

LICEO ARTISTICO e MUSICALE “ FOISO FOIS”

ESAME di IDONEITA' e INTEGRAZIONE

CLASSE 3^ INDIRIZZO: Architettura e Ambiente, arti figurative, design

MATERIA : CHIMICA dei MATERIALI

PROGRAMMA

La materia, le sostanze e i miscugli

La teoria atomica

La tavola periodica

Le reazioni chimiche e il loro bilanciamento

Il linguaggio chimico

Il modello atomico a strati. Numero atomico, numero di massa, isotopi.

Il sistema periodico e le proprietà periodiche: i metalli, i non metalli, i semimetalli.

I legami chimici, la scala di elettronegatività, la forma delle molecole e i legami intermolecolari.