

TECHNO RAGAZZE

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

pon metro
inclusione sociale

UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

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*.

FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA 2018
1ª EDIZIONE

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

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

www.ponmetro.it | [@ponmetro1420](https://www.facebook.com/ponmetro1420)

con il patrocinio di

ASTER
Associazione per la Tecnica e la Ricerca

CONFINDUSTRIA EMILIA
Associazione delle Imprese Industriali della Regione Emilia-Romagna

REGIONE EMILIA ROMAGNA

US
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

pon metro
inclusione sociale

UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

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>

Bologna

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

www.ponmetro.it | [@ponmetro1420](https://www.facebook.com/ponmetro1420)

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?”

Regione Emilia-Romagna
Assessorato al Bilancio
Riforma Istituzionale, Risorse umane e Pari opportunità

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

irs

Network

nell'ambito di

FESTIVAL DELLA CULTURA TECNICA 4^a EDIZIONE 2017

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

MAST
MANIFATTURIERA ASSOCIATA STRUTTURE TECNICHE

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.

PROGRAMMA

ORE 9.00 Accoglienza dei partecipanti

ORE 9.30 Saluti di
Virginio Merola - Sindaco Città metropolitana di Bologna
Emma Petiti - 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

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

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

Pre-registrazione obbligatoria. Per informazioni e iscrizioni: scuola.territoriolavoro@cittametropolitana.bo.it - www.festivalculturatecnica.it/programma