino - Quaser Certificazioni srl)

**16.55 I vantaggi della sostenibilità e della certificazione ambientale, energetica e della responsabilità sociale** (Ing. Fabio Maccarelli - IntegraESG)

**17.25 Testimonianze di imprese in cammino verso la sostenibilità** (CAP UP Srl, Integraesg Srl, Società Elettrica Ponzese Spa)

**18.30 Discussione e conclusioni**

## ISCRIZIONI E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al seminario è gratuita.

Il seminario **si terrà in presenza** presso l'Aula Magna del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Perugia Via G. Duranti 93.

Per ragioni organizzative si prega di confermare la propria presenza alla segreteria organizzativa del seminario inviando una mail a [formazione@quasercert.com](mailto:formazione@quasercert.com) indicando il proprio nome, cognome e indirizzo di posta elettronica.

---

**Evento accreditato dall'Ordine degli Ingegneri (4 crediti formativi): per informazioni, modalità di iscrizione e costi rivolgersi alla Segreteria Fondazione Ordine Ingegneri Perugia.**