

Dipartimento di chimica, materiali e biotecnologie

Corso di aggiornamento di Chimica

EQUILIBRIO CHIMICO: UNA PROPOSTA DI SEQUENZA DIDATTICA

Corso di aggiornamento per i docenti di chimica delle scuole secondarie di secondo grado della regione Trentino Alto Adige organizzato dal dipartimento di chimica, materiali e biotecnologie dell'ITT M.Buonarroti - A.Pozzo di Trento in collaborazione con la Sezione Trentino Alto Adige-Südtirol della SCI.

Verrà presentata e discussa una sequenza didattica che, dalla riflessione su attività di laboratorio, mira all'apprendimento del concetto di equilibrio chimico come fenomeno dinamico.

Obiettivi: fornire agli insegnanti un'occasione per approfondire e sistematizzare le proprie conoscenze disciplinari sull'equilibrio chimico con il fine di migliorarne l'insegnamento e rendere per gli studenti l'apprendimento stabile e utilizzabile come chiave di comprensione dei processi chimici.

Sede del corso

Aula magna prof. Mario Mattedi ITT M.Buonarroti - A.Pozzo Via Brigata Acqui, 15 Trento

Programma

Martedì 5 settembre 2017 ore 14.00 - 18.00

“Insegnamento e apprendimento del concetto di equilibrio chimico nella scuola secondaria di secondo grado” prima parte

Mercoledì 6 settembre 2017 ore 8.30 - 12.30

“Insegnamento e apprendimento del concetto di equilibrio chimico nella scuola secondaria di secondo grado” seconda parte

Referente del Corso

prof. Marino Cofler tel.scuola 0461216811 e-mail: marinocofler@gmail.com

Docente

prof. Marco Ghirardi Istituto di Istruzione Superiore “*Q. Sella*”, Biella; componente del direttivo della Divisione di Didattica della SCI

Destinatari

Insegnanti e assistenti dell'ITT Buonarroti Pozzo di Trento, Dipartimento di chimica,
Insegnanti e assistenti Istituti superiori della provincia di Trento e della provincia di Bolzano
Appassionati di chimica

Iscrizione: direttamente presso la sede del corso

Ai corsisti verrà rilasciato un attestato di partecipazione.