



Il Ministro dell'Istruzione e Merito



LICEO SCIENTIFICO LEONARDO COCITO

Corso Europa 2 - 12051 ALBA (CN) - C.F.81001850049 - Tel. 0173/287288

Sito web [www.liceococito.edu.it](http://www.liceococito.edu.it) - peo: [cnps030008@istruzione.it](mailto:cnps030008@istruzione.it) - pec: [cnps030008@pec.istruzione.it](mailto:cnps030008@pec.istruzione.it)

## **Progetto Esecutivo**

### **Laboratorio di SCIENZE**

**DENOMINAZIONE:** Laboratorio di SCIENZE

**NUMERO:** 1

**DISCIPLINE INTERESSATE:** Scienze-Microbiologia-Biotecnologie-Chimica

**DESTINATARI:** Studenti delle classi di tutto il quinquennio

#### **DESCRIZIONE:**

-laboratorio digitale attrezzati con n° 6 Notebook – DELL VOSTRO 3510; carrello Stazione di Ricarica Ventilato 30 Notebook Bianco/Blu; possibilità di archiviazione di dati e immagini relative alle analisi e ai protocolli chimici, microbiologici e biotecnologici;

- integrazione ed implementazione, anche dal punto di vista digitale, delle apparecchiature e dei protocolli già in uso nei Laboratori di Microbiologia, Biotecnologie e Chimica.

**DOTAZIONE DIGITALE:** N° 6 Notebook – DELL VOSTRO 3510 con Stazione di Ricarica Ventilato 30 Notebook Bianco/Blu; N°1 GelDoc Go Gel Imaging System with software.

**FINALITA' DIDATTICHE:** dotare i laboratori di Scienze con tecnologie adeguate, legate all'analisi dei dati e alla realtà virtuale, per sviluppare attività didattiche e progetti PCTO nei settori della Chimica, della Microbiologia, delle Biotecnologie, con una particolare attenzione agli ambiti della salute e dell'ambiente, dell'energia e della transizione verde.

Data 04.09.2023

FIRMA