



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"ARTURO MALIGNANI"



Metal 5.0

I materiali che cambiano il pianeta

Venerdì 27 ottobre

I.S.I.S. Arturo Malignani, Via Leonardo da Vinci, Udine

Il convegno, disegnato dal team di Mill's nel contesto Metal 5.0, illustra il ruolo decisivo dei materiali e delle materie prime in una combinatoria tra le tecnologie delle aziende FVG e le prospettive internazionali. Le novità tecnologiche delle materie prime, l'andamento dei prezzi e le modifiche delle politiche di acquisto. Intervengono relatori da vari paesi, in collaborazione con Università e centri studi.

Il programma Metal 5.0 ha come emblema la stele del museo di Aquileia in cui si rappresenta il forgiatore di 2000 anni fa. Metal 5.0 che ha il sostegno dell'Associazione BCC del Friuli Venezia Giulia - prevede la partecipazione di diversi testimonial, tra cui il chief technology del team **Luna Rossa Prada Pirelli** che espone i criteri della metallurgia con cui sono state prodotte le ali e il timone dell'imbarcazione dalla CMF di Cormons. Sono inoltre alla ribalta i focus dedicati al settore della forgia industriale e della fonderia con il Patrocinio di Federacciai, Assofond, Eurofer, Regione Venezia Giulia, Confindustria Friuli e la collaborazione di Iniziativa Centro Europa, Finest,

Ore 9.00

Apertura

Oliviero Barbieri, Dirigente I.S.I.S. Arturo Malignani Udine

Luca Occhialini, Presidente Associazione BCC del Friuli Venezia Giulia

intervengono

Antonio Gozzi, Presidente Federacciai

Fabio Zanardi, Presidente Assofond

Marta Cosulich, Fratelli Cosulich Spa

Ore 9.30

Metallurgia e nautica. Forgiare le ali

Proiezione dei video Team Luna Rossa (New Zealand, Cagliari, Barcellona)

Matteo Olivieri, chief technology del **Team Luna Rossa, Prada Pirelli**, in abbinamento con **Aldo Casari** intervistati da studenti dell'istituto "Arturo Malignani" coordinati da Paolo Zanotta, Mill's

Ore 10.00

La forgia Metal 5.0. Mercato, progettazioni, digitalizzazione

Con la collaborazione del prof. **Andrea Iogna Prat**, I.S.I.S. Arturo Malignani e di due studenti dell'Istituto

Tommaso Sarzi Amadé, Ceo Ofar Cividale, Gruppo GIVA

Aldo Casari, CMF Matter of Forging introduce l'esperienza tra Friuli Venezia Giulia e il **Team Luna Rossa, Prada Pirelli**

Francesca Maurigh, Customer Quality Manager ABS Spa

Valter Vecchiato, Presidente Gruppo Vecchiato



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CONFINDUSTRIA
Friuli Venezia Giulia

ASSOFOND
ASSOCIAZIONE ITALIANA FONDERIE



Ore 11.00

Metallo e cultura: introduce **Francesca Bruni**, Presidente Art Valley

Il bassorilievo **La bottega del fabbro** al Museo Archeologico Nazionale di Aquileia

Interviene **Emanuele Zorino**, Sindaco Aquileia

Si ringrazia per la collaborazione **Marta Novello**, Direttrice del Museo e la **Fondazione Aquileia**

Le principali trasformazione nell'era del metallo intelligente

Alessandra Sangoi, Ceo Sangoi Spa

Il pianeta Siderweb e l'effetto Made in Steel

Francesca Morandi, Content Manager Siderweb

Ore 11.45

Scenari della fonderia e della metallurgia in Italia

Coordinamento di **Davide Lorenzini**, Direttore Siderweb

Intervengono

Fabio Zanardi, Presidente Assofond

Alberto Valduga, Direttore acquisti Gruppo Cividale

Manuel Di Biaggio, Ceo SMF - Fagagna

Ore 12.15

Lezione magistrale sulla struttura della ghisa

Franco Zanardi, Zanardi Fonderie, in collaborazione con esponenti della ricerca e dell'Università

Conclusione di **Oliviero Barbieri**, Dirigente I.S.I.S. Arturo Malignani e **Alberto Cavicchiolo**, Presidente Mill's

Per informazioni:

Paolo Zanotta, Mill's

Tel. + 39 375 6547262

zanotta@mill-s.com



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CONFINDUSTRIA
Friuli Venezia Giulia

ASSOFOND
ASSOCIAZIONE ITALIANA FONDERIE