



Università di Cagliari
DIPARTIMENTO DI FISICA



Cittadella Universitaria di Monserrato,, 22 dicembre 2020

Oggetto: **International Day of Women and Girls in Science: Invito partecipazione Masterclass Fisica 2021**

Stimatissimo Dirigente,

L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha istituito l'11 Febbraio come la **Giornata Internazionale per le donne e le ragazze nella scienza** per promuovere l'uguaglianza di genere e far sì che donne e ragazze ottengano parità di accesso e partecipazione nella scienza.

In questa data e nei giorni precedenti, in tante città in Italia e nel mondo, si svolgeranno numerose iniziative volte a ispirare e coinvolgere le donne e le ragazze in campo scientifico. Per questo, il **Dipartimento di Fisica dell'Università di Cagliari** e la **Sezione di Cagliari dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** hanno deciso di proporre anche quest'anno una serie di attività dedicate alle studentesse dell'ultimo biennio delle Scuole Secondarie di secondo grado.

L'edizione 2021 si svolgerà interamente in modalità online, e per la prima volta sarà ammessa la partecipazione anche dei ragazzi, anche se verrà mantenuta una prevalenza femminile, con **il 60% delle iscrizioni riservate alle studentesse**.

A partire dal 25 gennaio, le ragazze e i ragazzi iscritti potranno lavorare in gruppo con uno specifico team di ricerca e saranno coinvolti in attività sperimentali a distanza in diversi ambiti: dall'astrofisica alla fisica delle particelle, dalla fisica della materia alla fisica computazionale.

L'evento si concluderà in diretta streaming **l'11 febbraio**, con la partecipazione di diversi ospiti, delle ricercatrici e dei ricercatori coinvolti e di tutte le studentesse e gli studenti partecipanti. Ogni Istituto Scolastico potrà iscrivere 3 studentesse e 2 studenti dell'ultimo biennio delle superiori, per un totale di 90 partecipanti, che potranno essere selezionati dagli insegnanti sulla base dell'interesse. L'attività è parte integrante del **Piano Lauree Scientifiche (PLS)** e potrà essere interamente rendicontata come **PCTO**.

Le saremo grati se potesse informare di questa opportunità i docenti delle discipline scientifiche, invitandoli a compilare l'apposito modulo di adesione disponibile sul sito: <http://divulgazione.dsf.unica.it> entro **l'11 gennaio 2021**. Costituirà titolo preferenziale l'ordine di presentazione delle iscrizioni.

RingraziandoLa per la Sua preziosa collaborazione, La salutiamo cordialmente.

Prof. Gianni Bongiovanni
Direttore Dipartimento di Fisica
Università degli Studi di Cagliari

Prof. Alberto Masoni
Direttore Sezione di Cagliari
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare