

Progettata e organizzata da



Martedì 29 novembre alle ore 15.30 on line

## PRESENTAZIONE TERZA EDIZIONE METAL UNIVERSITY

### PROCESSI DI INNOVAZIONE PER LE PRODUZIONI METALLURGICHE ALLA LUCE DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA Open Lectio Magistralis

AQM Centro Servizi Tecnici alle Imprese, ISFOR (divisione di Fondazione AIB) e Riconversider (Ente di formazione e consulenza di Federacciai) **presentano la terza edizione di Metal University**, la "Technology school" di alta formazione dei comparti siderurgico, metallurgico e metalmeccanico, con una **Open Lectio magistralis** tenuta da Nicola Fabbri, Senior Consultant di Ergo srl, spin off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.

Durante l'incontro, che si terrà online, si parlerà di **transizione ecologica** e delle sfide che le produzioni metallurgiche europee dovranno affrontare. Quella che emerge in modo più evidente è la **sfida energetica**, ma questa è l'espressione di un problema ben più complesso che riguarda le modifiche strutturali delle produzioni cosiddette "Hard to Abate". Pensare di ridurre gli impatti ambientali di imprese che usano processi termici ad alta temperatura solo con il ricorso ad energie da fonti rinnovabili è molto riduttivo perchè sottovaluta problemi come l'innovazione di prodotto e di processo, la prevenzione dell'esaurimento delle risorse naturali metallifere o la risposta strategica da dare alla concorrenza dei Paesi Extra UE.

Le imprese possono affrontare questa sfida solo dotandosi di un piano che metta al centro i seguenti elementi: l'economia circolare, come sistema di prevenzione dell'esaurimento delle risorse; l'innovazione, che garantisce efficienza nell'uso delle risorse e nuove fonti di energia come l'idrogeno; la definizione del mix energetico in contesti di elevato rischio geopolitico; l'adeguamento alle normative del Green Deal come risposta competitiva alle strategie aggressive dei Paesi Extra UE.

Ognuno di questi elementi rappresenta contemporaneamente una minaccia ma anche una grande opportunità. La capacità di convertire la prima nella seconda risiede solo nelle competenze di chi deve guidare l'impresa attraverso questa lunga fase di transizione.

L'intervento sarà preceduto da dettagliata presentazione della terza edizione di Metal University, le cui lezioni avranno inizio il **16 gennaio 2023**, che prevede 750 ore di formazione fruibili in un arco temporale di un triennio, tramite partecipazione flessibile nelle tre aree formative: **Tecnico/Metallurgica, Digitale e Manageriale/Trasversale**.

15.30

#### Articolazione della proposta

**Elena Bassano**, Business Operation Manager RICONVERSIDER

**Gabriele Ceselin**, CEO AQM

**Cinzia Pollio**, Direttrice Fondazione AIB

16.00

#### Processi di innovazione per le produzioni metallurgiche alla luce della transizione ecologica

**Nicola Fabbri**, Senior Consultant Ergo srl, spin off Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

[La partecipazione è gratuita previa REGISTRAZIONE ONLINE QUI](#)

Con il patrocinio di

