

da **VENERDÌ 1 NOVEMBRE**
a **MERCOLEDÌ 18 DICEMBRE**

TECHNO DAYS
RAGAZZE

“Technoragazze Days” è una campagna di **oltre 50 laboratori** rivolti alle giovani dai 12 ai 19 anni, volti a far conoscere e sperimentare alle ragazze i settori della tecnica e della scienza verso cui sono frequenti le maggiori difficoltà ad interessarsi e rivolgersi, nell’area manifatturiera ma non solo. I laboratori saranno realizzati presso le sedi degli Istituti secondari di secondo grado e dei Centri di formazione e gestiti direttamente dalle studentesse e dagli studenti di questi ultimi, in logica di peer education.

Organizzato da Città Metropolitana di Bologna in collaborazione con Ufficio Scolastico di Ambito territoriale Bologna, Istituti di istruzione secondaria di secondo grado, Aeca e Centri di formazione professionale del territorio metropolitano.

I Technoragazze Days organizzati da Enti di formazione professionale sono realizzati nell’ambito dell’Operazione Rif. PA 2018/10706/RER approvata con delibera n. 2142 del 10/12/2018 cofinanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna.

ETÀ 12-13

LABORATORI PER STUDENTESSE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

organizzati da scuole secondarie di secondo grado ed enti di formazione professionale

IIS ALBERGHETTI (IMOLA)

TECHORAGAZZE DAYS ALL’ALBERGHETTI

Settore: Automazione; Meccanica e mecatronica; Informatica e telecomunicazioni

IIS ALDINI VALERIANI (BOLOGNA)

REALTÀ VIRTUALE: PROFESSIONALITÀ TRASVERSALI UTILI PER LAVORARE/UTILIZZARE LABORATORI DI VR

Settore: Fisica, Grafica e design industriale, Informatica, Meccanica e mecatronica

IIS ARCHIMEDE (SAN GIOVANNI IN PERSICETO)

CASE IN PAGLIA

Settore: Costruzioni

ESPERIMENTI CON LA TERMOCAMERA

Settore: Costruzioni

IIS BELLUZZI-FIORAVANTI (BOLOGNA)

CONSTRUZIONE DI MINIROBOT TELECOMANDATI, PROVE TECNOLOGICHE

Settore: Meccanica e mecatronica

CREIAMO INSIEME SISTEMI AUTOMATICI

Settore: Elettronica ed elettrotecnica

...NELLA SCUOLA DELLE MERAVIGLIE

Settore: Informatica

OSSERVIAMO CELLULE ANIMALI E VEGETALI - DIAMOCI DELLE ARIE...

Settore: Fisica

PROVE DI CHIMICA

Settore: Chimica

IIS BRUNO (BUDRIO, MEDICINA, MOLINELLA)

L’AUTOMAZIONE NON È DI GENERE

Settore: Elettrotecnica ed automazione presso sede coordinata ITIS di Budrio

LA MECCANICA È DONNA

Settore: Meccanica e manutenzione presso sede coordinata IPIA di Molinella

IIS CADUTI DELLA DIRETTISSIMA (CASTIGLIONE DEI PEPOLI)

ILLUMINIAMO...LE!

Settore: Elettronica ed elettrotecnica, Grafica e design industriale, Meccanica e mecatronica

CIOFS-FP/ER SEDE DI BOLOGNA (BOLOGNA)

FLASH YOUR LIGHTS

Settore: Elettronica ed elettrotecnica

LIGHT YOUR LAMP

Settore: Elettronica ed elettrotecnica

IIS CRESCENZI-PACINOTTI-SIRANI (BOLOGNA)

SONO COSE DA DONNE!

