

210-A Ed. 2 del 5/09/2014	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE I.T.G. "C. D'ARCO" E MAGISTRALE "I. D'ESTE"		Data 17-10-2025	Revisione n°	Pag. 1 di
PIANO di PROGETTO / PROGRAMMAZIONE DIDATTICA					
ORDINE SCOLASTICO	<u>X</u> ITT	LICEO	INTERO ISTITUTO	<u>SECONDE CAT</u>	
DISCIPLINA	SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE.				
INSEGNANTI	GIANNI BOMBONATI				
DURATA	DAL: 14/09/2025		AL: 08/06/2026	TOTALE ORE: 99	
EQUIPE	GIANNI BOMBONATI				
MOTIVAZIONI/FINALITÀ	CONOSCERE I MATERIALI FONDAMENTALI IN EDILIZIA PER LE LORO CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE. CONCETTI DI PROGETTAZIONE DI UN INVOLUCRO ABITATIVO. PROBLEMATICHE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI.				
COMPETENZA 1	OBIETTIVI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITA' CONOSCENZA DEI MATERIALI FONDAMENTALI.		LIVELLO BASE (in riferimento ai criteri di valutazione stabiliti dal Collegio dei docenti)		
COMPETENZA 2	OBIETTIVI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITA' CONOSCENZA DEI PARTICOLARI EDILIZI E LORO RAPPRESENTAZIONE		LIVELLO BASE (in riferimento ai criteri di valutazione stabiliti dal Collegio dei docenti)		
COMPETENZA 3	OBIETTIVI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITA' ANALISI DEI CONCETTI FONDAMENTALI DELLA PROGETTAZIONE.		LIVELLO BASE (in riferimento ai criteri di valutazione stabiliti dal Collegio dei docenti)		
COMPETENZA 4	OBIETTIVI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO IN TERMINI DI ABILITA' AVERE NOTE LE PROBLEMATICHE DELLA SICUREZZA SUL LAVORO.		LIVELLO BASE (in riferimento ai criteri di valutazione stabiliti dal Collegio dei docenti)		

Legenda:

***livello base**=lo studente svolge compiti semplici in situazioni note, dimostrando di possedere conoscenze e abilità essenziali

Livello intermedio=lo studente risolve compiti complessi in situazioni note, mostra di saper utilizzare in modo sicuro conoscenze e abilità acquisite

Livello avanzato=lo studente mostra padronanza e autonomia nell'uso delle conoscenze e delle abilità; sa proporre e sostenere consapevolmente le proprie opinioni

210-B Ed. 2 del 5/09/2014	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE I.T.G. "C. D'ARCO" E MAGISTRALE "I. D'ESTE"	Data 17-10-2025	Revisione n°	Pag. 1 di
PIANO di PROGETTO / PROGRAMMAZIONE DIDATTICA				
ATTIVITÀ/MODULI MACROTEMATICI			ORE PREVISTE (inizio e fine attività)	
1. MATERIALI DA COSTRUZIONE LATERIZI, CALCESTRUZZO E CALCESTRUZZO ARMATO, LEGNO E ACCIAIO; PROPRIETÀ MECCANICHE DI TUTTI I MATERIALI.			15	
2.L'ORGANISMO EDILIZIO FONDAZIONI, MURATURA PORTANTE, PILASTRI, TRAVI SOLAI IN LEGNO E LATERIZIO E C.A. LE SCALE STRUTTURA E FINITURA.			34	
3.LA RAPPRESENTAZIONE DEL PROGETTO DISEGNO DI PARTICOLARI COSTRUTTIVI; ANALISI DELLE DIMENSIONI DI UNA CASA; DISEGNO DELLE PIANTE, DEI PROSPETTI E DELLA SEZIONI.			35	
4.LA GESTIONE DEI LAVORI IN EDILIZIA STUDIO DEL CANTIERE EDILE E ANALISI DELLA SICUREZZA NELLO STESSO.			15	

210-C Ed. 2 del 5/09/2014	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE I.T.G. "C. D'ARCO" E MAGISTRALE "I. D'ESTE"	Data 17-10-2025	Revisione n°	Pag. 1 di
PIANO di PROGETTO / PROGRAMMAZIONE DIDATTICA				
DISCIPLINA	SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE. CORSO CAT			
TIPO VERIFICA	INDICATORI/DESCRITTORI DI VALUTAZIONE APPRENDIMENTO ALLIEVO		PESO/GIUDIZIO	
PROVA ORALE	RIFIUTO TOTALE DELLA DISCIPLINA NON SA APPLICARE O NON CONOSCE I CONTENUTI CONOSCE PARZIALMENTE I CONTENUTI ED HA DIFFICOLTA' AD APPLICARLI. CONOSCE I CONTENUTI MA IN MODO NON ADEGUATO. CONOSCE SUFFICIENTEMENTE I CONTENUTI ESPONENDO IN MODO SEMPLICE MA CORRETTO. CONOSCENZA APPROFONDITA ED APPLICAZIONE ADEGUATA. CONOSCE ED APPROFONDISCE LA MATERIA. CONOSCE IN MODO APPROFONDITO LA MATERIA E DIMOSTRA CAPACITA' DI RIELABORAZIONE.		1 2-3 4 5 6 7 8 9-10	
PROVA SCRITTA: QUESTIONARIO	COMPITO NON SVOLTO COMPITO META' ERRATO E META' NON SVOLTO TUTTO ERRATO VALUTAZIONE IN BASE AL PUNTEGGIO ASSEGNATO A CIASCUNA DOMANDA. COMPITO TUTTO ESATTO COMPITO TUTTO ESATTO DETTAGLIATO IN OGNI PARTE		1 2 3 4-8 9 10	

210-D Ed. 2 del 5/09/2014	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "C. D'ARCO"	Data 17-10-2025	Revisione n°	Pag. 1 di
PIANO DI PROGETTO / PROGRAMMAZIONE DIDATTICA				

PROGETTO/MATERIA	RIUNIONE PER MATERIA :
<p style="text-align: center;">INDICATORI/DESCRIPTORI DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO/PROGRAMMAZIONE DIDATTICA</p> <p>OBIETTIVI MINIMI RAGGIUNTI:</p> <p>Alla fine del primo quadrimestre : ...%</p> <p>Alla fine dell'anno scolastico: ...%</p> <p>NUMERO PROGRESSI</p> <p>Alla fine del <u>primo quadrimestre</u> : ..% di progressi rispetto alla media aritmetica di inizio anno scolastico</p> <p>Alla fine dell'<u>anno scolastico</u>: ..% di progressi rispetto alla media aritmetica del primo quadrimestre</p>	