



DISTRETTO SCOLASTICO N. 29

**IIS-IPSI A - ITI "Ezio Aletti" Trebisacce (CS)**  
**IP S C T - I N F O R M A T I C A E**  
**T E L E C O M U N I C A Z I O N I O r i o l o ( C S )**

**TREBISACCE - TECNICO:** CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - MECCANICA E MECCATRONICA ED ENERGIA ( SERALE) - **PROFESSIONALE:** SANITA' E ASSISTENZA SOCIALE - SERVIZI ENOGASTRONOMIA (ANCHE SERALE) MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA  
**ORIOLO - PROFESSIONALE:** SERVIZI COMMERCIALI. **TECNICO:** INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

**ITS - "G. Filangieri" Trebisacce (CS)**

**TREBISACCE - TECNICO:** AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING - GRAFICA E COMUNICAZIONE - COSTRUZIONE AMBIENTE E TERRITORIO (ANCHE SERALE) - **TURISMO.** - SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALE - AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA



CAF  
**For Miur**



## **DIPARTIMENTO C.P.I.A. - I.D.A.**

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE IPSIA - ITI - "EZIO ALETTI"-TREBISACCE  
Prot. 0010486 del 08/10/2024  
IV (Entrata)

### **PIANO DI LAVORO MODULARE ANNO SCOLASTICO 2024 - 2025**

**DISCIPLINA: Gestione del Cantiere e Sicurezza dell'Ambiente di Lavoro**

**PERIODO 3°- SEZIONE I.D.A.**

**CORSO: COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO**

**PROF.: GROSSO FRANCESCO**

**ITP: PROF. FRANDINA GIOVANNI**

## OBIETTIVI SPECIFICI DELLA DISCIPLINA

**Dal punto di vista disciplinare:** non sono emersi problemi di adattamento alle regole della vita scolastica. La classe si presenta collaborativa.

**Dal punto di vista dell'impegno scolastico:** si evidenzia sufficiente puntualità nello svolgimento delle consegne e del materiale didattico nella maggior parte degli Allievi.

**Dal punto di vista della preparazione di base:** la preparazione di base risulta sufficiente e in alcuni casi, si evidenzia, un grado di preparazione davvero soddisfacente.

**Dal punto di vista delle capacità operative:** metodo di studio legato alla razionalizzazione dei contenuti piuttosto che alla memorizzazione, con particolare tendenza all'analisi pratica di quanto appreso.

## VALUTAZIONE DIAGNOSTICA

### SITUAZIONE DI PARTENZA DEGLI ALLIEVI

La classe è composta da 6 alunni provenienti dalla classe precedente di questo istituto e 1 alunna che aveva già frequentato negli anni precedenti. Dai colloqui informali, sulle tematiche della materia, si è evidenziato un livello di conoscenze pregresse e abilità sufficiente per la maggior parte dei corsisti. Alcuni alunni presentano ancora tempi brevi di ascolto e difficoltà di concentrazione.

La classe, tuttavia, risponde alle attività proposte con interesse abbastanza costante e una buona partecipazione. In generale, le spiegazioni sono seguite con attenzione e vi è interesse per le lezioni dialogate e le discussioni.

## MODALITA' E STRUMENTI DI RILEVAZIONE

- Colloquio individuale e di gruppo in classe
- Quesiti di carattere socio-affettivo
- Interviste Personali (per i nuovi iscritti)

## ATTIVITA' DI ACCOGLIENZA

Lettura e illustrazione del P.O.F. e del Regolamento d'Istituto

Presentazione del docente, del percorso e delle modalità operative per conseguire gli obiettivi prefissati

Conoscenza dell'Istituto

## QUADRO DI RIFERIMENTO DELLA CLASSE

<b>TOTALE ALLIEVI</b>	<b>7</b>
<b>FEMMINE</b>	<b>5</b>
<b>MASCHI</b>	<b>2</b>

### NELL'AMBITO COGNITIVO:

- Conoscere i temi e il linguaggio specifico della Disciplina
- Conoscere le caratteristiche degli argomenti trattati e saperle riordinare secondo il caso
- Conoscere gli aspetti salienti delle questioni affrontate
- Conoscere le tematiche di base della Disciplina

## NELL'AMBITO RELAZIONALE - MOTIVAZIONALE:

- Potenziare ed assecondare inclinazioni positive.
- Favorire il superamento delle difficoltà emerse.
- Sviluppare il senso di autostima.
- Sviluppare la capacità di ascolto.
- Favorire il dialogo e il confronto critico

### PROGETTAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA MODULARE correlata alle competenze

Il lavoro didattico sarà organizzato in Unità di Apprendimento, al fine di sviluppare competenze in termini di capacità, conoscenze, abilità, capacità personali, sociali e metodologiche in situazione di lavoro/studio nella crescita professionale.

CONTENUTI (suddivisi in Unità di Apprendimento)	COMPETENZE (come da Patti Formativi Personalizzati)	OBIETTIVI (contenuti suddivisi per: Conoscenza, Competenza, Capacità)	STRATEGIE DIDATTICHE (indicare la metodologia e gli strumenti didattici)	VERIFICHE (indicare il tipo di verifica - formativa o sommativa - e gli strumenti utilizzati)	TEMPI (indicare il periodo o il numero di ore dedicate)
<b>MODULO</b>  <b>ACCOGLIENZA</b>	////	Regole comportamentali (diritti e doveri). Presentazione. Programmazione.	Lezione partecipata	////	SETT./OTT.
<b>U.D.A. N.1</b>  <b>I LAVORI PUBBLICI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conoscere e saper applicare la normativa sui lavori pubblici;</li> <li>- saper individuare i soggetti delle stazioni appaltanti;</li> <li>- conoscere i tre livelli di progettazione delle opere pubbliche;</li> <li>- saper redigere gli elaborati del progetto esecutivo.</li> </ul>	Elaborati tecnico-grafici relativi alla contabilità dei lavori pubblici.	Lezione frontale e partecipata. Presentazioni in PowerPoint delle lezioni attraverso l'uso della LIM, con successivo caricamento delle stesse sulla piattaforma Google Classroom. Utilizzo dei contenuti digitali integrativi, audio e video, che facilitino l'apprendimento in classe.	Verifica sommativa mediante dialoghi in classe (ed eventuali test scritti a ulteriore supporto del tutto).	12 ORE
<b>U.D.A. N. 2</b>  <b>LE TIPOLOGIE DI CANTIERE</b>	Conoscere i pericoli da affrontare, per progettare le opere in modo da rendere più facile e sicuro il compito di tutti.	Cantieri temporanei e mobili.	Lezione frontale e partecipata. Presentazioni in PowerPoint delle lezioni attraverso l'uso della LIM, con successivo caricamento delle stesse sulla piattaforma Google Classroom. Utilizzo dei contenuti digitali integrativi, audio e video, che facilitino l'apprendimento in classe.	Verifica sommativa mediante dialoghi in classe (ed eventuali test scritti a ulteriore supporto del tutto).	12 ORE

<b>U.D.A. N. 3</b>  <b>LA GESTIONE E LA VALUTAZIONE DEI RISCHI IN CANTIERE</b>	Conoscere la tipologia di rischi presenti sui cantieri edili.	Individuazione e valutazione dei principali rischi presenti nei cantieri edili.	Lezione frontale e partecipata. Presentazioni in PowerPoint delle lezioni attraverso l'uso della LIM, con successivo caricamento delle stesse sulla piattaforma Google Classroom. Utilizzo dei contenuti digitali integrativi, audio e video, che facilitino l'apprendimento in classe.	Verifica sommativa mediante dialoghi in classe (ed eventuali test scritti a ulteriore supporto del tutto).	15 ORE
<b>U.D.A. N. 4</b>  <b>LA RIDUZIONE DEI RISCHI IN CANTIERE</b>	Conoscere i principali rischi in cantiere e adottare le misure necessarie per la riduzione degli stessi.	Misure necessarie per la riduzione dei rischi.	Lezione frontale e partecipata. Presentazioni in PowerPoint delle lezioni attraverso l'uso della LIM, con successivo caricamento delle stesse sulla piattaforma Google Classroom. Utilizzo dei contenuti digitali integrativi, audio e video, che facilitino l'apprendimento in classe.	Verifica sommativa mediante dialoghi in classe (ed eventuali test scritti a ulteriore supporto del tutto).	12 ORE
<b>U.D.A. N. 5</b>  <b>LA CONTABILITA' DEI LAVORI</b>	Conoscere i principali documenti contabili per le opere edili.	Documentazione tecnico-contabile.	Lezione frontale e partecipata. Presentazioni in PowerPoint delle lezioni attraverso l'uso della LIM, con successivo caricamento delle stesse sulla piattaforma Google Classroom. Utilizzo dei contenuti digitali integrativi, audio e video, che facilitino l'apprendimento in classe.	Verifica sommativa mediante dialoghi in classe (ed eventuali test scritti a ulteriore supporto del tutto).	15 ORE

EDUCAZIONE CIVICA	
<b>UDA N. 1</b>	<b>Educazione digitale: comunicare con i nuovi media del digitale</b>
Nucleo Fondante	Caratteristiche e tipologie di social network, email, pec, curriculum vitae digitale
Tempi	3 h (Dic./Feb.)

## METODOLOGIA DIDATTICA

Predisposizione delle condizioni necessarie allo svolgimento della lezione o qualsiasi discussione didattica (Warm up)

Lezione frontale per esplicitare concetti-chiave a sostegno di contenuti fondamentali

Lezioni partecipate in presenza

Lavori di gruppo - Laboratori

Attività di ricerca

## ATTIVITA' DI RECUPERO

Il recupero, in relazione alla situazione di partenza, sarà fatto nelle ore curricolari con la costituzione di gruppi di lavoro eterogenei nel loro interno.

## MEZZI E STRUMENTI

- Materiale librario presente in Biblioteca

- Schemi e mappe concettuali.

- Dispense

- Uso della LIM e degli altri ambienti informatici dell'Istituto

## TIPOLOGIE DI VERIFICHE

- Lavori assegnati e svolti pure in gruppo

- Colloqui e/o Laboratori

- Prove strutturate

- Prove semi-strutturate

- Test orali in forma di dialogo in classe e scritti

- Trattazione sintetica di argomenti

## CRITERI DI VALUTAZIONE

- Valutazione trasparente e condivisa sia nelle finalità sia nelle procedure
- Valutazione come confronto tra risultati attesi e risultati ottenuti
- Progressione rispetto alla situazione di partenza, alle capacità e all'impegno
- Frequenza assidua alle lezioni
- Partecipazione attiva e responsabile alle attività didattiche
- Impegno e interesse nei confronti della disciplina
- Capacità operative e di cooperazione maturate nel corso dell'anno
- Percorso di apprendimento e conoscenze assimilate
- Competenze acquisite
- Valutazione come incentivo alla costruzione di un realistico concetto della propria persona in funzione della corretta gestione del proprio quotidiano.

Trebisacce, 07/10/2024

Il docente  
*Prof. Francesco Grosso*  
*ITP*  
*Prof. Giovanni Frandina*