Settore: Costruzioni

IIS FANTINI (VERGATO)

TECHORAGAZZE DAYS AL FANTINI

Settore: Costruzioni

FONDAZIONE ALDINI VALERIANI (BOLOGNA)

MECCANICA: SOSTANTIVO FEMMINILE

Settore: Meccanica e mecatronica

FUTURA (SAN GIOVANNI IN PERSICETO E SAN PIETRO IN CASALE)

ELETTROLAB

Settore: Elettronica ed elettrotecnica

IIPLE (BOLOGNA)

L’EDILIZIA AL FEMMINILE: UNA SFIDA APERTA

Settore: Informatica, Costruzioni

IIS KEYNES (CASTEL MAGGIORE)

DALL’IDEA AL PROGETTO : PROFESSIONE GEOMETRA

Settore: Costruzioni

MISURARE IL COSTRUITO: PROFESSIONE GEOMETRA

Settore: Costruzioni

IIS MAJORANA (SAN LAZZARO DI SAVENA)

IMPARARE L’ELETTRONICA CON ARDUINO

Settore: Elettronica ed elettrotecnica

MONTAGGIO MECCANICO, CABLAGGIO ELETTROPNEUMATICO E COLLAUDO DI UN MECCANISMO SCHIACCIA-LATTINE

Settore: Meccanica e mecatronica

SEPARARE, TRASFORMARE E OSSERVARE

Settore: Chimica e biologia

IIS MALPIGHI (CREVALCORE, SAN GIOVANNI IN PERSICETO, BOLOGNA)

ALLA SCOPERTA DELLA MECCANICA

Settore: Meccanica, mecatronica ed elettronica

IIS MONTESSORI-DA VINCI (ALTO RENO TERME)

GRAFICA COMPUTERIZZATA - MODELLAZIONE GRAFICA FINALIZZATA ALLA STAMPA 3D

Settore: Meccanica e mecatronica

IL MONDO DI SCRATCH: PROBLEMI E SOLUZIONI

Settore: Informatica

IIS PAOLINI-CASSIANO DA IMOLA (IMOLA)

COME VALUTARE IL RISCHIO SISMICO

Settore: Costruzioni

IDEE PER UNA ARCHITETTURA BIOECOLOGICA

Settore: Costruzioni

IIS SERPIERI (BOLOGNA, LOIANO, SASSO MARCONI)

DAL CAMPO ALLA TAVOLA, LABORATORIO DI TRASFORMAZIONE E CONSERVAZIONE DEGLI ALIMENTI

Settore: Agraria e agroalimentare

DALLE PIANTE AGLI ESTRATTI, LABORATORIO DI ERBORISTERIA E FITOTERAPIA

Settore: Agraria e agroalimentare

ETÀ 14-19

LABORATORI PER STUDENTESSE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO, DEI CENTRI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE E DEI CPIA

organizzati da enti di formazione professionale

DEMETRA FORMAZIONE

COSTRUZIONI FEMMINILI: L’EDILIZIA NON È PER SOLI UOMINI

Settore: Costruzioni e ambiente

H-D: HEALTHCARE DIGITALISATION. IL DIGITALE AL SERVIZIO DELLA SANITÀ DEL FUTURO

Settore: Informatica, servizi socio-sanitari

SOCIALE DIGITALE: I SOFTWARE CHE CAMBIANO L’EDUCAZIONE

Settore: Informatica, grafica e design industriale, sociale ed educazione

ENFAP EMILIA-ROMAGNA

FOTOGRAFICAMENTE: ESSERE LIBERE PROFESSIONISTE TECNICHE SI PUÒ!

Settore: Informatica, grafica e design industriale in ambito commerciale e turistico

IL GRANDE POTENZIALE DELLE DONNE NELLA RICERCA & SVILUPPO

Settore: Agraria e agroindustria

LA MECCANICA DELLE DONNE. STORIA DI UNA DONNA TRA TUTE BLU

Settore: Meccanica e mecatronica

FONDAZIONE ALDINI VALERIANI - ITS LOGISTICA

LE CITTÀ DEL FUTURO: MOBILITÀ SOSTENIBILE E LEADERSHIP FEMMINILE

Settore: Logistica; Meccanica e mecatronica, Elettronica ed elettrotecnica, Informatica, Chimica, Fisica, Grafica e design industriale, Costruzioni, Ambiente, Agraria e agroindustria

