



Università di Cagliari
Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche

Cittadella Universitaria di Monserrato, 20 January 2021

Oggetto: La CHIMICA all'International Day of Women and Girls in Science 11 febbraio 2021: Invito alla partecipazione alla Masterclass di Chimica

Stimatissimo Dirigente,

L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha istituito nel 2015, 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 alle donne e alle ragazze sia riconosciuta parità di opportunità nella carriera scientifica.

In questa data in molte città italiane e all'estero, si svolgono numerose iniziative volte a ispirare e coinvolgere le donne e le ragazze in campo scientifico.

Il **Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche** propone per il 2021 un'edizione che si svolgerà interamente on line, 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 gruppi, costituiti da un massimo di cinque studenti, lavoreranno su progetti che possono essere realizzati a distanza e saranno guidati da ricercatrici, dottorande, assegniste. L'impegno previsto per le studentesse e gli studenti dell'ultimo triennio, è di massimo 10-11 ore di attività con i ricercatori più l'attività individuale.

Le attività saranno così articolate:

- **Masterclass dal 1° al 9 febbraio:** I gruppi riceveranno un'introduzione al progetto didattico e sarà distribuito il materiale utile alla successiva attività che li vedrà protagonisti attivi. L'elenco delle tematiche è anche all'url: <https://sites.unica.it/plschimica/masterclass/programma/>

Ragazze e ragazzi lavoreranno in gruppo per realizzare il progetto sempre con l'aiuto e l'assistenza delle ricercatrici e dei ricercatori. *L'attività avrà la **durata di circa sei ore in totale** e si svolgerà di mattina o di pomeriggio secondo le esigenze dei gruppi.*

- **EVENTO FINALE 11 febbraio:** L'11 febbraio tutte le studentesse e gli studenti partecipanti saranno coinvolti nell'evento finale **con le presentazioni e la condivisione delle attività realizzate**. *L'evento finale si svolgerà la mattina e si concluderà con la consegna degli attestati di partecipazione che saranno inviati via posta elettronica.*



Università di Cagliari
Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche

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.

Per ogni istituto scolastico, il/la docente referente potrà iscrivere cinque studenti (massimo due studenti maschi) frequentanti l'ultimo triennio. Gli studenti dovranno compilare il modulo di iscrizione che è allegato a questa lettera entro **il 27 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.

I moduli dovranno essere spediti per posta elettronica ai docenti: belsener@unica.it e rossi@unica.it.

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

Le saremo grati se potesse informare di questa opportunità i docenti delle discipline scientifiche, invitandoli a selezionare gli studenti e sollecitarli a compilare gli appositi moduli di adesione.

RingraziandoLa per la Sua preziosa collaborazione, La salutiamo cordialmente.

La Referente del Piano Lauree Scientifiche
Prof. Antonella Rossi PLS Chimica
rossi@unica.it