

L'enorme potenziale del settore delle materie prime offre ai giovani un'ampia gamma di prospettive. Se stai affrontando una scelta di studio o vuoi intraprendere una carriera professionale nell'industria delle materie prime, ti diamo il benvenuto all'edizione 2018 del Raw Materials University Day - Giornata universitaria delle materie prime non energetiche. La giornata si articolerà in numerose presentazioni, lezioni di laboratorio, workshop, attività interattive, per introdurti all'affascinante mondo dei Raw Materials.

PROGRAMMA

10.00 - 12.30:

Conferenza dedicata a studenti universitari e di scuole superiori – Aula Sironi (U4-08)

- Saluti iniziali, Prof.ssa Maria Cristina Messa – Rettore dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca
- Prof.ssa Cinzia Cristiani – POLIMI e progetto RM@School – *'Miniere urbane, una risposta sostenibile al problema delle materie prime critiche'*
- Dott.ssa Armida Torreggiani – Istituto ISOF CNR e coordinatrice progetto RM@School – *'Comunicare la scienza: collaborazione tra ricerca e scuola'*
- Dott.ssa Floriana La Marca – Education Manager EIT RawMaterials CLC South – *'EIT RawMaterials, le sfide e le opportunità del settore'*
- Dott.ssa Eleanor Stephenson – Education Project Manager EIT RawMaterials GmbH – Quiz a premi
- Conclusioni, Prof. Gianfranco Pacchioni – Pro Rettore alla Ricerca Università degli studi di Milano-Bicocca

14.00 - 16.00:

Interventi e workshop – Aula Sironi (U4-08) - Aula (U4-07)

Laboratori tematici interattivi – Galleria della Scienza

WORKSHOP - INTERVENTI

Ore 14:00 Prof.ssa ANGIOLINA COMOTTI – Unimib – *"Presentazione Corso di Laurea Triennale in Scienza dei Materiali"*

Ore 14:30 Dott.ssa Francesca CERUTI – Unimib/CRIET – Laboratorio Materie Prime - *"Ma in Italia si estrae davvero?"*

Ore 15:00 Dott.ssa Monica Giarda – Assomineraria – *"Minerali Industriali: Utilizzati da tutti, conosciuti da pochi"*

Ore 15:30 Dott.ssa Elisa Dell'Orto – PLUME s.r.l. Spin off Unimib – *"Tecnologie a plasma industria: l'esempio di PLUMESri"*

Ore 14:00 Dott.ssa Nadia Berterame e Dott. Stefano Bertacchi – GALATEA Biotech Spin off Unimib – *"Le biotecnologie applicate alla produzione di biomateriali: il caso di Galatea Bio Tech"* – aula U4-07

Ore 14:30 Dott.ssa Marina Gandini - GLASS TO POWER - Spin off Unimib – *"Glass to Power: nuove nanotecnologie per la sostenibilità nell'architettura urbana"* – aula U4-07

LABORATORI TEMATICI

1. Prof. ssa Anna Vedda, Prof.ssa Simona BINETTI – Unimib – *'Materie Prime: risorse, scarsità e riciclo (Raw MatTERS & Circular Economy)'*
2. Prof. Maurizio Acciarri – Unimib – *'Cattura della CO₂ per una economia circolare'*
3. GRAFTONICA Spin off Unimib – *'Nanocompositi polimerici come sostituti dei metalli nell'industria automobilistica e nel design'*
4. Dott.ssa Barbara Di Credico – Unimib – *'Materie Prime: Ricerca e Innovazione Industriale Sostenibile'*
5. MINERALI INDUSTRIALI SRL – *'I minerali industriali: dall'estrazione alla vita quotidiana'*

IN COLLABORATION
WITH THE



This activity is organised by EIT RawMaterials e.V. and executed by EIT RawMaterials-CLC South S.r.l.



This activity has received funding from the European Institute of Innovation and Technology (EIT), a body of the European Union, under the Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation