

INIZIATIVE PROMOSSE DALLE SCUOLE E DAGLI ENTI DI FORMAZIONE ADERENTI ALLA RETE ECCO! a.s. 2023/24

11 FEBBRAIO
GIORNATA
INTERNAZIONALE DELLE
DONNE E DELLE RAGAZZE
NELLA SCIENZA

IIS ALBERGHETTI (IMOLA)

GIORNATA INTERNAZIONALE DELLE DONNE E RAGAZZE NELLA SCIENZA

Lettura e riflessione dell'articolo "Donne e scienza. Storie di discriminazioni, ingiustizie, sopraffazioni e poche, splendide, affermazioni" di Sandro Taglienti e Piero Di Porto.

Lettura e riflessione dell'articolo "Le Donne della Fisica - Da Urania a Ipazia a Fabiola Gianotti, trenta secoli di donne nella ricerca" di Gianluigi Zangari del Balzo.

Visione di "Agora", film di Alejandro Amenábar.

Visione di "Il diritto di contare", film di Theodore Melfi.

IIS ARCHIMEDE (SAN GIOVANNI IN PERSICETO)

LE API E LE STEM

La dott.ssa Bettina Maccagnani, da anni impegnata nella ricerca nell'ambito del biomonitoraggio ambientale, racconterà la propria esperienza di studio e professionale con particolare riferimento alla ricerca svolta nel campo delle tecniche per la salvaguardia della popolazione delle api. Verranno poi presentati protocolli didattici per esperienze laboratoriali nelle discipline STEM correlate al tema trattato.

IIS BELLUZZI-FIORAVANTI (BOLOGNA)

"RADIOACTIVE" - PROIEZIONE DEL FILM E RIFLESSIONE

Per ricordare la Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza si propone la proiezione del film "Radioactive" con successivo momento di riflessione e dibattito.

IIS BRUNO (BUDRIO, MEDICINA, MOLINELLA)

LA RAGIONE DELLE DONNE NELLA SCIENZA

Incontro degli studenti e studentesse con le istituzioni comunali nella persona del Sindaco, dell'Assessore alla cultura e dell'Assessore alle Pari Opportunità.

IIS CADUTI DELLA DIRETTISSIMA (CASTIGLIONE DEI PEPOLI)

SCIENZA: SOSTANTIVO FEMMINILE

Le classi seconde saranno coinvolte in un progetto interdisciplinare in cui si approfondirà l'operato di 4 donne di scienza nella storia. Alle singole classi verranno proposte alcune figure femminili tra cui scegliere, successivamente ogni classe a gruppi condurrà una ricerca su diversi piani: scientifico, sociale, storico. Il fine ultimo è quello di trarre consapevolezza del fatto che, anche in ambito scientifico, tradizionalmente discriminatorio nei confronti delle donne, il genere femminile ha avuto un ruolo significativo.

CEFAL (SAN LAZZARO DI SAVENA)

LEDonne

CEFAL realizzerà un laboratorio che vedrà la realizzazione di un circuito per l'alimentazione di una lampadina mediante comunissimi limoni, rappresentando così in maniera pratica e verificabile la concreta opportunità di utilizzare fonti e modalità di produzione energetica alternative e rispettose dell'ambiente. Gli allievi della classe II elettrica ospiteranno 5 ragazze di profili misti dell'Ente, che contribuiranno alla realizzazione dell'attività.

CIOFS-FP/ER SEDE DI CORTICELLA (BOLOGNA)

DONNE, TECNICA E SCIENZA

L'iniziativa comprenderà due attività da svolgere nelle 6 ore di lezione: la presentazione del film "Il diritto di contare" con relativa elaborazione finale e un laboratorio di costruzione di impianti elettrici dedicato alle classi e supportato dalle docenti.

CNOS-FAP/ER (SAN LAZZARO DI SAVENA)

CINEFORUM- VISIONE DEL FILM "IL DIRITTO DI CONTARE"

Visione del film e a seguire cineforum.

IIS CRESCENZI-PACINOTTI-SIRANI (BOLOGNA)

LA DONNA NELLA SCIENZA: UNA DI NOI

Iniziativa per conoscere e riscoprire l'universalità della scienza. Un'attività in modalità peer to peer che coinvolge le classi del biennio e porta in luce la vita e le storie delle donne che nella storia hanno contribuito allo sviluppo scientifico e sociale.

FOMAL (BOLOGNA E SAN GIOVANNI IN PERSICETO)

PICTURE A SCIENTIST

L'intervento sarà condotto da un volontario dell'Associazione di divulgazione scientifica Minerva, il quale porterà il materiale raccolto e preparato da She Is A Scientist, Associazione di Promozione Sociale che si occupa di valorizzare l'apporto delle donne nella scienza. Verrà sviluppato attraverso un laboratorio-gioco che permetterà di riflettere sugli stereotipi legati al genere.

FONDAZIONE ALDINI VALERIANI (BOLOGNA)

QUESTIONI DI GENERE: DONNE E SCIENZA

Con gli studenti della terza del corso autoriparazione verrà visto il film sul premio Nobel per la Fisica Marie Curie, "Radioactive" di Mariane Satrapi. Si rifletterà anche sul fatto che Marie Curie, nata nella Polonia russa, fu costretta a trasferirsi a Parigi poiché là le donne non potevano essere ammesse agli studi superiori. Con gli studenti delle due classi di seconda del corso per operatore meccanico si rifletterà invece sul modo in cui vengono rappresentate dai media le donne scienziato.



