



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 – 10.05

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

10.05 - 10.30

*LOW/ATM Pressure Plasma Processing of Materials: Established and Newer Applications*  
Prof. Pietro Favia, Università di Bari

10.30 – 10.55

*Atmospheric Plasma: A novel tool for nanostructuring. Running developments,*  
Dr. Alessandro Patelli, Università di Padova

10.55 - 11.20

*Nadir products and activities: Atmospheric Plasma treatment and Innovative Polymer Compound in Smart Manufacturing,*  
Dr. Paolo Scopece, CEO Nadir srl

11.20 - 11.45

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

11.45 - 12.10

*Il CETMA per l'innovazione: presentazione di alcuni casi studio in collaborazione con le imprese locali,*  
Ing. Francesca Feline e Ing. Ubaldo Spina, Cetma

12.15 - 13.15

*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](mailto:michele.nacucchi@enea.it).