

Istituto Statale di Istruzione Superiore

Arezzo - 52100
Via XXV Aprile, 86
0575/35911
P.zza della Badia
0575/37381
Codice fiscale 80008840516

Settore Economico

Amministrazione, Finanza e Marketing
Sistemi Informativi Aziendali
Tecnico Economico Sportivo
Servizi Socio-Sanitari
Relazioni Internazionali per il Marketing
Turismo
Corso serale

Settore Tecnologico

Costruzioni, Ambiente e Territorio
Tecnologie del Legno nelle Costruzioni
Geotecnico
Grafica e Comunicazione
Corso serale

www.buonarroti-fossombroni.gov.it

aris013007@istruzione.it

aris013007@pec.istruzione.it

Comunicato n. 210

A tutto il personale dell'Istituto
Alle Classi 3° A-CAT e B-TLC - Settore Tecnologico
e rispettivi Consigli di Classe

Oggetto: attività del Laboratorio di Economia ed Estimo Territoriali.

Inizia la seconda fase del percorso didattico *Paesaggio ed emergenze: GIS e difesa del suolo*, rivolto alle terze classi del Settore Tecnologico, all'interno del progetto *Il geometra e il territorio aretino*.

E' un'iniziativa legata all'Area del Territorio, Geopedologia, Economia ed Estimo Territoriali, a cui possono partecipare comunque tutte le materie, dato il carattere interdisciplinare del percorso e dato che sia svolta in collaborazione con la Regione Toscana, il Centro di Ricerche per la Selvicoltura di Arezzo e l'Unione dei Comuni del Casentino.

Sotto viene riportato il ciclo di conferenze con la calendarizzazione degli ultimi due incontri con esperti, ai quali possono partecipare tutte le componenti scolastiche oltre a esterni interessati. Nuova comunicazione informerà sui sopralluoghi esterni. Nel contempo, in classe, gli studenti acquisiscono competenze GIS con l'indagine sull'uso del suolo nella zona di provenienza.

Ciclo di conferenze 2017- 2018

OTTOBRE 2017 (3°A CAT E 3°B-TLC)

Paesaggio ed emergenze. Introduzione al progetto - prof. Massimo Barbagli - Coordinatore

30 NOVEMBRE 2017 ORE 14,00 (3°A CAT E 3°B-TLC)

I cambiamenti climatici e il territorio - dott. Marco Bani - Naturalista

7 DICEMBRE 2017 ORE 14,00 (3°A- CAT E 3°B-TLC)

***L'evoluzione idrogeologica del territorio aretino - dott. geol. Alberto Pedone - Regione Toscana
Settore Genio Civile - Valdarno Superiore***

30 GENNAIO 2018 ORE 14,00 (3°B-TLC)

L'albero, il legno e l'arboricoltura da legno - Fulvio Ducci, Primo Ricercatore, e Francesco Pelleri, Ricercatore - Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'Economia agraria - Centro di Ricerca per le Foreste e il Legno

6 FEBBRAIO 2018 ORE 14,00 (3°A- CATE 3°B-TLC)

Gis e cartografia regionale - dott. geol. Mauro Falsini - Regione Toscana Settore Genio Civile - Valdarno Superiore

