

Genova, 21/03/2022

Gentili Colleghe e Colleghi,

come ormai sapete, il Dipartimento di Chimica e Chimica industriale dell'Università di Genova sta organizzando, in collaborazione con il Piano Nazionale Lauree Scientifiche, alcune attività di formazione per i Docenti della Scuola dal titolo: **“La chimica in verticale”**. La caratteristica principale di queste attività è che sono ideate e svolte da colleghi della scuola, in sinergia con i responsabili regionali del PLS di Chimica.

Il corso, a cui vi invitiamo a partecipare, si intitola: **“Dal primo al secondo grado: analisi di misconcezioni e costruzione di significati in ambito scientifico”** ed è rivolto a 15 docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado. La relatrice, Prof.ssa Raffaella Biavasco, propone una riflessione, attraverso il confronto tra docenti, su aspetti relativi alle difficoltà nella comprensione di concetti in ambito scientifico e alle strategie da mettere in atto per rendere più significativo l'apprendimento delle discipline correlate. Verranno presentate attività individuali e di gruppo con lo scopo di riflettere sulle modalità comunicative che possono mettere in difficoltà gli studenti e verrà suggerita una riflessione collegiale sull'opportunità di proporre attività che aiutino gli studenti a partecipare in modo attivo e sulla modalità di gestione delle stesse.

Verranno, inoltre, commentate attività che coinvolgono più discipline, volte allo sviluppo delle competenze dell'asse scientifico tecnologico del primo biennio, già utilizzate in classe dalla relatrice, per commentarne i risultati e valutarne possibili modifiche.

Gli incontri si svolgeranno in presenza dal 20 aprile presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (DCCI) in via Dodecaneso 31, zona Albaro, per un totale di quattro incontri della durata di due ore e mezza ciascuno; l'impegno complessivo è pari a 16 ore, di cui 10 in presenza e 6 come autoaggiornamento e potrà essere inserito nel portfolio professionale del docente.



Per partecipare occorre inviare una dichiarazioni di interesse unicamente, pena l'esclusione, all'indirizzo carnasciali.unige@gmail.com, a partire **dal 21.03.2022 fino al 15.04.2022**.

La selezione dei **15 partecipanti** avverrà esclusivamente per ordine cronologico di ricezione dell'e-mail. Gli insegnanti selezionati, se di ruolo, dovranno iscriversi sul sito ministeriale S.O.F.I.A. al link che riceveranno in risposta alla dichiarazione di interesse.

Allegato a questa comunicazione, troverete il programma completo.

Sperando di incontrarvi, vi salutiamo cordialmente

La Relatrice: Raffaella Biavasco

Gli Organizzatori: Marina Alloisio, Marilena Carnasciali, Marina Di Carro, Silvia Vicini