



I.P.S.S.S. "F.L. MORVILLO FALCONE"  
BRINDISI

# ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"

Via Galanti, 1 - Tel. 0831/513991

brrf010008@istruzione.it – brrf010008@pec.istruzione.it

www.morvillofalconebrindisi.edu.it

72100 BRINDISI

MATERIA: SC. DEI MATERIALI DENTALI (ore settimanali: 2).

CLASSE: II A ODO

ANNO SCOLASTICO: 2021/22

DOCENTE: FIORENTINO D./ CATANZANO. (Sostegno)

Libro di testo:

LA CHIMICA PER TUTTI

G. VALITUTTI-A. TIFI-A. GENTILE

ZANICHELLI EDITORE

## PROGRAMMA CHIMICA

### CLASSE II ODONTOTECNICO

La moderna tavola periodica,

Le conseguenze della struttura a strati dell'atomo

Le proprietà periodiche

Metalli, non metalli e semimetalli

legami chimici primari: covalente, ionico, metallico e energia di legame

la regola dell'ottetto,

la scala di elettronegatività

legami intermolecolari:

forze di Van der Waals, legame

a idrogeno

molecole polari e apolari

Nomenclatura dei composti

Numero di ossidazione, calcolo del n. di ossidazione

Riconoscere e classificare i composti

La nomenclatura IUPAC