

Alfatest organizza il workshop:

Additive Manufacturing

L'importanza della caratterizzazione

*Dalle materie prime al prodotto finito: incontra gli esperti di caratterizzazione
insieme a esperti di progettazione e produzione
in un unico evento con esposizione dei prodotti e della strumentazione*

SpazioMIL - via Luigi Granelli 1 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - Aula Sacchi
Metro Linee 1 e 5 - Bus linee 727 - Parcheggio - maggiori info su www.spaziomil.org

08.30 Registrazione dei partecipanti

09.50 Benvenuto (Alfatest)

10.00 **Introduzione e stato dell'arte sui processi e sui materiali metallici per l'additive manufacturing, proprietà e applicazioni dei prodotti**

Prof. Maurizio Vedani - Politecnico di Milano - Dip. di Meccanica

10.30 **Polveri metalliche per Additive Manufacturing: materie prime, processo, caratteristiche delle polveri e proprietà dei componenti finali**

Ing. Valentina Vicario - Mimete srl

11.00 Coffee Break

11.30 **Tecniche ortogonali per la caratterizzazione e qualifica delle materie prime: granulometria, morfologia, area superficiale, porosimetria, imaging con analisi chimica e reologia delle polveri**

Fabio De Simone - Andrea Zapavigna - Marco Congia - Alfatest

12.45 **L'uso dei raggi X per la caratterizzazione dei materiali impiegati nel mondo dell'additive manufacturing** - Dr Eugenio Casini - Malvern Panalytical

13.15 Pranzo di lavoro

14.30 **Sviluppo di strumenti CAE per la progettazione in ambito Additive Manufacturing**

Valerio Battaglia - Seamthesis

15.00 **Trova la giusta applicazione per l'additive con EOS!**

Dr. Giancarlo Scianatico - EOS

15.30 Coffee break

16.00 **Tomografia Industriale: il metodo d'indagine e misurazione metrologica ideale per componenti Additive Manufactured** Giampiero Bertuccelli - CEO Wenzel Italia srl e Gabriele Ceselin - CEO e GM AQM srl

16.30 **Methodi di analisi CS ON H ad evoluzione termica**

Dr. Giovanni Bonanomi - Leco Italy

17.00 **Sintesi degli interventi e tavola rotonda**

Moderatore: Alfatest

17.30 chiusura dei lavori

PROGRAMMA

Martedì **30** Ottobre 2018

Iscrizione gratuita obbligatoria su www.alfatest.it > MyAlfatest > eventi



con il patrocinio dell'AITA-ASSOCIAZIONE
ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE

ALFATEST
strumentazione scientifica

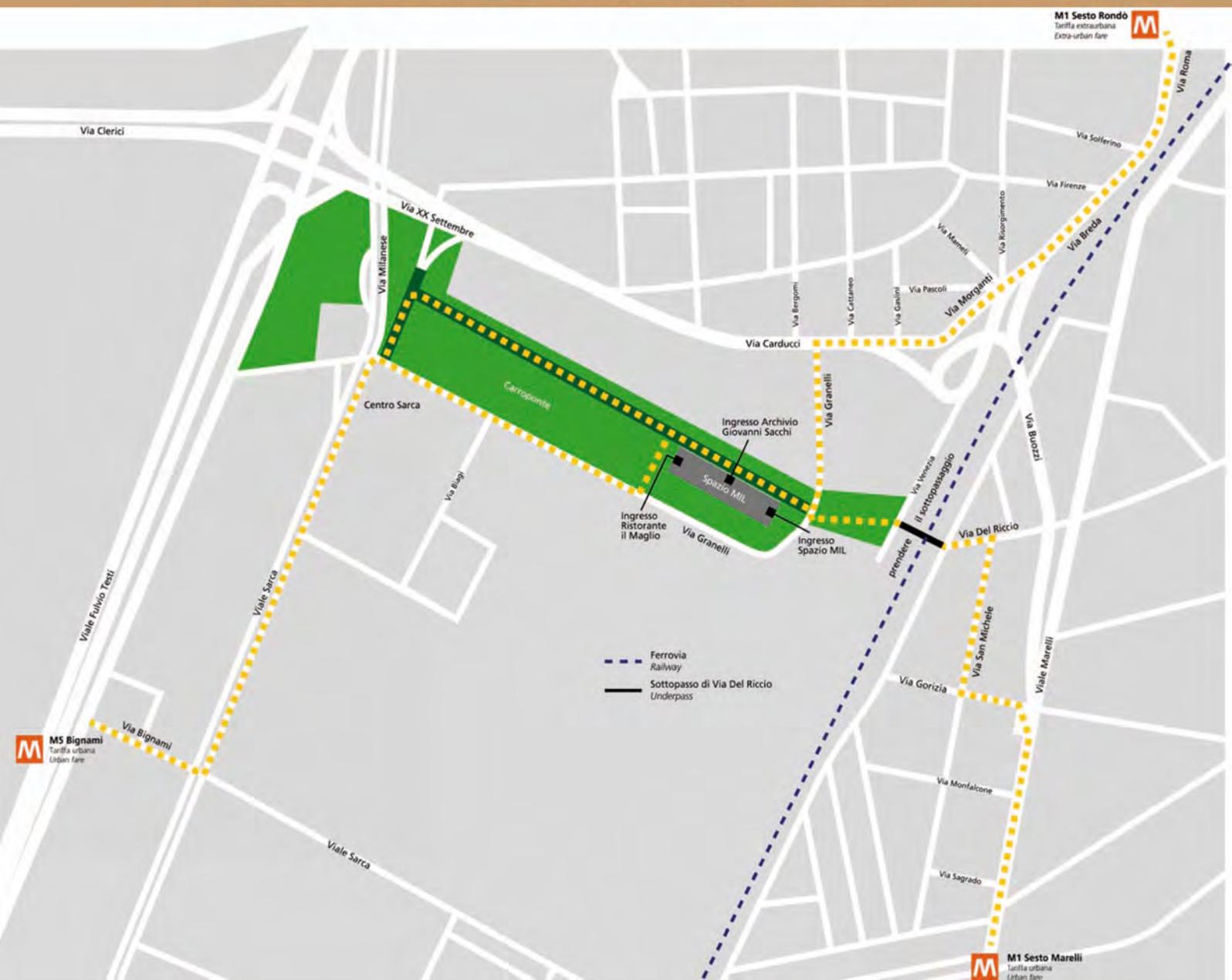
Alfatest organizza il workshop:

Additive Manufacturing

L'importanza della caratterizzazione

*Dalle materie prime al prodotto finito: incontra gli esperti di caratterizzazione
insieme a esperti di progettazione e produzione
in un unico evento con esposizione dei prodotti e della strumentazione*

SpazioMIL - via Luigi Granelli 1 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) - Aula Sacchi
Metro Linee 1 e 5 - Bus linee 727 - Parcheggio - maggiori info su www.spaziomil.org



Iscrizione gratuita obbligatoria su www.alfatest.it > MyAlfatest > eventi



con il patrocinio dell'AITA-ASSOCIAZIONE
ITALIANA TECNOLOGIE ADDITIVE

ALFATEST
strumentazione scientifica