



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE  
UFFICIO COMUNICAZIONE

Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC  
Tel. 0161 261505/228417 - Fax 0161 54178  
ufficio.comunicazione@uniupo.it

## COMUNICATO STAMPA

N° 32 del 17.05.2019

*for immediate release*

### **TEST NON DISTRUTTIVI DI MATERIALI: RICERCA DI BASE E MONDO INDUSTRIALE SI INCONTRANO GRAZIE A UPO E TUV SUD BYTEST**

***Il 21 maggio a Vercelli il workshop che avvicina gli studenti UPO alle aziende di settore.***

***Alle 10.30 incontro riservato ai giornalisti.***

Il **21 maggio 2019**, dalle 10.30 presso il Complesso "San Giuseppe" dell'Università del Piemonte Orientale (Piazza S. Eusebio 5 Vercelli) si terrà il workshop "Test non distruttivi di materiali: un'opportunità di incontro tra ricerca di base e mondo industriale". L'incontro — organizzato dall'UPO in collaborazione con TUV SUV Bytest, Finpiemonte, Consorzio UNIVER, CLEVER e ISES Istituto europeo per lo sviluppo socio economico — si terrà a partire dalle 10.30 (incontro con i giornalisti interessati) in aula 1B.

Il workshop intende approfondire la **tematica dei controlli non distruttivi su materiali**, analizzata sia dal punto di vista accademico sia da quello industriale. Verranno trattati i metodi basati sui raggi X come la tomografia, la diffrazione e la radiografia che metodi basati su altre sonde come gli ultrasuoni. Il campo di applicazione è quello dei materiali sia metallici sia polimerici, con qualche accenno agli ultimi sviluppi della tomografia in ambito medicale.

La collaborazione del Dipartimento di Scienze e innovazione tecnologica UPO con TUV SUD Bytest si rivela molto importante per gli studenti dei corsi di laurea e di dottorato, poiché permette loro di capire e apprendere un approccio al progetto orientato al risultato applicativo, con una visione e una mentalità di tipo aziendale.

Programma:

**10:30: incontro riservato ai giornalisti**

11:00 – Introduzione e saluti (Luciano Ramello, UPO, Sabrina Zappieri e Stefano Pasquino, TUV SUD Bytest, Davide Vidotto UNIVER e Polo CLEVER)

11:10 – La progettazione e le ricadute sociali: il valore aggiunto delle agevolazioni (Andrea Ferrari, Associazione ISES)

11:20 – Il gruppo TUV SUD (Gennaro Oliva, Amministratore Delegato TUV SUD Bytest)

11:40 – Controlli non distruttivi in Bytest (Valter Capitani, Direttore Tecnico TUV SUD Bytest)

12:00 – La protezione di leghe leggere a base magnesio: sfide e soluzioni (Beatrice Mangolini, Studente LM in Scienze Chimiche, UPO)

12:20 – Sviluppo di materiali compositi radiopachi: il punto di vista della radiografia e tomografia da raggi X (Mattia Lopresti, UPO, e Gabriele Alberto, TUV SUD Bytest)

12:50 – Opportunità per tesi e stage in azienda (Marco Milanese, UPO)

#####

Responsabile Comunicazione UPO: Paolo Pomati (335 5265476)  
Stefano Boda (0161 261505) e Leonardo D'Amico (0161 228417)  
[ufficio.comunicazione@uniupo.it](mailto:ufficio.comunicazione@uniupo.it)