

10.14 NOVEMBRE 2014

Air week

Laboratori per studenti della scuola secondaria di secondo grado.

Laboratorio 1. L'aria che respiriamo: utilizziamo un sensore sperimentale per rilevare in tempo reale le concentrazioni gassose di monossido di carbonio (CO), biossido di azoto (NO₂) e particolato atmosferico (PM10). Emissioni e concentrazioni: simuliamo e valutiamo come le attività antropiche impattino sulla qualità dell'aria. Inquinamento e politiche di risanamento: costruiamo e giochiamo con un modello matematico che ci aiuti a definire una politica di risanamento della qualità dell'aria.

(Referente Ing. C. Carnevale).

Laboratorio 2. Progetto nobile: studiamo un dirigibile. Leggi fisiche, principi meccanici, applicazioni di elettronica, strumenti informatici e dispositivi di controllo. E facciamolo volare! (Referente Ing. Domenico Gorni)

Laboratorio 3. Il respiro delle piante. Misuriamo insieme l'attività stomatica e fotosintetica delle foglie di alcune pianticelle.

(Referente Dott. G. Gerosa).

10 LUNEDÌ

h 8.30 - 10.30 / 10.30 - 12.30

Aula A

- **Lab.1 "L'aria che respiro"**

Università degli Studi di Brescia

Aula B

- **Lab.2 "Progetto Nobile"**

Università degli Studi di Brescia

11 MARTEDÌ

h 8.30 - 10.30

Aula A

- **Lab.1 "L'aria che respiro"**

Università degli Studi di Brescia

h 8.30 - 10.30 / 10.30 - 12.30

Aula B

- **Lab.2 "Progetto Nobile"**

Università degli Studi di Brescia

h 10.30 - 12.30

Aula A

- **Lab.3 "Il respiro delle piante"**

Università Cattolica

12 MERCOLEDÌ

h 8.30 - 10.30 / 10.30 - 12.30

Aula A

- **Lab.1 "L'aria che respiro"**

Università degli Studi di Brescia

Aula B

- **Lab.2 "Progetto Nobile"**

Università degli Studi di Brescia

13 GIOVEDÌ

h 8.30 - 10.30

Aula A

- **Lab.1 "L'aria che respiro"**

Università degli Studi di Brescia

h 10.30 - 12.30

Aula B

- **Lab.2 "Progetto Nobile"**

Università degli Studi di Brescia

Aula A

- **Lab.3 "Il respiro delle piante"**

Università Cattolica

14 VENERDÌ

h 8.30 - 10.30 / 10.30 - 12.30

Aula A

- **Lab.1 "L'aria che respiro"**

Università degli Studi di Brescia

Aula B

- **Lab.2 "Progetto Nobile"**

Università degli Studi di Brescia

Aula A: foyer aula magna Ingegneria - via Branze, 38

Aula B: sala polifunzionale CEDISU - via Valotti, 3

Ingresso gratuito - per iscrizione tel. 030 361347 - email elisa@ambienteparco.it



Accordo di programma tra:



Organizzato da



Collaborazione con



Per info www.ambienteparco.it - tel 030 361347 - email elisa@ambienteparco.it