

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 - POTENZIAMENTO

Docente Ricciardone Mariacarmela

Classe 3 SEZ. B

Anno scolastico 2020 – 2021

Gli argomenti effettivamente svolti sono stati i seguenti.

SCIENZE DELLA TERRA: (MINERALOGIA)

I MINERALI

Definizione di mineralogia, crosta terrestre, minerali e rocce.

Caratteristiche dei minerali, reticolo cristallino, cella elementare e abito cristallino.

Proprietà fisiche dei minerali e loro formazione.

Gruppi, sistemi e classi cristallografiche in cristallografia.

LE ROCCE

I processi litogenetici: magmatico, sedimentario e metamorfico.

Classificazioni delle rocce magmatiche

Genesi e dualismo dei magmi.

Classificazione delle rocce sedimentarie

Padula, il 07/06/2021

La Docente
Prof.ssa Mariacarmela Ricciardone