



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



CENTRO DI RICERCHE EUROPEO DI TECNOLOGIE DESIGN E MATERIALI

## *Invito Workshop*

### **Trattamenti superficiali di materiali: dai rivestimenti protettivi alla funzionalizzazione mediante processi al plasma**

**Brindisi - Cittadella della Ricerca, 20 aprile 2017**

#### Programma

10.00

*Saluti del Responsabile del Laboratorio Materiali Funzionali e Tecnologie per Applicazioni Sostenibili dell'ENEA,*

Dr. Michele Penza

10.00 - 10.30

*Atmospheric Plasma: A novel tool for nanostructuring. Running developments,*

Dr. Alessandro Patelli, Università di Padova

10.30 - 11.00

*Nadir products and activities: Atmospheric Plasma treatment and Innovative Polymer Compound in Smart Manufacturing,*

Dr. Paolo Scopece, CEO Nadir srl

11.00 - 11.30

*Rivestimenti protettivi prodotti dall'ENEA per varie applicazioni industriali, Dr. Antonella Rizzo, ENEA*

11.30 - 12.00

*Il CETMA per l'innovazione: presentazione di alcuni casi studio in collaborazione con le imprese locali,*

Ing. Francesca Feline e Ing. Ubaldo Spina, Cetma

12.00 - 13.00

*Visita al Laboratorio Film Sottili del Centro Ricerche ENEA e Dimostrazione dell'uso della Torcia Portatile al Plasma Nadir per trattamenti superficiali dei materiali*

L'evento è rivolto principalmente ma non esclusivamente alle imprese. La trasversalità degli argomenti e degli esempi presentati fanno sì che il workshop sia di interesse per aziende di svariati settori industriali (es: produzione di materiali compositi, produzione per stampaggio a iniezione, occhialeria, equipaggiamento sportivo, calzature, stampa digitale, packaging, componenti di strutture o motori aeronautici, impianti dentali in titanio, protesi permanenti e non in materiale polimerico, materiale per laboratori biologici, restauro).

Le presentazioni orali avranno luogo presso la sala Rizzo dell'ENEA (Edificio 6, dove hanno sede gli uffici amministrativi, primo piano).

Contatti: 0831-201.440; michele.nacucchi@enea.it.

La presente locandina vale come invito.