

SINFONET ("Smart and INovative FOundry NETwork"), Rete Innovativa Regionale sulla Fonderia, istituita sulla base della Legge 13/2014 sulla Ricerca e l'Innovazione della Regione Veneto raccoglie più di 40 partners con oltre 4500 addetti in Veneto. SINFONET svolge e coordina numerose iniziative destinate alla Fonderia di leghe ferrose e non ferrose e alle imprese metalmeccaniche.

SINFONET è presente con un suo stand a METEF 2017 (Padiglione 2), per illustrare le proprie finalità e le specificità delle sue azioni, organizzando numerosi eventi convegnistici e formativi.

Ecco il calendario:

Mercoledì 21 giugno 2017 (c/o Stand SINFONET, padiglione 2 METEF)	
12.00-13.00	Metallurgical Training on-line: Solidification of non-ferrous alloys L. Arnberg (NTNU)
14.00-14.30	L'utilizzo della tomografia industriale nella Failure Analysis di pressofusi in alluminio. M. Breda (UNILAB)
14.30-15.30	Determinazione del difetto critico: prove di meccanica della frattura e applicazione al caso pratico di un componente di turbina a vapore L. Casiraghi, G. Billi, D. Magagnini, P. Villa, G. Merckling (RTM-Breda)
15.30-16.30	ADI Days: Potenzialità applicative delle ghise austemperate Zanardi Fonderie

Giovedì 22 giugno 2017 (ore 10.00, Sala Mascagni)	
L'innovazione metallurgica nella Regione Veneto: Strumenti e attori per una Fonderia SMART MANUFACTURING	
<i>L'innovazione, nei vari settori industriali, deve basarsi su approcci fondati scientificamente e su strumenti progettuali adeguati. La legge 13/2014 della Regione Veneto ha istituito le Reti Innovative Regionali come strumenti di ricerca, innovazione, internazionalizzazione in grado di aggregare i vari attori presenti nelle filiere produttive. Il Convegno, che vede la presenza sia della Regione Veneto che della Fondazione UNIVENETO, intende illustrare gli strumenti e le possibilità per sviluppare innovazione nel settore della fonderia e, più in generale, in quello metallurgico. Sarà anche l'occasione per illustrare il piano strategico 2017-2020 di SINFONET.</i>	
10.00	Saluti di benvenuto
10.10	Strumenti per l'attuazione del nuovo piano industriale per il Veneto (Dr. Bonaldo, Regione VENETO)
10.40	Il contributo di UNIVENETO allo sviluppo del territorio (Prof. Gamberini, Università di Padova, UNIVENETO)
11.10	Prospettive di innovazione per il settore metallurgico e della fonderia (interventi di aziende aderenti a SINFONET e di rappresentanti di altre reti innovative regionali)
11.40	Il piano strategico di della Rete Innovativa Regionale SINFONET (Prof. Bonollo, Università di Padova)
12.00	Approfondimenti e discussione
12.30	Conclusioni

Giovedì 22 giugno 2017 (c/o Stand SINFONET, padiglione 2 METEF)

- 13.00-14.00 ADI Days: Potenzialità applicative delle ghise austemperate
Zanardi Fonderie
- 14.00-14.30 La Contaminazione Industriale. Ora è un test accreditato.
R. Guggia (UNILAB)
- 14.30-15.30 Studio delle cause delle rotture in servizio di carri per agglomerato per acciaieria e proposte conseguenti di modifica al disegno
F. Bisaglia, L. Fasolato, P. Villa, D. Magagnini, G. Merckling (RTM-Breda)
- 15.30-16.30 A contribution to new material standards for ductile irons and austempered ductile irons
F. Zanardi (Zanardi Fonderie)

Venerdì 23 giugno 2017 (c/o Stand SINFONET, padiglione 2 METEF)

- 10.00-11.00 Metallurgical Training on-line:
Solidification of non-ferrous alloys
L. Arnberg (NTNU)
- 11.30-12.00 Le nuove frontiere dell'analisi dimensionale: accuratezza e rapidità con la tomografia
A. Zaggia (UNILAB)
- 12.00-13.00 Studio delle cause delle rotture in servizio di carri per agglomerato per acciaieria e proposte conseguenti di modifica al disegno
F. Bisaglia, L. Fasolato, P. Villa, D. Magagnini, G. Merckling (RTM-Breda)
- 14.30-15.30 Determinazione del difetto critico: prove di meccanica della frattura e applicazione al caso pratico di un componente di turbina a vapore
L. Casiraghi, G. Billi, D. Magagnini, P. Villa, G. Merckling (RTM-Breda)
- 15.30-16.30 A contribution to new material standards for ductile irons and austempered ductile irons
F. Zanardi (Zanardi Fonderie)