Promosso e organizzato da

APRE
Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

In collaborazione con

Airi
ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA INDUSTRIALE

Nel contesto di

Nano 2026 Innovation
Rome, 14-18 September
Conference & Exhibition

WORKSHOP

Il ruolo dei Materiali nella sfida europea per la competitività

18 SETTEMBRE 2026

EVENTO ONLINE & IN PRESENZA
h. 11:30 - 13:00

@NanoInovation2026

UNIVERSITÀ LA SAPIENZA DI ROMA | Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

www.apre.it

ORGANIZZATO DA:

APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea
in collaborazione con AIRI - Associazione Italiana per la Ricerca Industriale

DATA & SEDE:

18 settembre 2026 (h. 11:30 – 13:00 CET), evento online & in presenza
@NanoInnovation2026 | Università La Sapienza di Roma – Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

CONCEPT:

La ricerca e innovazione sui materiali rappresenta uno dei fattori chiave per la competitività, la sostenibilità e la resilienza industriale dell'Europa. Le tecnologie basate sui materiali avanzati sono infatti alla base delle principali transizioni in corso – energetica, digitale, industriale e della sicurezza – e costituiscono un elemento abilitante per numerose catene del valore strategiche, dall'energia alla mobilità, dall'aerospazio alle life sciences, fino alle tecnologie digitali e alla manifattura avanzata.

Il 2026 si configura come un momento particolarmente rilevante per il settore dei materiali. La prevista pubblicazione del Materials Act da parte della Commissione europea rappresenterà un passaggio politico importante per definire il ruolo che i materiali avanzati dovranno svolgere nelle future strategie europee di competitività, autonomia strategica e resilienza industriale. Tale iniziativa si inserisce in un contesto più ampio di ridefinizione delle politiche europee per la ricerca e l'innovazione, nel quale il dibattito sul futuro Programma quadro (2028-2034) e sulla sua relazione con il nuovo European Competitiveness Fund (ECF) è ancora aperto.

In questo quadro, rimangono numerosi elementi di incertezza: le modalità con cui le tecnologie abilitanti, come i materiali avanzati, saranno collocate e sostenute nel futuro assetto europeo della ricerca e dell'innovazione; il rapporto tra ricerca, sviluppo tecnologico, scale-up industriale e competitività; il ruolo che continueranno ad avere gli strumenti collaborativi e, in particolare, il futuro dei partenariati europei. Tra questi, assume una particolare rilevanza il destino di IAM-I, il partenariato europeo dedicato ai materiali innovativi e avanzati, che negli ultimi anni ha rappresentato un importante spazio di coordinamento tra industria, ricerca e istituzioni europee.

L'Italia dispone di competenze scientifiche, infrastrutture, imprese e filiere produttive di elevata qualità e ha rafforzato significativamente il proprio ecosistema dei materiali grazie agli investimenti del PNRR e alla crescente partecipazione ai programmi europei. Permane tuttavia la necessità di sviluppare una visione più integrata e sistemica, capace di superare la frammentazione esistente, creare sinergie tra attori pubblici e privati e rafforzare il posizionamento nazionale nel dibattito europeo.

L'evento intende offrire uno spazio di confronto tra istituzioni, ricerca e industria per analizzare le evoluzioni delle politiche europee, e collocarle al meglio nel contesto nazionale di riferimento

PAGINA EVENTO:

Per maggiori informazioni e per registrarsi all'evento

PROGRAMMA

7'	**INTRODUZIONE e MODERAZIONE**
	Introduzione all'evento. Contestualizzazione dell'attuale e futuro scenario europeo nel quale si colloca la nuova strategia materiali, tra ricerca e competitività Marco Falzetti – *Direttore, APRE*
15'	**LA R&I SUI MATERIALI IN EU: STRATEGIE E AZIONI**
	La strategia europea sui materiali – verso la programmazione 2028-2034 Carsten Schierenbeck – *Capo dell'Unità Industrial Transformation, Direzione Prosperity, DG RTD, Commissione europea*
25'	**LA RICERCA E INNOVAZIONE SUI MATERIALI IN ITALIA – COME RAPPRESENTARLA NELLA SUA INTEREZZA**
	A differenza di altri paesi nei quali la presenza di piani nazionali integrati di R&I sui Materiali, permettono una facile narrazione dello sforzo paese nel settore, in Italia manca una narrativa globale di quanto esiste. In attesa di un'eventuale futura strategia integrata nazionale sui Materiali, come ci rappresentiamo nel mentre? Sara Rossi - *Responsabile Accordo per la Coesione MUR, FSC 2021-2027* Edoardo Bemporad – *Membro del EC Technology Council for Advance Materials, MUR*
35'	**LA MIGLIORE GESTIONE DELLE TECNOLOGIE**
	L'investimento PNRR ha contribuito a rafforzare la massa critica nazionale in termini di capitale umano e infrastrutture sul tema materiali. La valorizzazione e sostenibilità di lungo termine di questo investimento passa attraverso la definizione di priorità e modalità di intervento a livello nazionale per una migliore e più intensa partecipazione alle attività e opportunità di finanziamento europee. Come organizzarsi per risultare più incisivi, Federica Bondioli – Presidente, *INSTM* Gianluca Fiori - *Vice Presidente IAMI (EU on Innovative Advanced Materials Initiative)* Ciro Rocco - *Leonardo*
7'	**CHIUSURA DEI LAVORI**
	Andrea Bairati – *Presidente, AIRI*