Il responsabile del Laboratorio
prof. Paolo Aiello

Il coordinatore del progetto
prof. Massimo Barbagli

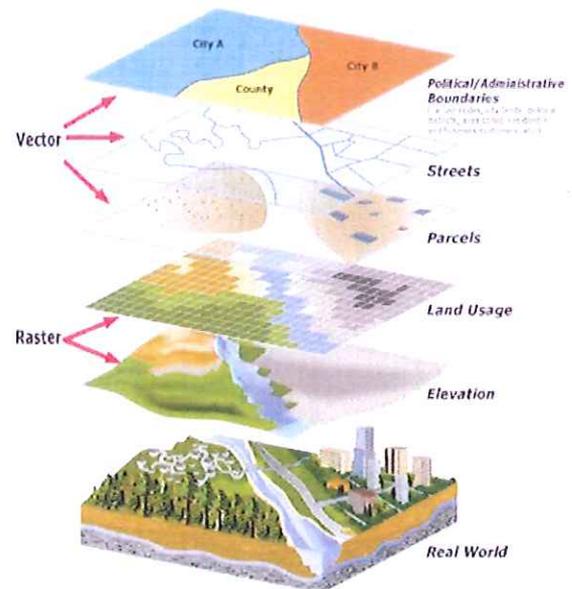
Arezzo li, 22/01/2018



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Silvana Valentini

Paesaggio ed emergenze

GIS e difesa del suolo



PERCORSO DIDATTICO PER L'AVVIO ALLA PROGETTAZIONE AMBIENTALE RIVOLTO ALLE TERZE CLASSI DELLA SEZIONE DIPLOMATI IN COSTRUZIONE, AMBIENTE E TERRITORIO

Ciclo di conferenze 2017 - 2018

OTTOBRE 2017 (3^A CAT E 3^B-TLC)

Paesaggio ed emergenze. Introduzione al progetto - prof. Massimo Barbagli - Coordinatore

30 NOVEMBRE 2017 ORE 14,00 (3^A CAT E 3^B-TLC)

I cambiamenti climatici e il territorio - dott. Marco Bani - Naturalista

7 DICEMBRE 2017 ORE 14,00 (3^A- CAT E 3^B-TLC)

L'evoluzione idrogeologica del territorio aretino - dott. geol. Alberto Pedone - Regione Toscana Settore Genio Civile - Valdarno Superiore

30 GENNAIO 2018 ORE 14,00 (3^B-TLC)

L'albero, il legno e l'arboricoltura da legno - Fulvio Ducci, Primo Ricercatore, e Francesco Pelleri, Ricercatore - Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'Economia agraria - Centro di Ricerca per le Foreste e il Legno

6 FEBBRAIO 2018 ORE 14,00 (3^A- CAT E 3^B-TLC)

Gis e cartografia regionale - dott. geol. Mauro Falsini - Regione Toscana Settore Genio Civile - Valdarno Superiore

Sopralluoghi ed attività

Febbraio - Aprile Verranno svolti sopralluoghi nel territorio aretino da parte di tutte le terze classi, ma in modo diversificato a seconda delle specializzazioni, ripercorrendo, in campo, le tematiche affrontate negli incontri con gli esperti. Macchina fotografica, carte, gps saranno fedeli alleati nelle escursioni territoriali.

