



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO STATALE

SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA, SECONDARIA DI PRIMO GRADO, LICEO SCIENTIFICO

Sito web: www.icpadula.edu.it

Sede AMMINISTRATIVA e LICEO SCIENTIFICO: via Salita dei Trecento – 84034 PADULA (SA)

Tel. 0975 77130 – cod. mecc. SAPS070007 – C.F. 92006850652

e-mail: saic86900d@istruzione.it – saps070007@istruzione.it – saic86900d@pec.istruzione.it

Sede COMPRESIVO: via Dante Alighieri 32 – 84034 PADULA (SA)

Tel. 0975 77052 – cod. mecc. SAIC86900D

E-mail: saic86900d@istruzione.it – saic86900d@pec.istruzione.it

LICEO SCIENTIFICO STATALE

“CARLO PISACANE”

Padula

PROGRAMMA SVOLTO

Materia SCIENZE NATURALI

Docente ORNELLA LOBOSCO

Classe 2 SEZ.Q

Anno scolastico 2023 – 2024

Gli argomenti effettivamente svolti sono stati i seguenti.

La mole , una, calcoli con le moli
Le molecole della vita: carboidrati, lipidi, proteine, acidi nucleici struttura e proprietà
Le cellule : procariotiche ed eucariotiche Gli organuli cellulari: strutture e funzioni
Il metabolismo del glucosio
La divisione cellulare nei procarioti scissione binaria Il ciclo cellulare La mitosi e il ciclo cellulare La meiosi Flipped classroom: i vertebrati
Genetica: leggi di Mendel, Duplicazione del DNA Trascrizione e traduzione del DNA Codice genetico Sintesi proteica
Le strutture atomiche
Configurazione elettronica
Tavola periodica e proprietà periodiche Tipi di legami

Padula 01/06/2024

la Docente
Prof.ssa Ornella Lobosco