



# Istituto d'Istruzione Superiore "Federico Flora"

Istituto Tecnico per il Turismo

Istituto Professionale per i Servizi

Commerciali – Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera –

Sanità e Assistenza Sociale – Arti ausiliarie Professioni Sanitarie: Ottico

Sito Web:

www.istitutoflora.gov.it

e-mail:

pnis00800v@istruzione.it

Casella Posta Certificata:

pnis00800v@pec.istruzione.it

C.f.:

80009070931



## Programma svolto

Anno scolastico:	2021-2022
Istituto (professionale/tecnico)	Indirizzo: Turistico
classe:	2BTT
Disciplina:	Chimica
docente:	Parisi Leandra
Libro di testo:	Passananti, Sbriziolo - Chimica in <a href="mailto:cl@sse">cl@sse</a> - Ed Tramontana

### MODULI DISCIPLINARI

	periodo/durata
LA MATERIA	
Grandezze e unità di misura. Il Sistema Internazionale	Ottobre
Stati di aggregazione della materia e passaggi di stato	Ottobre
La natura particellare della materia	Novembre
Sostanze pure	Novembre
Miscugli omogenei ed eterogenei	Novembre
Tecniche di separazione dei miscugli	Novembre
Calcolo delle concentrazioni	Dicembre

	periodo/durata
LE PROPRIETA' CHIMICHE DELLE SOSTANZE	
Cenni sulle trasformazioni fisiche	Dicembre
Atomi e molecole – Le sostanze chimiche	Dicembre
Sostanze chimiche e sicurezza – il rischio chimico	Gennaio
Atomi e molecole	Febbraio
La chimica ponderale	Febbraio

	periodo/durata
LA STRUTTURA ATOMICA E LE PROPRIETA' PERIODICHE	
Le particelle atomiche	Marzo
La configurazione elettronica	Marzo
Tavola periodica e proprietà periodiche	Marzo
Simbologia di Lewis	Marzo

IL LEGAME CHIMICO	periodo/durata
La regola dell'ottetto	Aprile
Legame covalente e legame ionico	Aprile
Formula di Lewis e di struttura	Aprile

COMPOSTI E NOMENCLATURA	periodo/durata
Composti binari dell'ossigeno e dell'idrogeno	Maggio
Composti ternari di idrogeno e ossigeno	Maggio
I sali	Maggio/Giugno

Pordenone, 15 giugno 2022

Il docente

*Leandra Parisi*