**Novembre
Maggio**

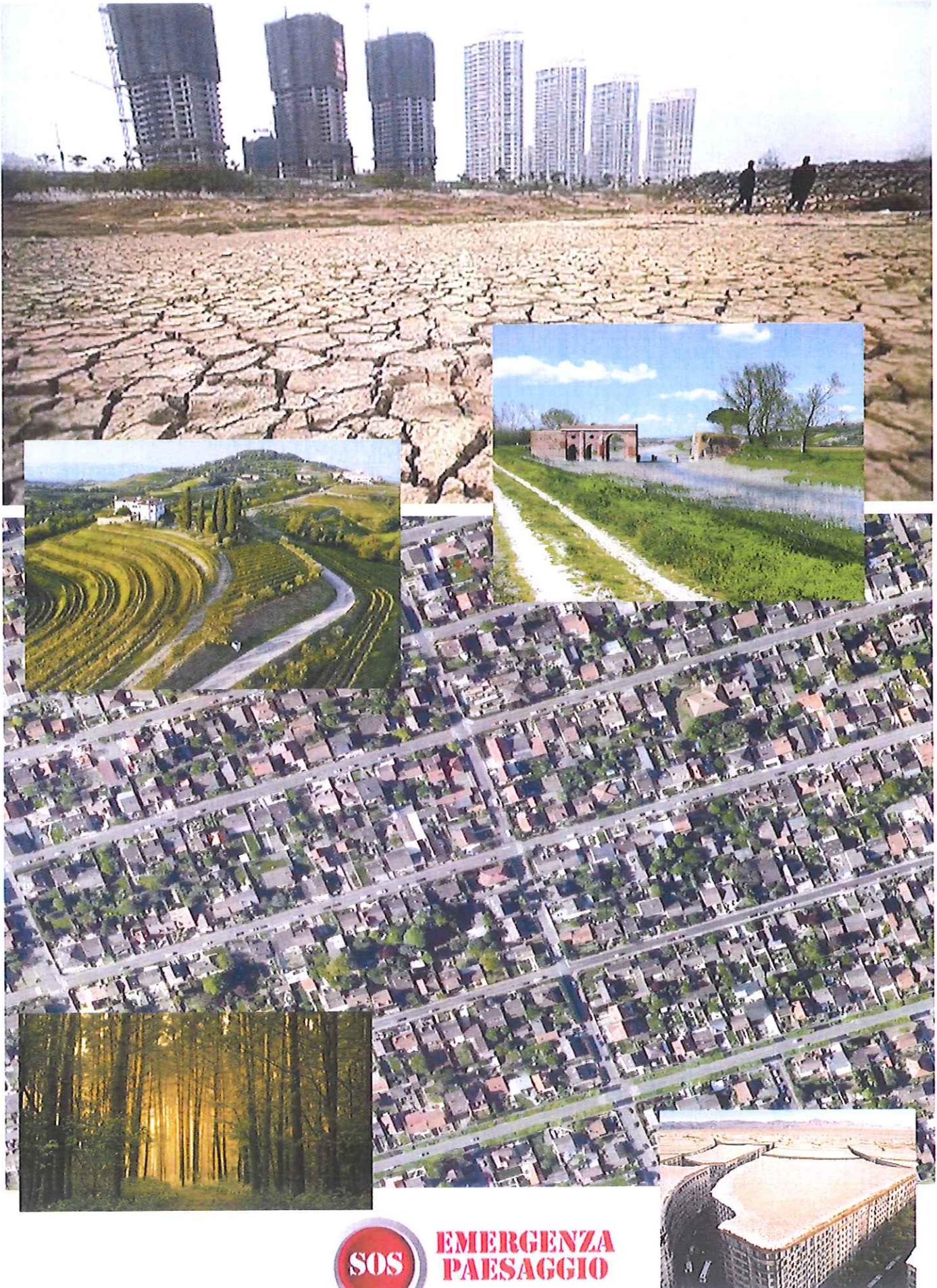
Attraverso documenti, serie temporale di foto aeree, foto terrestri, carte storiche sarà ricostruita l'evoluzione del paesaggio e l'uso del suolo nelle zone di provenienza degli studenti. Sarà avviata una riflessione sulle cause economiche e sociali delle trasformazioni avvenute (struttura agro/forestale, dispersione edilizia, ecc.) e quindi considerata la loro incidenza sulla difesa del suolo.

Infine, eventuale produzione di ipertesti e/o cartelloni.

Finalità del percorso è elevare quantitativamente e qualitativamente il successo scolastico, diversificando gli spazi, i luoghi, i tempi e i modi della didattica. Obiettivo è promuovere un impegno interessato dello studente coinvolgendolo in itinerari di lavoro in cui le conoscenze siano contestualizzate e in cui ogni allievo può diventare anche protagonista.

Insegnante partecipante al progetto: Paolo Aiello (Geopedologia, sez. A - CAT e B - TL). Progetto e coordinamento: Massimo Barbagli (collaboratore esterno - convenzione prot. 3387).

Il paesaggio, tema interessante per una visione del geometra come tecnico del territorio, è l'aspetto visivo del territorio stesso ed esprime la complessità delle interazioni tra ecosistema naturale e intervento dell'uomo. Per lungo tempo trascurato è una risorsa da tutelare, valorizzare e gestire in modo che mantenga un'armonica complessità e una ecologica funzionalità.



**EMERGENZA
PAESAGGIO**