FONDAZIONE ITS MAKER PER LA MECCANICA, MECCATRONICA, MOTORISTICA, AUTOMAZIONE E PACKAGING

RAGAZZE INDUSTRIOSE

Settore: Manifattura digitale

IAL EMILIA-ROMAGNA

3D4TEENS: STAMPARE LE PROPRIE IDEE

Settore: Meccanica e mecatronica, informatica, grafica e design industriale

DIGITALIZZAZIONE E SMART BUILDING

Settore: Costruzioni, ambiente, energia

FUTURO RESPONSABILE E SOSTENIBILE

Settore: Agraria, agroalimentare e agroindustria

IFOA

STAMPA 3D: DAL BIT ALL’ATOMO

Settore: Meccanica e mecatronica, Informatica

IRECOOP EMILIA-ROMAGNA

DIGITAL GARDENING

Settore: Agraria e agroindustria

ISCOM EMILIA-ROMAGNA

LOGICAMENTE: SEI TU A FAR MUOVERE TUTTO

Settore: Logistica

PERCORSO DI SENSIBILIZZAZIONE E TESTIMONIANZE SULLO SVILUPPO DELLE PROFESSIONALITÀ APPLICATE ALL’AMBITO ICT

Settore: Informatica

NUOVO CESCOT EMILIA-ROMAGNA

NEI SUOI PANNI – IMMAGINI CONTRO LA VIOLENZA SULLE DONNE

Settore: Grafica e design industriale

TOURISM LAB - COME NASCE UN BLOG DI VIAGGIO

Settore: Turismo e ambiente

SONO COSE DA MASCHI?

L’iniziativa “Sono cose da maschi?” ha l’obiettivo di integrare in modo strutturato e permanente, nei curricula dei percorsi secondari di secondo grado/enti di formazione leFP a prevalente frequenza maschile, attività per il contrasto a stereotipi, discriminazione e violenza di genere contro donne e uomini. Parte dal presupposto che i contesti prevalentemente o esclusivamente maschili siano un luogo privilegiato per far emergere e sviluppare un confronto sui vissuti e le esperienze degli studenti su questi temi, e per fornire strumenti di analisi e strategie di azione nei vari contesti di vita.

Si ritiene importante, in questo processo, il ruolo degli insegnanti di sesso maschile, che potranno diventare interlocutori autorevoli e modelli di riferimento. Alla rete aderiscono 12 Istituti di istruzione secondaria di secondo grado e 5 Enti di formazione professionale del sistema leFP.

Per informazioni:

https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Scuola_e_lavoro/Tecnica_e_genere/Sono_cose_da_maschi

francesca.baroni@cittametropolitana.bo.it

DATE, ORARI, SEDI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE, CON AGGIORNAMENTI IN TEMPO REALE, SONO DISPONIBILI AL LINK:

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

Per alcuni dei laboratori sopra citati sono previste più edizioni in date diverse.

SPORTELLI TECHNORAGAZZE

Gli Sportelli Technoragazze sono presenti negli Istituti tecnici, agli Istituti professionali e agli Enti di formazione del sistema leFP con percorsi a prevalente frequenza maschile.

Sono gestiti da insegnanti/referenti donne, di norma di materie tecnico-scientifiche, e hanno l’obiettivo di:

- innalzare il numero delle iscrizioni da parte delle studentesse ai percorsi in cui sono meno rappresentate;
- progettare e realizzare iniziative ad hoc per le giovani già frequentanti;
- contribuire a combattere il gap di genere in ambito tecnico e scientifico in raccordo con il territorio (fare rete, fare cultura).

Alla rete aderiscono, nell’a.s. 2019/20, 14 Istituti di istruzione secondaria di secondo grado e 5 Enti di formazione professionale del sistema leFP.

Per informazioni:

https://www.cittametropolitana.bo.it/scuola/Scuola_e_lavoro/Tecnica_e_genere/Sportelli_Technoragazze

francesca.baroni@cittametropolitana.bo.it