



**Istituto di Istruzione Superiore
"LICEO BOCCHI-GALILEI"**

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF9OB7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA

Anno scolastico 2019 / 2020

Docente: Sciuto Beatrice
Materia: Scienze Naturali
Classe: 1^A
Indirizzo: Liceo Classico



**Istituto di Istruzione Superiore
"LICEO BOCCHI-GALILEI"**

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF9OB7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



Argomenti (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)

SCIENZE DELLA TERRA

GRANDI IDEE DELLE SCIENZE DELLA TERRA.

La Terra fa parte del Sistema Solare; un pianeta fatto a strati; la Terra è un sistema integrato; il motore interno del Sistema Terra; il motore esterno del Sistema Terra; il ciclo delle rocce; la Terra ha 4,5 miliardi di anni; le risorse del pianeta; rischi naturali per gli esseri umani; gli esseri umani modificano il pianeta.

ARGOMENTI TRATTATI DURANTE LA FASE DI DAD

IL SISTEMA SOLARE.

I corpi del Sistema solare; il Sole, il suo interno, la sua superficie e la sua atmosfera; le leggi che regolano il moto dei pianeti (leggi di Keplero, legge di Newton della gravitazione universale); i pianeti di tipo terrestre e di tipo gioviano; corpi minori del S.S.

IL PIANETA TERRA .

Forma e dimensioni della Terra; il moto di rotazione terrestre; il moto di rivoluzione intorno al Sole; l'alternanza delle stagioni; caratteristiche della Luna; i moti della Luna e le fasi lunari; le eclissi.

LA GEODINAMICA ESOGENA

L'azione geomorfologica del vento; la degradazione meteorica; la degradazione fisica delle rocce; la degradazione chimica delle rocce; l'azione geomorfologica del mare; l'azione geomorfologica delle acque correnti; l'azione geomorfologica dei ghiacciai

Testi in adozione: Elvidio Lupia Palmieri - Maurizio Parotto
Osservare e capire # laTerra Zanichelli Editore
Il nostro pianeta. La geodinamica esogena

M.C. Pignocchino
La chimica e i suoi fenomeni Zanichelli Editore

Capitoli e/o pagine

Osservare e capire # laTerra

Unità 1

Unità 3

Unità 4 escluse pp.
70, 71, 72, 73,74

Unità 5 (pp. 98, 99;
da pag. 104 a pag.
107); Unità 7 (pp. 158,
159); Unità 8 (pp.
174, 175, 178, 179).



**Istituto di Istruzione Superiore
"LICEO BOCCHI-GALILEI"**

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF90B7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



DATA 27 maggio 2020

FIRMA DEL DOCENTE Beatrice Sciuto

Firme dei rappresentanti di classe _____