



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

“PADRE A.M. TANNOIA”

CORATO-RUVO DI PUGLIA (BA)

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

DISCIPLINA	GENIO RURALE
CLASSE	3 [^] 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	CATASTO ITALIANO	Il catasto italiano Elementi di cartografia
2	VETTORI E MOMENTI STATICI	Grandezze scalari e vettoriali Somma e scomposizione di vettori Poligono delle forze e poligono funicolare
3	STRUMENTI E MISURE PER IL RILEVAMENTO TOPOGRAFICO	La topografia e la superficie terrestre, le superfici matematiche. La superficie fisica, Il geoide. Le coordinate geografiche di un punto. Gli elementi topografici. Gli strumenti Rilevamento satellitare Le coordinate geografiche
4	VINCOLI ED EQUILIBRIO DEI CORPI	Baricentro. Momento di inerzia. Modulo di resistenza. Vincoli. L'equilibrio Ricerca delle reazioni vincolari
5	STUDIO DELLE TRAVI INFLESSE E LE SOLLECITAZIONI	Le deformazioni di un corpo Le sollecitazioni interne

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

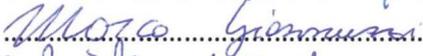
Numero di ore: non prevista

Argomenti: -----

Corato (BA), 04/06/2024

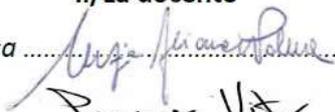
Gli studenti







Il/La docente

prof.ssa 

 Payer V.A.