

2018: CLIMA DI CAMBIAMENTO – IN TOUR

Prima tappa: Bologna

In collaborazione con il progetto europeo RM@Schools dell'EIT Raw Materials

11 maggio 2018, Liceo Scientifico Statale Albert Bruce Sabin

Via Giacomo Matteotti, 7

Il Programma

Ore 9:00 – 10:30 attività divulgativa

Auditorium

Presentazione

a cura di Alessandra Francucci,

Dirigente Scolastico Liceo A.B. Sabin

Introduzione

a cura di Valerio Giannubilo,

Comitato Organizzatore Isola della Sostenibilità

Cambiamenti Climatici. Causa, conseguenze e interventi di mitigazione

Gabriele Zanini, Direttore della Divisione Modelli e Tecnologie per la Riduzione degli Impatti Antropici e dei Rischi Naturali

ENEA

Mancato riciclo dei metalli ed effetto serra

Eleonora Polo, RM@Schools Ambassador e Ricercatrice

CNR ISOF

Effettigreen@CNR

Francesca Rapparini, Primo Ricercatore

CNR IBIMET

Progetto Isole Svalbard: la sostenibilità ai confini del mondo a cura di *STUDIO KAIROS*

Progetto Borgo Ecologico: per un corretto smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici sul territorio a cura di *DISMECO*

Breve presentazione delle attività laboratoriali

Annalisa Aluigi, Mirko Seri, Mauro Murgia, Grazia Maria Giuliani

Contatti Comitato Organizzatore



c/o Jera Srl
Viale U. Tupini n.105
Cap 00144, Roma.



06. 45495645



www.isoladellasostenibilita.com



info@isoladellasostenibilita.com

segui su   #IDS2K18

Riflessioni e conclusioni

Ore 10:30 – 11:00

Pausa con merenda offerta ai ragazzi dall' EIT Raw Materials RM@Schools

Ore 11:00 – 12:30 attività laboratoriale

Suddivisione in 4 gruppi di lavoro

Laboratorio di Chimica:

Estrazione della cheratina dalla lana di scarto

Annalisa Aluigi e Armida Torreggiani

CNR ISOF

Osservazione fibre al microscopio

Marco Besa, Liceo A.B. Sabin

Creazione di saponi alla cheratina

Elena Vasile, Liceo A.B. Sabin

Laboratorio di Chimica:

Effettigreen@CNR

Francesca Rapparini e Luisa Neri

CNR IBIMET

Laboratori di Fisica:

Costruzione di una centralina di monitoraggio polveri

Marco Besa, Liceo A.B. Sabin

Le meraviglie del magnetismo

Mauro Murgia (CNR ISMN) e Alberto Zanelli (CNR ISOF)

Cellule fotovoltaiche al succo di mirtillo


Mirko Seri e Alessandra Degli Esposti (CNR ISOF)




I falsi miti sull'inquinamento e i cambiamenti climatici

ASSOCIAZIONE SCIENZIMPPRESA

Per tutti i ragazzi: creazione e distribuzione di spillette realizzate da materiali di recupero a cura di RM@Schools

Contatti Comitato Organizzatore

 c/o Jera Srl
Viale U. Tupini n.105
Cap 00144, Roma.

 06. 45495645
 www.isoladellasostenibilita.com
 info@isoladellasostenibilita.com

segui su   #IDS2K18