

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "N. TARTAGLIA-M. OLIVIERI"

CODICE MINISTERIALE: BSIS036008 – CODICE FISCALE 98169720178

Sede, Presidenza e Amministrazione: Via G. Oberdan, 12/e – 25128 BRESCIA

Tel. 030/305892 – 030/3384911 – Fax: 030/381697

E-mail: bsis036008@istruzione.it - PEC: bsis036008@pec.istruzione.it

Sito web: www.tartaglia-olivieri.edu.it

Codice univoco per la fatturazione elettronica: UF6OBL



DIPARTIMENTO DI CHIMICA.....

ESAMI DI IDONEITÀ / ESAMI INTEGRATIVI

ESAMI candidati esterni per ESAME DI STATO

Disciplina: SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)

CONTENUTI DISCIPLINARI E TIPOLOGIA ORALE

DI II anno PER L'ACCESSO AL III anno

CONTENUTI DISCIPLINARI

GLI APPRENDIMENTI SONO I SEGUENTI: 1) LA SOLUZIONE E TIPI DI CONCENTRAZIONE CON FORMULE DI CALCOLO; 2) LA TERMOCHIMICA E LA CINETICA ASSOCIATE AD UNA REAZIONE CHIMICA; 3) GLI ACIDI E LE BASI: LE DEFINIZIONI E IL CALCOLO DEL K_a E DEL K_b ; 4) IL PRODOTTO IONICO DELL'ACQUA; 5) IL pH E IL pOH DI UNA SOLUZIONE: LA DEFINIZIONE, LE SCALE, IL CALCOLO; 6) L'ELETTROCHIMICA: LE REDOX, LA PILA DI DANIELL E GLI ALTRI TIPI, L'ELETTROLISI CON LE LEGGI DI FARADAY.

TIPOLOGIA ORALE



ISTITUTO TECNICO STATALE PER GEOMETRI
"NICCOLÒ TARTAGLIA"

LICEO ARTISTICO STATALE
"MAFFEO OLIVIERI"

