



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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 23.2** Pag. 1 / 3

A.S.	2019-2020		
DOCENTE	PASQUA MICHELE		
DISCIPLINA	STA – SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		
CLASSE	II M	INDIRIZZO	C.A.T.

	TITOLO DEL MODULO	Contenuti Svolti
A1	CARATTERISTICHE DEI MATERIALI PER L'EDILIZIA (ARGOMENTI SVOLTI IN PRESENZA)	1. GENERALITÀ SUI MATERIALI PER L'EDILIZIA 2. LA TRAVE 3. LE DEFORMAZIONI, LE SOLLECITAZIONI E LE TENSIONI 4. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
A2	MATERIALI STRUTTURALI (ARGOMENTI SVOLTI IN PRESENZA)	1. LE PIETRE 2. I LATERIZI 3. IL LEGNO 4. LA CALCE, LA MALTA E IL CEMENTO 5. L'ACCIAIO 6. IL CALCESTRUZZO 7. IL CEMENTO (O CALCESTRUZZO) ARMATO
A3	MATERIALI DI FINITURA E PER IMPIANTI (ARGOMENTI SVOLTI IN PRESENZA)	1. I MATERIALI CERAMICI 2. IL VETRO E I SUOI DERIVATI 3. IL RAME E L'ALLUMINIO 4. LE MATERIE PLASTICHE
B1	METROLOGIA (ARGOMENTI SVOLTI IN PRESENZA)	1. LE BASI DELLA METROLOGIA 2. ERRORI NELLE MISURAZIONI 3. STRUMENTI DI MISURA DI LUNGHEZZA

B2	<p>MISURAZIONI DI LABORATORIO E DI CANTIERE</p> <p>(ARGOMENTI SVOLTI IN PRESENZA)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. STRUMENTI SPECIALI E MACCHINE DI MISURA (CENNI) 2. PROVE MECCANICHE SUI MATERIALI METALLICI
C1	<p>ELEMENTI DI ANTINFORTUNISTICA E TERRITORIO</p> <p>(ARGOMENTI TRATTATI IN D.A.D.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ELEMENTI DI ANTINFORTUNISTICA 2. PRIMO SOCCORSO E PRONTO SOCCORSO 3. BARRIERE ARCHITETTONICHE
I	<p>I SOGGETTI DELLA SICUREZZA – APPUNTI INAIL</p> <p>(ARGOMENTI TRATTATI IN D.A.D.)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. IL DATORE DI LAVORO E GLI OBBLIGHI INDELEGABILI DVR 2. IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE. 3. IL MEDICO COMPETENTE 4. LE VISITE MEDICHE PERIODICHE 5. IL RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA 6. VALUTAZIONE DEI RISCHI 7. I DIRIGENTI 8. PREPOSTI 9. LAVORATORI 10. GLI STUDENTI COME LAVORATORI NEI LABORATORI 11. LE CATEGORIE DI LAVORATORI E LA SICUREZZA 12. FORMAZIONE E INFORMAZIONE DEI LAVORATORI
II	<p>GUIDA ILLUSTRATA ALLA SICUREZZA DEI CANTIERI EDITO DAL GRUPPO ANFOS</p> <p>(ARGOMENTI TRATTATI IN D.A.D.)</p>	<p>LA SICUREZZA NEI CANTIERI</p>

STRUMENTI/SUSSIDI DIDATTICI

LEZIONI IN CLASSE E DIDATTICA A DISTANZA.

LIBRO DI TESTO: STA – SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE – COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO, - AUT. L. CALIGARIS, S. FAVA, C. TOMASELLO, A. TADDEI. – ED. HOEPLI

APPROFONDIMENTI SUI MATERIALI EDILI DA LIBRO DI TECNOLOGIA DELLE COSTRUZIONI ED. ZANICHELLI –

SAMMARONE.

APPUNTI SULLA SICUREZZA NEI CANTIERI DA ENTI ACCREDITATI.

VERIFICHE E VALUTAZIONI	ATTIVITÀ DI RECUPERO	NOTE
N°1 TEST SCRITTO CON RISCONTRO ORALE. N°1 VERIFICA NON STRUTTURATA VALEVOLE COME SECONDA INTERROGAZIONE ORALE	NELLO STATO DI EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA È STATO CONTENUTO “L’ALLONTANAMENTO SCOLASTICO” ATTRAVERSO L’ASSEGNO DI COMPITI E RIPASSI SUGLI ARGOMENTI SVOLTI, FINO ALL’APERTURA DELLA PIATTAFORMA ONLINE E ALL’INTRODUZIONE DI LEZIONI IN VIDEO PRESENZA.	Nel 2° periodo il test e le interrogazioni vengono svolte in presenza a scuola, invece la prova non strutturata è stata svolta in D.A.D. dopo diverse lezioni in video presenza.

DATA _____

IL DOCENTE

GLI STUDENTI
