

CORSO DI RECUPERO DI CHIMICA GENERALE E INORGANICA per studenti di Scienze e Tecnologie Alimentari e Viticoltura ed Enologia. 24 Agosto - 04 Settembre 2020

Insegnamento di FONDAMENTI DI CHIMICA- Modulo di CHIMICA GENERALE e INORGANICA

Nei giorni 24 agosto - 04 settembre 2020 si terrà un Corso di Recupero di CHIMICA GENERALE e INORGANICA per gli studenti di Scienze e Tecnologie Alimentari e di Viticoltura ed Enologia che non hanno ancora superato tale Modulo nell'ambito dell'Insegnamento di FONDAMENTI DI CHIMICA.

La partecipazione al Corso è libera, non richiede alcuna prenotazione e non è vincolata all'anno di iscrizione. Il corso si terrà in modalità online nell'aula virtuale <https://meet.google.com/sjb-zcju-jzn>

GIORNO	ORARIO	ARGOMENTO*
Lunedì 24 agosto	14.30-17.30	Es. 1.1, 1.2
Martedì 25 agosto	14.30-17.30	Es. 1.3, 1.4
Mercoledì 26 agosto	14.30-17.30	Es. 2.1
Giovedì 27 agosto	14.30-17.30	Es. 2.2, 2.3
Venerdì 28 agosto	14.30-17.30	Es. 2.4, 2.5
Lunedì 31 agosto	14.30-17.30	Es. 2.6
Martedì 1 settembre	14.30-17.30	Es. 3.1, 3.2
Mercoledì 2 settembre	14.30-17.30	Es. 3.3
Giovedì 3 settembre	14.30-17.30	Es. 3.4
Venerdì 4 settembre	14.30-17.30	Es. 3.5

*In aula verranno svolti richiami dei concetti teorici coinvolti negli esercizi relativi alle esercitazioni elencate come da materiale didattico presente sul sito di Ateneo e sulla piattaforma e-learning

https://www.unite.it/UniTE/Engine/RAServePG.php/P/58611UTE0641?VRIC_provenienza=5858&rifm=1UTE0441&VRIC_ID=329&VRIC_AA=2019&VRIC_IDOC=408&VRIC_Facolta=4&VRIC_anno=&VRIC_cds=-&VRIC_tipo=&VRIC_curr=&VRIC_doc=Ricci&VRIC_ins=&SELAA=2019&SELANNO=1&SELTCDs=U&SELCDs=95&SELCOMP=25&SELCORSO=329&SELDOC=408

Si raccomanda di scaricare dal link indicato solo le Esercitazioni elencate nella sezione ARGOMENTO* della precedente tabella e riassunte nell'elenco di seguito rappresentato.

N.B. Per una efficace fruizione del corso ai fini del superamento dell'esame, gli studenti che intendono partecipare sono vivamente invitati a **rivedere/studiare** la parte di programma relativa alla lezione, **PRIMA** della lezione stessa.

Es. 1.1-Struttura elettronica e proprietà periodiche

Es. 1.2-Geometria molecolare

Es. 1.3-Nomenclatura dei composti

Es. 1.4-Leggi dei gas

Es. 2.1-Calcoli stechiometrici

Es. 2.2-Misure di concentrazione

Es. 2.3-Proprietà colligative

Es. 2.4-Termodinamica

Es. 2.5-Equilibri

Es. 2.6-Reazioni redox

Es. 3.1-Acidi e basi forti

Es. 3.2-Acidi e basi deboli

Es. 3.3-Idrolisi dei sali

Es. 3.4-Tamponi e loro funzionamento

Es. 3.5-Titolazioni