



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: CHIMICA (ore settimanali: 1).

CLASSE: I B MODA

ANNO SCOLASTICO:2023/24

DOCENTE: FIORENTINO D.

Libro di testo:

LA CHIMICA PER LA MODA

ANTONELLA LA GRASTA

Programma chimica

Classe 1B MODA

Unità di misura fondamentali del S.I. fondamentali e derivate

Grandezze intensive ed Estensive

I miscugli omogenei ed eterogenei

I passaggi di stato –curva di riscaldamento e raffreddamento dell'acqua principali metodi di separazione di miscugli e sostanze

Dalle trasformazioni fisiche alle trasformazioni chimiche

Elementi e composti

Teoria atomica di dalton

Le proprietà chimiche e fisiche della materia Composti e molecole

La teoria cinetico molecolare della materia e i passaggi di stato

Le soste termiche dell'acqua

La massa atomica e molecolare.

Le particelle dell'atomo

I modelli atomici di Thomson e Rutherford

Numero atomico, numero di massa e isotopi

Il modello atomico di bohr

La moderna tavola periodica: gruppi e periodi

Brindisi 03/06/2024