

Milano, 29 maggio 2026

COMUNICATO STAMPA

Acciaio, energia e intelligenza artificiale: a Milano il confronto internazionale sulla siderurgia del futuro

Oltre 600 partecipanti da 32 Paesi per EEC 2026 & EMECCR 2026 e siderwebFORUM

Si è conclusa a Milano l'edizione 2026 della European Electric Steelmaking Conference (**EEC 2026**) e della International Conference on Energy and Material Efficiency and CO₂ Reduction in the Steel Industry (**EMECCR 2026**), co-organizzate da **AIM** (Associazione Italiana di Metallurgia) e **siderweb**, in concomitanza con il **siderweb FORUM**, la seconda edizione dell'evento biennale dedicato alla discussione del presente e del futuro dei settori siderurgici italiano ed europeo.

“Come Associazione Italiana di Metallurgia, siamo molto lieti di ospitare questi due importanti incontri internazionali dedicati all'acciaieria elettrica, all'efficienza energetica e alla cattura della CO₂. Abbiamo accolto scienziati ed esperti di livello internazionale per definire e illustrare le nuove prospettive in questi ambiti strategici, che avranno un ruolo fondamentale per il futuro dell'industria siderurgica nei prossimi anni”, ha dichiarato il co-chair **Carlo Mapelli** (Politecnico di Milano).

L'evento ha riunito oltre **600 partecipanti provenienti da 32 Paesi**, con il contributo di oltre 140 presentazioni tecniche tra interventi e poster, confermandosi come uno dei principali momenti di confronto internazionale per il settore siderurgico. Nel corso delle tre giornate si sono alternati rappresentanti dell'industria, della ricerca e dei principali fornitori di tecnologia, offrendo una visione completa delle trasformazioni in atto nei processi produttivi e nei modelli industriali.

Le argomentazioni attorno a energia, sostenibilità e digitalizzazione, hanno portato al centro del dibattito temi quali:

- l'evoluzione dei processi produttivi basati su forni elettrici
- la riduzione delle emissioni e l'efficienza energetica
- l'impiego di nuove materie prime e modelli di economia circolare
- l'integrazione di intelligenza artificiale e digitalizzazione nei processi industriali

In particolare, è emerso come l'intelligenza artificiale stia progressivamente passando da ambito sperimentale a leva concreta per l'ottimizzazione dei processi, il controllo qualità e il miglioramento dell'efficienza operativa.

Nel corso della conferenza è stato inoltre evidenziato il contesto particolarmente complesso in cui opera oggi la siderurgia europea. “La domanda di acciaio è bassa, i prezzi dell'elettricità sono elevati e i mercati sono caratterizzati da una forte instabilità. Oltre a questa situazione complessa, il settore deve trasformarsi verso la produzione di acciaio verde, un compito enorme», ha osservato il plenary speaker **Klaus Krüger** (Passion Steel). “Tuttavia, osservando quanto emerso durante queste tre giornate, vedo nascere nuovi progetti e nuove idee. Per questo percepisco un senso di inizio che mi dà speranza”.

Un confronto internazionale tra industria e ricerca

La partecipazione di aziende, centri di ricerca e operatori della filiera ha reso l'evento un vero e proprio osservatorio globale, capace di mettere a confronto approcci, tecnologie e strategie provenienti da contesti industriali differenti.

Oltre alle sessioni tecniche e all'area espositiva con numerose aziende sponsor, il programma ha incluso momenti di networking, favoriti da un interessante programma sociale, e visite tecniche industriali presso Tenova e TenarisDalime, a testimonianza della volontà di rafforzare il dialogo tra ricerca applicata e industria.

“Il livello scientifico e tecnologico delle presentazioni di questa conferenza è stato davvero molto elevato”, ha commentato il co-chair **Bernd Kleimt** (VDEh-Betriebsforschungsinstitut). “È fondamentale per la nostra comunità favorire lo scambio di conoscenze, competenze ed esperienze e creare occasioni di confronto tra colleghi del mondo scientifico e tecnologico legato alla produzione siderurgica elettrica. È stato un evento eccellente, caratterizzato da un'ottima organizzazione e da una qualità molto alta delle presentazioni”.

AIM: un punto di riferimento per la cultura dei materiali

Attraverso l'organizzazione di eventi internazionali come EEC 2026 & EMECCR 2026, AIM – Associazione Italiana di Metallurgia conferma il proprio ruolo nel promuovere il trasferimento tecnologico e la diffusione della conoscenza sui materiali metallici. L'Associazione rappresenta da 80 anni un punto di riferimento per il collegamento tra ricerca e industria, contribuendo allo sviluppo delle competenze e alla competitività del sistema manifatturiero.