



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Docente:	PROGETTAZIONE GESTIONE IMPIANTI		
Disciplina:	A037		
Classe: 4	Sez. E		
<input type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM X CAT	<input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> LSSA	<input type="checkbox"/> IPSMT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

PIANO DI LAVORO SVOLTO

LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

PROGETTAZIONE COSTRUZIONI IMPIANTI (2A e 2B)



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	COMPETENZE VALUTATE** (solo per classi IPS)	*
Metodo di calcolo strutturale.Metodo MSL.Materiali da costruzione : il Legno.	Libri di testo	Lezioni frontali. Lezioni dialogata.		X
Progettazione: Pianta di una casa.		Laboratori		X
Verifica di flessioni e compressioni di sezioni in legno. Carico di punta. Travi e Dimensionamento.		Esercitazioni e Verifica		X
Rilievi. Fotografia.Ricerca e relazioni su lavoro grafico.		Relazione ricerca di gruppo e individuale		
Murature. Pietre e cave.		Visita guidata cava a Sarnico.		
Carte del restauro.Recupero		Visita e rilievo cimitero monumentale di Sarnico: Mausoleo Faccanoni		
Diagnostica.Documentazione di progetto				
Caratteristiche del calcestruzzo.				
Le armature metalliche.				
Pilastr. Tavelle. Tavelloni.Staffe				
Armature.				
Fondazioni continue e discontinue.Pali e palificate.				

* Indicare con una “X” gli argomenti trattati in compresenza tra docenti curricolari e ITP in IP – IT

** Esempio: competenza G.9 (per indicare la competenza 9 dell'Area Generale); competenza I.6 (per indicare la competenza 6 dell'Area di Indirizzo)

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

Firma del Docente

Carmelina Ignoto

Alberto Zanotti