



Piano Lauree Scientifiche

In collaborazione con MIUR, con Scienze, Confindustria



PLS-CHIMICA-TORINO



Incontri di formazione in Didattica della Chimica per insegnanti della Scuola Secondaria di Secondo Grado

Giovedì 23 settembre e venerdì 1 ottobre 2021 - ore 15.00
Incontro on line – Dip. Chimica, Università di Torino
Via Giuria 7 - Torino

Relatori: Alberto Regis, Elena Ghibaudi
Gruppo SENDS – Università di Torino

Il sistema periodico degli elementi

Nel 1869 fu pubblicata la Tavola Periodica degli elementi, una delle più potenti icone della scienza. In essa è riassunto il sapere scientifico essenziale sugli elementi chimici. In questo incontro, viene presentato un percorso didattico che, in un primo tempo, porta gli studenti a costruirne i fondamenti sulla base delle informazioni di cui disponeva Mendeleev; poi, utilizzando le indicazioni di Moseley e le idee di Bohr, ridefinisce la periodicità e fa evolvere l'elemento da nozione a concetto. L'attività si svolgerà on line, su due pomeriggi e **richiede la presenza ad entrambi i seminari.**

Si prega di comunicare la propria adesione a: elena.ghibaudi@unito.it



GRUPPO SENDS - Storia ed Epistemologia per una Nuova Didattica delle Scienze