



Università di Cagliari
Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche

Cittadella Universitaria di Monserrato, 14 January 2021

Oggetto: La GEOLOGIA all'International Day of Women and Girls in Science: Invito partecipazione Masterclasses di Scienze 11 febbraio 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 a far sì che donne e ragazze ottengano parità di accesso e partecipazione nella scienza.

In questa data ormai da diversi anni, in tante città in Italia e nel mondo, si svolgono numerose iniziative volte a ispirare e coinvolgere le donne e le ragazze in campo scientifico.

Il **Corso di Laurea in Geologia** propone per il 2021 un'edizione speciale, che si svolgerà interamente on line, a cui **saranno ammessi a partecipare anche i ragazzi**, in una percentuale massima del 40% delle iscrizioni.

Quest'anno, per rendere ancora più protagonisti le studentesse e gli studenti partecipanti alle attività, l'evento si svolgerà in due fasi: una preparatoria e una di presentazione e condivisione delle attività sperimentali realizzate.

I ragazzi e le ragazze lavoreranno per piccoli gruppi di massimo 5 studenti guidati da un Team di ricerca che proporrà **loro attività a distanza**. L'impegno previsto per le studentesse e gli studenti, dell'ultimo triennio è di massimo 8-10 ore di attività con i ricercatori, più l'attività individuale. L'attività è parte integrante del Piano Lauree Scientifiche (PLS) e potrà essere rendicontata come **PCTO** (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento) **per un totale di 20 ore riconosciute**.

Le attività saranno così articolate:

- **PRE-Masterclass dal 1° al 5 febbraio:** Sarà la fase preparatoria alla "Masterclass" vera e propria: i gruppi conosceranno i team di **ricerca** a cui sono stati assegnati e avranno accesso al materiale utile svolgere l'attività sperimentale. *In questa fase è previsto un impegno di studentesse e studenti in modalità sincrona di **massimo 5 ore**.*
- **MASTERCLASS dal 8 al 9 febbraio:** ogni team di ricerca verificherà il lavoro svolto dai gruppi e li guiderà nella preparazione del **prodotto finale**. Ragazze e ragazzi lavoreranno per effettuare delle misure e svolgere sperimentazioni che aiuteranno a comprendere i processi e i fenomeni geologici alla base dell'evoluzione del territorio. *L'attività avrà la **durata massima di 2 ore** e si svolgerà la mattina.*
- **EVENTO FINALE 11 febbraio:** L'11 febbraio tutte le studentesse e gli studenti partecipanti saranno coinvolti nell'evento finale, **in cui saranno loro i veri protagonisti, con le presentazioni e la condivisione delle attività sperimentali realizzate**. *L'evento finale avrà una **durata massima di 3 ore** e si svolgerà la mattina.*



Università di Cagliari
Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche

Per ogni istituto scolastico, il/la docente referente potrà iscrivere 5 studenti (massimo 2 studenti maschi) frequentanti l'ultimo triennio. **Saranno accettati massimo 50 studenti.** Gli studenti dovranno compilare l'apposito modulo di iscrizione entro **il 24 gennaio 2021**, indicando la scuola di appartenenza e il docente referente. Eventuali richieste in esubero saranno messe in lista d'attesa e valutate in caso di posti disponibili.

Gli orari delle attività e tutte le istruzioni per gli accessi alla piattaforma saranno comunicati agli iscritti entro il 27 gennaio.

Le saremmo grati se potesse informare di questa opportunità i docenti delle discipline scientifiche, invitandoli a selezionare gli studenti e a sollecitarli a compilare gli appositi moduli di adesione disponibili al sito:

<https://sites.unica.it/pls/master-class-women-and-girls-in-science-febbraio-2021/>

<http://sites.unica.it/pls/modulo-di-adesione-masterclass-wg-in-sciences-2021/>

RingraziandoLa per la Sua preziosa collaborazione, La salutiamo cordialmente.

La Referente del Piano Lauree Scientifiche
Prof.ssa Stefania Da Pelo PLS Geologia
sdapelo@unica.it