



Università di Cagliari
DIPARTIMENTO DI FISICA



Cagliari, 11 Gennaio 2018

Oggetto: **International Day of Women and Girls in Science:
Invito partecipazione Masterclass 12 febbraio 2018**

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 a far sì che donne e ragazze ottengano parità di accesso e partecipazione nella scienza.

In questa data e nei giorni successivi, 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 una Masterclass dedicata alle studentesse più meritevoli dell'ultimo biennio delle Scuole Secondarie di secondo grado.

L'evento consiste in un'intera giornata in cui le ragazze, divise in gruppi e affiancate da giovani ricercatrici e dottorande in Fisica, potranno effettuare delle attività sperimentali in diversi ambiti: dall'astrofisica alla fisica delle particelle, dalla fisica della materia alla fisica medica. Al termine delle attività di laboratorio, le studentesse potranno riunirsi e ritrovarsi con le ricercatrici che le hanno affiancate e saranno coinvolte insieme a loro in un *discussion game* sui temi legati alla differenza di genere e alla partecipazione femminile nella scienza e nella società. La giornata si concluderà con un collegamento in diretta audio/video con le scienziate del CERN di Ginevra.

La masterclass si svolgerà **lunedì 12 febbraio 2018**, presso la Cittadella Universitaria di Monserrato e rientrerà nelle attività del Piano Lauree Scientifico di Fisica, rendicontabili anche come Alternanza Scuola Lavoro. La partecipazione sarà limitata a 2 studentesse dell'ultimo biennio per ogni Istituto Scolastico, per un totale di 40 ragazze che potranno essere selezionate dagli insegnanti sulla base dell'interesse.

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 il **30 gennaio 2017**. 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