

TECNORAGAZZE

Incontro Sportelli Technoragazze

Mercoledì 12 dicembre 2018 - ore 14.30-16.30

Città metropolitana di Bologna - via San Felice 25 - Bologna

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Scuola_e_lavoro/Raccordo_scuola-formazione-territorio-lavoro_e_sviluppo_della_cultura_tecnica

ELENCO AZIONI 2018/19

1. Azioni a livello metropolitano

- 1.1 Rafforzamento del sistema
- 1.2 Cultura tecnica nella secondaria di primo grado
- 1.3 Cultura tecnica per l'innovazione sociale
- 1.4 Piano attuativo Protocollo “Dalla scuola al lavoro”
- 1.5 Tecnica e genere 
- 1.6 Festival della Cultura tecnica 2018

2. Azioni a livello distrettuale

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

1.5 TECNICA E GENERE

Progetto “Sono cose da maschi?”

Prosecuzione delle attività nelle scuole/nei CFP già coinvolti nel progetto
Disseminazione del modello di intervento presso altri Istituti e CFP
(coinvolgimento di tutti i Distretti)

Obiettivo: messa a sistema nel curriculum di azioni che coinvolgano gli
studenti maschi contro stereotipi, discriminazioni e violenza di genere

Sportelli Technoragazze



Proposta alla rete degli Istituti manifatturieri di attivazione / riattivazione
degli Sportelli

Percorsi di alternanza scuola-lavoro collegati

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

1.5 TECNICA E GENERE

Sportelli Technoragazze - Caratteristiche generali

Presso Istituti tecnici del settore Tecnologico e Istituti professionali del settore Industria e artigianato

Gestiti da insegnanti donne, possibilmente di materie tecnico-scientifiche

Obiettivi

-innalzare il numero delle iscrizioni da parte delle studentesse ai percorsi secondari di secondo grado in cui sono meno rappresentate

-progettare e realizzare iniziative ad hoc per le giovani già iscritte
-contribuire a combattere il gap di genere in ambito tecnico e scientifico (fare rete, fare cultura)

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

1.5 TECNICA E GENERE

Sportelli Technoragazze - Attività possibili

- a) monitoraggio della popolazione femminile dell'Istituto;
- b) fornitura di informazioni alle studentesse della secondaria di primo grado e loro insegnanti e famiglie, in fase di orientamento e iscrizione alla secondaria di secondo grado;
- c) organizzazione di iniziative per le studentesse frequentanti, anche in raccordo con le imprese (in collaborazione con gli/le insegnanti referenti per l'alternanza scuola-lavoro);
- d) sviluppo e/o promozione presso i colleghi di percorsi curricolari in ottica di genere;
- e) disponibilità, tramite una casella email dedicata, a contatti/colloqui con le studentesse e raccolta di eventuali loro fabbisogni e proposte;
- f) collaborazione ad iniziative metropolitane in tema di cultura tecnica in ottica di genere.

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

1.5 TECNICA E GENERE

Sportelli Technoragazze - Adesioni

10 Istituti attiveranno gli Sportelli nell'a.s. 2018/19

Istituto	Sede	Ambito
ALDINI VALERIANI	Bologna	1
ARCHIMEDE	San Giovanni in Persiceto	2
CADUTI DELLA DIRETTISSIMA	Castiglione dei Pepoli	3
CRESCENZI-PACINOTTI-SIRANI	Bologna	1
KEYNES	Castel Maggiore	2
ETTORE MAJORANA	San Lazzaro di Savena	4
MALPIGHI	Crevalcore, San Giovanni in Persiceto, Bologna	1,2
MONTESSORI - DA VINCI	Alto Reno Terme	3
PAOLINI – CASSIANO DA IMOLA	Imola	4
SERPIERI	Bologna, Sasso Marconi, Loiano	1, 3, 4

**RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019**

1.5 TECNICA E GENERE

Sportelli Technoragazze – Primo elenco attività a.s. 2018/19

Promozione del progetto nell'area metropolitana bolognese

- Newsletter Network Cultura Tecnica
- Spazio web sito Città metropolitana

Attivazione dello Sportello all'interno dell'Istituto

- Indirizzo email
- Spazio web
- Promozione presso le secondarie di primo grado (azioni generali e azioni per specifici Istituti)
- Promozione presso insegnanti e studentesse dell'Istituto

Azioni preparatorie ai laboratori Technoragazze Days previsti nell'autunno 2019

https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Scuola_e_lavoro/Festival_della_Cultura_Tecnica/Technoragazze_Days

Connessione con i progetti "Sono cose da maschi?"

<https://www.cittametropolitana.bo.it/pariopportunita/Home/Sonocosedamaschi>

Alternanza scuola-lavoro e ulteriori iniziative in raccordo con il sistema produttivo

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

1.5 TECNICA E GENERE – TECHNORAGAZZE DAYS



PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI | PROGRAMMA OPERATIVO CITTÀ METROPOLITANE 2014-2020.

TECHNORAGAZZE DAYS

Da sabato 17 novembre a sabato 1 dicembre 2018
presso Istituti di istruzione secondaria di secondo grado e Centri di formazione professionale del territorio metropolitano

“Technoragazze Days” è un’iniziativa rivolta alle studentesse degli Istituti di istruzione secondaria di primo grado, nata per favorire un loro maggiore coinvolgimento nei percorsi formativi e nelle professioni di tipo tecnico-scientifico.

L’obiettivo è permettere alle ragazze di conoscere e sperimentare attività tipiche del settore manifatturiero e non solo, attraverso una serie di laboratori gestiti direttamente dalle studentesse e dagli studenti degli Istituti tecnici, degli Istituti professionali e dei Centri di formazione, in una logica di *peer education*.



- ▶ Le iscrizioni si effettuano contattando direttamente gli Istituti/Centri organizzatori, ai recapiti riportati nel programma al link <https://goo.gl/v4bU6q>
- ▶ Per informazioni: Absolut.eventi@comune.bologna.it - tel. 051272523

Bologna

Autorità di Gestione del PON Città Metropolitane 2014-2020
Autorità Urbana di Bologna | www.comune.bologna.it/ponmetro

www.ponmetro.it @ponmetro1420



PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI | PROGRAMMA OPERATIVO CITTÀ METROPOLITANE 2014-2020.

- | | | |
|--|--|--|
| ALBERGHETTI
Via S. Benedetto 10, Imola (BO) | ▶ 21 novembre 2018 - ore 14.30-17.00
Disegno assistito al computer (CAD 3D)
▶ 26 novembre 2018 - ore 14.30-17.00
Sistema di controllo con Arduino | |
| ALDINI VALERIANI
Via Bassanelli 9/11, Bologna | ▶ 24 novembre 2018 - ore 9.00-12.00
Progettazione 3D - Elaborazione circuito elettrico | |
| BRUNO
ITIS Bruno, via I Maggio 3, Budrio (BO)
IPIA Bruno, Piazza Massarenti 1, Molinella (BO) | ▶ 17 novembre 2018 - ore 15.00-16.00 - Sede di Budrio
Giochi di luce con il microcontrollore
▶ 17 novembre 2018 - ore 14.00-16.00 - Sede di Molinella
Realizziamo un disegno in 3D
▶ 01 dicembre 2018 - ore 14.00-16.00 - Sede di Molinella
L'estetica della meccanica | |
| CIOFS-FP/ER
Via San Savino 35-37, Bologna | ▶ 20 novembre 2018 - ore 11.30-13.30
Light on! Facciamo funzionare un impianto elettrico
▶ 27 novembre 2018 - ore 11.30-13.30
Electronic-Lab Facciamo funzionare un circuito elettronico | |
| CRESCENZI-PACINOTTI-SIRANI
Via Saragozza 9, Bologna | ▶ 01 dicembre 2018 - ore 9.00-12.00
Laboratorio di costruzioni - La tecnica nelle mani | |
| MAJORANA
Via Caselle 26, San Lazzaro di Savena (BO) | ▶ 23 novembre 2018 - ore 15.00-17.00
Laboratorio di elettronica - Conosciamo il LED
▶ 27 novembre 2018 - ore 14.30-17.00
Laboratorio di chimica e biologia - Separare, Trasformare, Osservare
▶ 29 novembre 2018 - ore 14.30-17.00
Laboratorio di mecatronica - Montaggio meccanico, cablaggio elettropneumatico e collaudo di un meccanismo schiaccia-fattine | |
| MONTESSORI - DA VINCI
Via Daldi e Matteucci, Alto Reno Terme (BO) | ▶ 21 novembre 2018 - ore 8.30-10.00
Grafica computerizzata
▶ 21 novembre 2018 - ore 10.00-11.00 (si prevede intervallo)
Il mondo di scratch
▶ 21 novembre 2018 - ore 11.00-12.15
Avvicinarsi all'elettronica con i led a colori | |
| PAOLINI-CASSIANO DA IMOLA
Via Guicciardini 2, Imola (BO) | ▶ 23 novembre 2018 - ore 9.00-10.30
Il futuro è rosa: il digitale per tutti
▶ 23 novembre 2018 - ore 11.00-12.30
Progetto di pavimentazione e proposte di arredi con autocad | |
| SERPIERI
Via Peglion 25, Bologna | ▶ 28 novembre 2018 - ore 14.30-16.30
La cosmetica con le piante officinali | |

▶ Programma completo e recapiti degli organizzatori al link <https://goo.gl/v4bU6q>

Autorità di Gestione del PON Città Metropolitane 2014-2020
Autorità Urbana di Bologna | www.comune.bologna.it/ponmetro

www.ponmetro.it @ponmetro1420

Bologna

RACCORDO SCUOLA-FORMAZIONE-TERRITORIO-LAVORO E SVILUPPO DELLA CULTURA TECNICA
PIANO DI INTERVENTO METROPOLITANO A.S. 2018/2019

1.5 TECNICA E GENERE - "SONO COSE DA MASCHI?"






nell'ambito di

FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA 2017
 4ª EDIZIONE

UN ANNO DOPO... SONO (ANCORA) COSE DA MASCHI?

