



## **ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”**

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

# **PROGRAMMA PREVENTIVO**

**CLASSE: TERZA**

**INDIRIZZO: CAT**

**DISCIPLINA: GEOPEDOLOGIA**

**ECONOMIA ED ESTIMO**

**DOCUMENTO CREATO DA: CERRATO MASSIMO**

**In data: 18\_05\_23**

---

### **MODULO NUMERO: 1**

**TITOLO DEL MODULO: IL SUOLO**

**Unità didattica n°1: GENESI, CARATTERISTICHE E CLASSIFICAZIONE  
ARGOMENTI TRATTATI:**

I fattori e i processi pedogenetici

**Unità didattica n°2: LA STRATIGRAFIA DEI TERRENI  
ARGOMENTI TRATTATI:**

Il profilo del suolo



## **ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”**

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

### **Unità didattica n°3: LA CLASSIFICAZIONE DEI TERRENI**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

Le principali caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e idrologiche del suolo

### **Unità didattica n°4: LA CLASSIFICAZIONE DEI SUOLI**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

Classificazione in base al clima

Classificazione in base all'origine

Unified Soil Classification System (USCS)

Classificazione geotecnica

Land capability classification (LCC)

## **MODULO NUMERO: 2**

### **TITOLO DEL MODULO: DISSESTO IDROGEOLOGICO**

### **Unità didattica n°1: I FENOMENI DI DISSESTO IDROGEOLOGICO**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

Generalità

Erosione idrica

Frane

Esondazioni

Erosione delle coste

Subsidenza



## **ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”**

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,  
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;  
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

### **Unità didattica n°2: CONTRASTO AL DISSESTO ARGOMENTI TRATTATI:**

Sistemazioni idrauliche  
Opere di difesa  
Ingegneria naturalistica

## **MODULO NUMERO: 3**

### **TITOLO DEL MODULO: INQUINAMENTO**

#### **Unità didattica n°1: ECOSISTEMI ARGOMENTI TRATTATI:**

Ecosistemi naturali  
Ecosistema urbano  
Agroecosistema

#### **Unità didattica n°2: INQUINAMENTO ARGOMENTI TRATTATI:**

Inquinamento dell'aria  
Inquinamento delle acque  
Inquinamento del suolo



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

### Unità didattica n°3: RIFIUTI

#### ARGOMENTI TRATTATI:

Rifiuti urbani, speciali e pericolosi

Raccolta differenziata

Discarica controllata

Termovalorizzatore