



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO
“PADRE A.M. TANNOIA”
CORATO-RUVO DI PUGLIA (BA)

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

DISCIPLINA	GENIO RURALE
CLASSE	4 [^] AGRO
SEZIONE	----
INDIRIZZO	AGRARIA AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA
SEDE	CORATO
DOCENTE	PROF.SSA NUNZIA FLORIANA DE PALMA (sostituisce ANTONIA LEONADA DE VITO) PROF. VITO POMPEO

PERCORSO DI APPRENDIMENTO

N.	Titolo dell'U.d.A.	Contenuti trattati
1	ELEMENTI DI BASE PER LA COSTRUZIONE DI ALLEVAMENTI ZOOTECNICI (STALLE)	Il benessere degli animali Strutture di allevamento per bovini, ovini, suini, equini
2	MATERIALI DA COSTRUZIONE	Naturali: Legno, Pietre Artificiali: Materiali ceramici, Laterizi, Acciaio, Calcestruzzo, Vetro, Isolanti Comportamento al calore
3	FONDAMENTI DI TECNICA EDILIZIA	Le fondazioni I pilastri e i muri Le travi I solai I tetti La certificazione energetica dei fabbricati
4	ELEMENTI COSTRUTTIVI DI UN FABBRICATO RURALE	I fabbricati rurali: le strutture in legno; le strutture in acciaio; le strutture in muratura;
5	ENERGIE ALTERNATIVE	L'energia solare L'energia eolica Le biomasse Impianti di Biogas

Libro/i di testo:

Editore: Edagricole Scolastico
 Titolo: Genio rurale. Topografia e costruzioni - Codice EAN: 9788852901713
 Anno edizione: 2016 ristampa 2023

Contributo disciplinare all'insegnamento trasversale di Educazione Civica

Numero di ore: 7

Argomenti:

I biomateriali
 Utilizzo della paglia come isolante termico per la realizzazione del cappotto per gli edifici rurali

Corato (BA), 04/06/2024

Gli studenti

.....
Grosso Claudio

Vino Paolo

Russo Palomano

Il/La docente

prof.ssa
Prof.ssa Maria Teresa
Page VA