MARTEDÌ 21 NOVEMBRE 2017 ORE 9.30-15.00

MAST
 via Speranza 42, Bologna

Gruppi di studenti maschi di Istituti tecnici, Istituti professionali e Centri di formazione professionale dell'area manifatturiera presentano i risultati dei progetti "Sono cose da maschi?" contro stereotipi, discriminazione e violenza di genere a cui hanno lavorato in questo anno, accompagnati dalle organizzazioni che li hanno "adottati".

Tra una presentazione e l'altra, testimoni metropolitani condividono riflessioni, esperienze e proposte per il futuro.

Con il sostegno della Regione Emilia-Romagna

Un ringraziamento speciale a



L'evento ha l'obiettivo di:

- valorizzare gli 11 progetti realizzati nell'a.s. 2016/17, dando visibilità sia al lavoro di studenti e insegnanti sia alle organizzazioni adottanti;
- diffondere il modello di intervento ad altre scuole, comprese le secondarie di primo grado, e centri di formazione già a partire dall'a.s. 2017/18;
- promuovere l'interesse da parte delle imprese e in generale delle organizzazioni pubbliche e private ad affiancare i progetti delle scuole e dei centri, in una logica di responsabilità di comunità nei confronti dell'educazione e per favorire uno sviluppo che sia, insieme, economico, sociale e culturale.

ORE 9.00 Accoglienza dei partecipanti

ORE 9.30 Saluti di

Virginio Merola - Sindaco Città metropolitana di Bologna
Emma Petitti - Assessora al Bilancio, Riordino istituzionale, Risorse umane e Pari Opportunità Regione Emilia-Romagna

Conduce
Michela Giraud - Attrice

ORE 10.15 Presentano i propri progetti gli studenti di:

- IIS Malpighi** (Crevalcore) - Ind. Manutenzione e assistenza tecnica
- IIS Majorana** (San Lazzaro di Savena) - Ind. Biotecnologie sanitarie
- Cefal** (Bologna) - Ind. Sistemi elettrico-elettronici
- IIS Caduti della Direttissima** (Castiglione dei Pepoli) - Ind. Manutenzione e assistenza tecnica
- IIS Bruno - IPIA** (Molinella) - Ind. Manutenzione e assistenza tecnica
- Ciofs/FP-ER** (Bologna) - Ind. Sistemi elettrico-elettronici
- IIS Montessori - Da Vinci** (Alto Reno Terme) - Ind. Informatica e Meccanica
- IIS Belluzzi - Fioravanti** (Bologna) - Ind. Informatica
- IIS Aldini Valeriani - Sirani** (Bologna) - Ind. Manutenzione e assistenza tecnica
- IIS Bruno - IT** (Budrio) - Ind. Elettronica ed elettrotecnica

Accompagnati da dialoghi su

Stereotipi
Donatella Bellini - Presidente Comitato per l'Imprenditoria Femminile Camera di Commercio di Bologna

Discriminazione
Laura Venturi - Dirigente Area Sviluppo sociale Città metropolitana di Bologna

Violenza
Daniele Ruscigno - Consigliere delegato a Scuola, Istruzione, Formazione, Edilizia scolastica della Città metropolitana di Bologna

ORE 13.30 Conclusioni

Elisabetta Scalambra - Consigliera delegata a Sviluppo sociale, Pari opportunità, Rapporti con il Consiglio metropolitano della Città metropolitana di Bologna

ORE 14.00 Buffet

Durante l'evento sarà presentata la mostra "Volti contro la violenza" di **Andrea Benetti**, con la partecipazione dell'artista.

PROGRAMMA

insieme alle proprie organizzazioni adottanti:

- AUSL di Bologna - UDI Unione Donne in Italia
- Comune di San Lazzaro di Savena
- Studio Ferrari (Ferrara)
- Comune di Castiglione dei Pepoli
- Nobili spa (Molinella)
- AIT Electronics & Systems (Bologna)
- Metalcastello spa (Castel di Casio)
- Pelliconi spa (Ozzano)
- Comune di Bologna
- Comune di Budrio