



UNICA



Ai Signori Dirigenti Scolastici e ai Docenti
delle Scuole Secondarie di Secondo grado
della Regione Sardegna

Oggetto: Attività di febbraio del Piano Lauree Scientifiche in collaborazione con il Dipartimento di Fisica e l'INFN: spettacolo teatrale "La forza nascosta" e Masterclass

Gentilissimi,

con piacere vi informiamo che sono aperte le iscrizioni alle attività che stiamo organizzando per il mese di febbraio nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche dell'Università di Cagliari in collaborazione con Sezione INFN di Cagliari, il Dipartimento di Fisica e il Comitato Unico di Garanzia dell'Università di Cagliari.

La novità di quest'anno è lo spettacolo teatrale "La Forza Nascosta, Scienziate nella Fisica e nella Storia" (<https://laforzanascosta.to.infn.it/>), che si terrà il 7 febbraio in orario 10-13 all'Auditorium del Conservatorio di Cagliari. Lo spettacolo, seguito da un dibattito sulle questioni di genere e scienza, si inquadra nelle attività trasversali che il Piano Nazionale Lauree Scientifiche dell'Università di Cagliari porta avanti da tanti anni in occasione dell'International Day of Women and Girls in Science. Per tutti i dettagli e per le modalità di iscrizione fare riferimento alla comunicazione allegata curata dagli organizzatori.

Riproponiamo poi, come gli anni passati, per ciascuna disciplina del PLS, le Masterclass "Women in Science", che si svolgeranno il 9 febbraio 2024 con orario 9:00 - 17:00, presso la Cittadella Universitaria di Monserrato. Il programma prevede una conferenza iniziale dal titolo: "Il mio viaggio dalla matematica alla medicina, passando per l'informatica, le Hawaii e Tokyo", della dott.ssa Serena Sanna, Dirigente di Ricerca presso l'Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica del CNR. Dopo il seminario, i gruppi, formati da 5 studenti/studentesse, seguiranno le attività sperimentali delle diverse discipline, il cui dettaglio sarà pubblicato, insieme ai link per l'iscrizione, nella pagina web: <https://sites.unica.it/plsunica/master-class-women-and-girls-in-science-9-febbraio-2024/programma-generale/>. Alla fine di questa lettera potete trovare anche il codice QR per l'accesso diretto alla pagina.

Per qualunque richiesta di informazione, potete mandare una e-mail al referente del PLS di interesse: Biologia/Biotecnologie: follesa@unica.it; Chimica: rossi@unica.it; Fisica viviana.fanti@ca.infn.it; Geologia: cbuosi@unica.it; Informatica: mariacri.carrisi@unica.it; Matematica: piu@unica.it; Scienze della Natura e dell'Ambiente: rinaldi@unica.it.



UNICA



Piano Nazionale
Lauree Scientifiche

PLS_Fisica proporrà anche le Masterclass "Particle Physics", sempre per l'ultimo biennio degli istituti secondari di secondo grado. Il link di iscrizione è lo stesso delle "Women in Science" Fisica (<https://l.infn.it/121>), e il calendario è il seguente:

- Masterclass ALICE (CERN): 23 febbraio 2024 e 5 marzo 2024, dalle 8:45 alle 17:00
- Masterclass LHCb (CERN): 21 febbraio 2024, dalle 8:45 alle 17:00

Ogni scuola può iscrivere al MASSIMO 5 studenti/studentesse a ogni Masterclass. Ogni studente/studentessa può iscriversi ad una sola Masterclass. La scadenza per la compilazione del modulo di iscrizione (a cura degli studenti/studentesse) è fissata per il giorno **31 gennaio 2024**.

Vi chiediamo di individuare nella vostra scuola gli studenti/studentesse che, a vostro giudizio, possono usufruire maggiormente di questa opportunità, per la masterclass Women in Science chiediamo una maggioranza femminile (3/5).

Raccomandate loro di compilare il form in maniera accurata, dovranno inserire anche nome, cognome e indirizzo e-mail del docente di riferimento.

Grazie dell'attenzione, cordiali saluti.
I referenti del Piano Lauree Scientifiche dell'Università di Cagliari



Masterclass 2024

Segue allegato



UNICA



ALLEGATO

Ai Dirigenti e ai Docenti
delle Scuole Secondarie
di Secondo grado
della Sardegna

Gentilissimi,

ogni anno dal 2017, celebriamo la Giornata Internazionale per le Donne e Ragazze nella Scienza, proclamata dall'Assemblea generale delle Nazioni Unite per promuovere l'uguaglianza di genere e a far sì che donne e ragazze ottengano parità di accesso e partecipazione nella scienza.

Quest'anno abbiamo il piacere di portare a Cagliari, per l'occasione, l'opera teatrale "La Forza Nascosta, Scienziate nella Fisica e nella Storia" (<https://laforzanascosta.to.infn.it/>). La pièce, che ha alle spalle un percorso consolidato di rappresentazioni in Italia e all'estero (incluso il Globe of Science and Innovation del CERN di Ginevra), mette in luce i contributi delle donne alla Fisica fondamentale, attraverso il racconto poetico della vita e della ricerca di quattro scienziate del XX secolo: l'astronoma americana Vera Cooper Rubin, la fisica nucleare austriaca Marietta Blau, la fisica delle particelle cinese Chien Shiung Wu e l'italiana Milla Baldo Ceolin, prima donna professoressa ordinaria in Fisica presso l'Università di Padova.

Lo spettacolo, rivolto alle classi quarta e quinta degli istituti superiori, si svolgerà all'Auditorium del Conservatorio di Musica di Cagliari il 7 febbraio 2024, con inizio alle ore 10:00 e sarà seguito da un dibattito sulle questioni di genere e scienza.

L'iniziativa si inquadra nelle attività trasversali che il Piano Nazionale Lauree Scientifiche dell'Università degli Studi di Cagliari porta avanti da tanti anni in occasione dell'International Day of Women and Girls in Science. La partecipazione allo spettacolo è gratuita e si prevede di terminare l'evento per le ore 13:00.

L'evento è patrocinato dall'Università degli Studi di Cagliari e ha ricevuto supporto dalla Sezione INFN di Cagliari, dal Dipartimento di Fisica, dal Piano Nazionale Lauree Scientifiche e dal Comitato Unico di Garanzia dell'Università degli Studi di Cagliari.

Chiediamo ai docenti di prevedere l'arrivo delle classi per le ore 9:00, in modo da agevolare la sistemazione nei posti assegnati. Per l'iscrizione, a cura del/della docente referente (prevista per classi, massimo 30 studenti/studentesse per scuola), è attivo il link: <https://l.infn.it/>. La scadenza per la compilazione del modulo è fissata per il giorno 25 gennaio 2024. Entro il 31 gennaio sarà inviata, alla mail indicata nel modulo, la conferma della partecipazione. Per qualunque richiesta di informazione mandare una e-mail all'indirizzo divulgazione@dsf.unica.it. In caso di rinuncia, anche a ridosso dell'evento, vi chiediamo di inviarci comunicazione via mail allo stesso indirizzo.

Grazie dell'attenzione, un caro saluto,
Viviana Fanti (viviana.fanti@ca.infn.it)
Umberto D'Alesio (umberto.dalesio@ca.infn.it)