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

11 FEBBRAIO 2024 - GIORNATA DELLE DONNE E DELLE RAGAZZE NELLA SCIENZA

Verranno sensibilizzati allievi ed allieve sul significato della giornata, presentando storie di note scienziate, attraverso video e riflessioni guidate (Hedy Lamarr, Samantha Cristoforetti, <https://www.donnenellascienza.it/>,...). Sarà realizzato un post per i social di Futura.

IIS KEYNES (CASTEL MAGGIORE)

L'ENERGIA DELLE DONNE

L'iniziativa è rivolta alle studentesse e agli studenti della classe 3TG al fine di far conoscere tematiche specifiche di carattere scientifico sulla professione del geometra (certificazione energetica), affrontate da una giovane professionista.

IIS LUXEMBURG (BOLOGNA)

NOI DONNE E LA SCIENZA

Verrà realizzata una mostra nell'atrio dell'Istituto, con un elenco delle donne che hanno avuto successo nella storia e una ricostruzione della loro carriera, riflettendo sulle difficoltà che hanno potuto incontrare.

IIS MAJORANA (SAN LAZZARO DI SAVENA)

DONNE STEM: DIALOGO APERTO CON PROFESSIONISTE DEL MONDO SANITARIO

Nel corso dell'incontro le professioniste racconteranno il loro percorso di studi, le scelte fatte e le loro esperienze nel mondo del lavoro.

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

RIVESTITI

Le studentesse di terza e quarta dell'indirizzo moda cureranno la comunicazione del Festival sulla moda sostenibile "Rivestiti", che si terrà presso Palazzo Re Enzo il 6-7 Aprile. In particolar modo si occuperanno dei social network, promuovendo la moda sostenibile tramite post e storie su Instagram e Facebook. Molti saranno gli approfondimenti dedicati ai tessuti e agli espositori che parteciperanno alle due giornate di Festival.

IIS MANFREDI-TANARI (BOLOGNA)

L'INCLUSIVITÀ AL FEMMINILE

Esame dei dati Istat sul gender gap e ICT, per capire come accorciare le distanze tra uomini e donne. Solo grazie ad attività di formazione e sensibilizzazione professionale e sociale, e maggiori opportunità concrete che facciano avvicinare le studentesse alle discipline STEM, si potranno accorciare le distanze che, ancora oggi, separano uomini e donne nel mondo tech e della Cybersecurity.



IIS MATTEI (SAN LAZZARO DI SAVENA)

LA PROSSIMA VOLTA CHE SENTI DIRE...

Verrà realizzata una piccola installazione grafica (5 cartelloni in carta) e un video filmato con indicazione del nome della Giornata e 10 nomi di donne che hanno contribuito al cammino della scienza e che sono per lo più sconosciute. Il cartellone finale riporta questa frase "La prossima volta che senti dire che le donne nella scienza non ci sono, rispondi solo: non è vero. Io ne conosco almeno 10".

IIS MONTESSORI-DA VINCI (ALTO RENO TERME)

DONNE E RAGAZZE NELLA SCIENZA

Le classi dell'Istituto sono invitate a partecipare a vario titolo (con discussione, visione di un film o dibattito) alla Giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza.

OFICINA (BOLOGNA)

ECO RAGAZZE

2 classi incontreranno una scienziata del CNR che si confronterà con i ragazzi e le ragazze sull'inquinamento dell'aria.

IIS PAOLINI-CASSIANO DA IMOLA (IMOLA)

DONNE E SCIENZA

L'iniziativa prevede due incontri con la prof.ssa Mariangela Ravaioli dell'Associazione Donne e Scienza, con restituzione di un prodotto multimediale.

LICEO RAMBALDI VALERIANI - ALESSANDRO DA IMOLA (IMOLA)

DONNE NELLA SCIENZA

Verrà proposto alle alunne e agli alunni - in piccoli gruppi - della classe 1NSUES (liceo economico-sociale) di fare una ricerca sulle principali figure femminili della storia antica, moderna e contemporanea (da Ipazia a Rita Levi Montalcini) e di presentarle ai compagni mediante presentazioni ppt, utilizzando più strumenti per la realizzazione. Docenti coinvolti: italiano e storia; scienze naturali.

ITE SALVEMINI (CASALECCHIO DI RENO)

"PARI & DISPARI, MA SOLO PER PASSIONE!" DIALOGO IN OCCASIONE DELLA GIORNATA INTERNAZIONALE DELLE DONNE E DELLE RAGAZZE NELLA SCIENZA 2024

L'incontro avrà il carattere di un dialogo tra studenti e l'Associazione "She Is A Scientist", che studia e promuove comunicazione sul rapporto tra donne e discipline STEM. Si ragionerà su come superare lo stereotipo di genere in queste discipline. L'incontro sarà arricchito dalla testimonianza video di una ex studentessa dell'Istituto, che ha intrapreso una carriera universitaria in ambito scientifico.

IIS SCAPPI (CASTEL SAN PIETRO TERME)

LA SCIENZA A PORTATA DI DONNA

Analisi storica delle donne nel loro percorso di studi nell'accesso e nel successo in facoltà scientifiche. La figura di Enrica Calabresi.

IIS SERPIERI (BOLOGNA, LOIANO, SASSO MARCONI)

ASSEMBLEA DI ISTITUTO

Verranno create aule tematiche, in alcune delle quali si affronteranno argomenti legati all'indirizzo di studio.

IPSAR VERONELLI (CASALECCHIO DI RENO, VALSAMOGGIA)

LE DONNE NELLA SCIENZA

Visione del film "Radioactive" incentrato sulla carriera di Marie Curie (2019). A seguire, un breve lavoro di gruppo per individuare altre rilevanti figure femminili che hanno avuto un ruolo centrale nella storia e nelle scoperte scientifiche. Discussione in classe del tema e presentazione dei lavori.