

I.T.C.S. ERASMO DA ROTTERDAM

Liceo Artistico Indirizzo Grafica - Liceo delle Scienze Umane opz. Economico sociale
 ITI Informatica e Telecomunicazioni - ITI Costruzioni Ambiente e Territorio
 Via Varalli, 24 - 20021 BOLLATE (MI) - Tel. 023506460/75
 MITD450009 - C.F. 97068290150



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
 Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

PROGRAMMA CONSUNTIVO

Codice Mod. **RQ 23.3** Pag. 1 / 3

A.S.	2021/22		
DOCENTE	CARUSO - BARILE		
DISCIPLINA	PCI		
CLASSE	V M	INDIRIZZO	CAT

	Titolo del modulo	Contenuti Svolti
1	Il governo del territorio	Le autonomie locali e il governo del territorio: i comuni; le città metropolitane; le province; le regioni.
2	La pianificazione del territorio	Gli strumenti della pianificazione urbanistica: la tipologia dei piani distinti per scopo, la tipologia dei piani distinti per livello territoriale Il Regolamento Edilizio I supporti giuridici della pianificazione: - Dalla legge sull'esproprio alla legge urbanistica del 1942; La legge ponte e i decreti ministeriali del 1968. Gli standard urbanistici Le opere di urbanizzazione primarie e secondarie
3	Vincoli urbanistici ed edilizi	Vincoli edilizi: gli indici di utilizzazione delle superfici e dei volumi, distanze e altezze dei fabbricati
4	Il controllo dell'attività edilizia	Testo unico sull'edilizia DPR 380/2001 Gli oneri di urbanizzazione e costo di costruzione
5	Storia dell'architettura	La costruzione in Grecia La costruzione nel mondo romano La costruzione nell'Europa medioevale: il romanico ed il gotico La costruzione nel quattrocento e cinquecento: Filippo Brunelleschi



E-mail: MITD450009@istruzione.it PEC: MITD450009@pec.istruzione.it
 Dirigente Scolastico: preside@itcserasmo.it - Sito web: www.itcserasmo.it

		<p>La costruzione nel seicento e settecento: Gian Lorenzo Bernini, Francesco Borromini</p> <p>La costruzione nell'ottocento – architettura della rivoluzione industriale (torre Eiffel, Crystal Palace);</p> <p>Architettura Art nouveau (Otto Wagner, Charles Mackintosh, Antoni Gaudi, Josef Hoffman, Joseph Maria Olbrich)</p> <p>La nascita del movimento moderno – Peter Behrens</p> <p>L'esperienza del Bauhaus</p> <p>La costruzione nella prima metà del novecento: Frank Lloyd Wright (Prairie House), Le Corbusier (Ville Savoye)</p> <p>Architettura fascista</p> <p>Renzo Piano: Centre Pompidou</p>
6	Laboratorio di progettazione	<p>Composizione architettonica; progetti di edilizia residenziale e non residenziale, con lo studio della relativa normativa tecnica.</p> <p>Prova Sclerometrica su cls indurito ed in situ</p> <p>Impianto elettrico civile</p> <p>Impianto idrico-sanitario con gestione delle acque nere e bianche</p> <p>Impianto di riscaldamento con calcolo dei radiatori</p> <p>Computo metrico per lavorazioni in ambito edilizio</p> <p>Disegno di dettagli architettonici</p> <p>Relazioni tecnico-illustrative dei progetti sviluppati.</p>

STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

Durante le lezioni verranno utilizzati i seguenti materiali didattici:

- testo scolastico
- software didattici
- material fornito dal docente
- video

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
<ul style="list-style-type: none"> • verifiche scritte • verifiche orali • prova pratica 	Verifiche scritte e orali; prova pratica	

Data 10/05/2022

Il Docente

Claudio Corneo
M. Pans. Dir. U.

Gli Studenti

Colpo Gaia

Corbet Andrea