



# LICEO STATALE "MARIE CURIE"



*Liceo Scientifico – Liceo Scientifico Scienze Applicate – Liceo Linguistico*

Via Gramsci – 64021 Giulianova (TE) - Cod.Fisc.: 82001900677 – Cod. Mec.: TEPS02000N

☎ e 📠 085 8008915 - ✉ [teps02000n@istruzione.it](mailto:teps02000n@istruzione.it) - website: [www.liceomariecuriegiulianova.it](http://www.liceomariecuriegiulianova.it)

---

## **PROGRAMMA RIDOTTO SOSPENSIONE GIUDIZIO**

**a. s. 2022-2023**

---

**DISCIPLINA: SCIENZE NATURALI**

**DOCENTE: GABRIELE DE SANTO**

**CLASSE: PRIMA**

**SEZIONE: I**

**INDIRIZZO LICEO SCIENTIFICO SCIENZE  
APPLICATE**

## **CHIMICA**

Teoria atomica di Dalton. Atomi, molecole e ioni. Le leggi ponderali. Metalli, non metalli e semimetalli. I composti. Gli elementi chimici e la tavola periodica. Le trasformazioni chimiche. Le tecniche di separazione. I passaggi di stato. Le separazioni di una soluzione. La solubilità. Le concentrazioni percentuali. Miscugli e sistemi omogenei. Sostanze pure e miscugli. Gli errori assoluto e relativo. La temperatura e il calore. Gli errori sistematici e accidentali. La densità relativa e il peso specifico. Massa e peso. La densità. Le grandezze fondamentali e derivate. La notazione scientifica esponenziale. La materia.

## **SCIENZE DELLA TERRA**

I pianeti gioviani. La fascia di Kuiper e la nube di Oort. Le leggi di Keplero. La legge di Newton. I pianeti di tipo terrestre. Il sole. Il sistema solare e la sua formazione. La Luna e i suoi moti. Il sistema solare. I moti della Terra. La Luna. La forza di Coriolis. Fusi orari. La velocità angolare. La forma della Terra. Le coordinate geografiche. La Terra nello spazio. Poli ed equatore.

Giulianova, .....

**Firma**  
**Gabriele De Santo**