

Via A. La Marmora n. 66 90143 - Palermo @ Segreteria artcatalano@libero.it tel. 091342074 fax. 0916257148 c.f. 80015360821 c.m. PASL01000V

segreteria.catalano@libero.it pasl01000v@pec.istruzione.it @Didattica orienta@artisticocatalano.it



Dipartimento di Scienze e Chimica

ESAMI DI IDONEITÀ / ESAMI INTEGRATIVI / ESAMI PRELIMINARI **AGLI ESAMI DI STATO**

di

DISCIPLINA CHIMICA

CONTENUTI DISCIPLINARI E TIPOLOGIA DI TRACCIA DI IV anno PER L'ACCESSO AL V anno

TIPOLOGIA DI PROVA **ORALE**

CONTENUTI DISCIPLINARI

- Metalli e Leghe: struttura e proprietà generali. Caratteristiche e usi di: Cu, Ag, Al, Fe, Au,
- Processi endotermici ed esotermici.
- Le reazioni redox.
- Acidi, basi e pH.
- Chimica Organica: alcani, alcheni e alchini. Composti Aromatici.
- I Polimeri: reazioni di addizione e di condensazione.
- La cellulosa e la carta: proprietà e procedimenti di stampa.
- Il legno: proprietà, stagionatura, difetti e malattie.