

Steelmaster 2018: è in corso a Padova la ventiduesima edizione

Lo Steelmaster è il corso di alto livello per il middle management della siderurgia italiana e delle aziende ad essa collegate che si svolge nell'arco di due settimane. Il suo obiettivo principale è fornire ai partecipanti un background, che gli consenta di avere un quadro completo della realtà siderurgica italiana e internazionale, e gli strumenti per poter meglio operare nelle rispettive aziende e responsabilità.

Quest'anno, per le due settimane dello Steelmaster sono stati scelti siti particolarmente rappresentativi per la siderurgia italiana: la prima settimana si è svolta a Genova dall' 1 al 5 ottobre, presso la sede del RINA, mentre la seconda si tiene a Padova, dal 5 al 9 novembre in collaborazione con le Acciaierie Venete.

L'edizione 2018 dello Steelmaster prevede l'approfondimento delle molteplici tematiche: storia della siderurgia, cicli e tecnologie di produzione, struttura dell'industria siderurgica a livello nazionale, europeo e internazionale, mercato dell'acciaio, ricerca e innovazione, applicazione dei prodotti, sicurezza sul lavoro, aspetti ambientali, analisi di bilancio, logistica, aspetti organizzativi, garanzia di qualità, aspetti della gestione reclutamento e valutazione delle risorse umane.

Inoltre, l'edizione 2018 del corso comprenderà due moduli dedicati rispettivamente all'Industria 4.0 e all' Economia Circolare, entrambi nella seconda settimana.

Nello specifico, il Modulo Industria 4.0 sarà dedicato alle opportunità che essa offre al settore siderurgico: i classici modelli di business e le catene del valore si stanno trasformando rapidamente grazie alla digitalizzazione; le tecnologie abilitanti di Industria 4.0 sfruttano le reti di connessione per integrare l'acciaieria reale, fatta di persone e macchine, con quella digitale costituita da dati, modelli e simulazioni. Il modulo si propone di presentare ai partecipanti sia una possibile visione del futuro sia approfondimenti dedicati, ad esempio, ai nuovi modelli organizzativi e di business, all blockchain, al digital twin e alla manutenzione predittiva gestita dall'intelligenza artificiale.

Il modulo che affronterà il tema dell'economia circolare si concentrerà, invece, su come essa rappresenti un'importante alternativa al modello lineare ancora predominante in quella industriale del "prendere-produrre-smaltire". L'acciaio è sempre stato al centro di un modello economico circolare ed è, tuttora, un materiale vitale sia per durata che per riciclabilità. Il Modulo Economia Circolare analizzerà i modelli di business e le iniziative industriali con esempi di applicazioni reali, in particolare nell'industria.

Nella settimana padovana, ampio spazio sarà dedicato agli strumenti della finanza agevolata finalizzati alla partecipazione a bandi di R&S europei (RFCS & Horizon 2020) anche con la partecipazione di funzionari della Commissione Europea.

Il corso si concluderà con l'intervento dell'amministratore delegato di Acciaierie Venete, Alessandro Banzato.

RINA, oggi un centro di competenza per la siderurgia grazie alla piena integrazione del Centro Sviluppo Materiali che organizza il corso fin dalla sua prima edizione, offre, quindi, un'opportunità di formazione unica nel panorama della siderurgia Italiana ed europea. L'importanza del corso è riconosciuta dalla Commissione Europea che lo cita esplicitamente in un suo documento ufficiale sulla siderurgia.

"Lo Steelmaster è l'unico esempio nell'Unione Europea di corso che si rivolge alle giovani e qualificate risorse delle aziende siderurgiche per fornire loro informazioni relative a tutti gli

aspetti che caratterizzano il mondo della siderurgia ai vari livelli di appartenenza territoriale (nazionale, europea ed internazionale)”¹.

Oltre a quello della Commissione Europea, il corso gode del supporto di Eurofer, Federacciai e dalla Piattaforma Tecnologica Europea per l'acciaio (ESTEP) che lo cita tra le sue attività più qualificanti.

Lo Steelmaster rappresenta una storia italiana di successo: senza ricorrere a fondi pubblici e grazie all'impegno di RINA, delle aziende siderurgiche italiane e delle loro associazioni nazionali ed europee, esso continua a dare un contributo formativo di alto livello ai professionisti della siderurgia italiana.

¹ [1] COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT: State of play on implementation of the Commission Communication Action Plan for a competitive and sustainable steel industry in Europe of 11 June 2013 (COM(2013) 407)