Classe quinta indirizzo manutenzione e assistenza tecnica-TMA

<table>
<tr><th colspan="4">TITOLO UDA
“Economia e organizzazione aziendale”</th></tr>
<tr><td>Asse culturale
(o assi culturali se l’uda coinvolge più assi culturali)</td><td colspan="3">Asse scientifico - tecnologico</td></tr>
<tr><td>DISCIPLINE DI RIFERIMENTO</td><td>Tecnologia meccanica ed applicazioni</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>ARGOMENTI PER CIASCUNA DISCIPLINA</td><td>Organigramma aziendale
Concetto e classificazione di imprese e società
Controlli e collaudi
Generalità di matematica finanziaria
Generalità sui costi</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>COMPETENZE OBIETTIVO (quadro di riferimento europeo)</td><td colspan="3"><u>Competenze di riferimento area generale:</u>
Competenza n. 10 - Comprendere ed utilizzare i principali concetti relativi all’economia, all’organizzazione, allo svolgimento dei processi produttivi e dei servizi.

<u>Competenze del profilo di indirizzo</u>:
<u>Competenza in uscita n° 5</u> : Gestire le scorte di magazzino, curando il processo di approvvigionamento</td></tr>
<tr><td>SAPERI</td><td colspan="2">ABILITA’

Individuare le principali strutture e funzioni aziendali

Utilizzare le tecniche dell’analisi statistica nel controllo della produzione di beni e servizi.

Assicurare l’economicità della funzione degli acquisti e preservare la continuità di processi di manutenzione.

Gestire e determinare la quantità da acquistare e la tempistica di approvvigionamento per garantire continuità al processo</td><td>CONOSCENZE

Modelli organizzativi aziendali e relativi processi funzionali

Processo di acquisto e gestione delle scorte dei materiali diretti al reparto di manutenzione.

Mercato dei materiali/strumenti necessari per effettuare la manutenzione.</td></tr>
</table>

	manutentivo.		
DESTINATARI	**Classi quinte "Indirizzo manutenzione e assistenza tecnica".**		
TEMPI DI APPLICAZIONE	Tutto l'anno scolastico	**MESI** 10	**MONTE ORE COMPLESSIVO** 66 ore
STRUMENTI	Libri di testo Materiale didattico digitale PC con pacchetto office Internet Strumenti tradizionali del disegno tecnico Software CAD DPI Macchine utensili / attrezzature meccaniche Stampante		
PRODOTTO FINALE DA REALIZZARE **(anche declinato per ciascuna disciplina coinvolta)**	Calcolo del costo di manutenzione di una macchina/impianto		
VALUTAZIONE	Valutazione degli apprendimenti (conoscenze) in itinere Si fa riferimento agli strumenti "classici", quali, prove scritte, analisi degli elaborati degli studenti, relazioni tecniche, prove pratiche, verifiche orali etc. La valutazione delle abilità sarà effettuata attraverso l'osservazione dei comportamenti in aula e in laboratorio, la partecipazione alle attività, eventualmente anche attraverso griglie di rilevazione, concordate tra i docenti del CdC. Il compito di realtà definisce il livello di competenze acquisite, secondo parametri valutativi concordati dai docenti del CdC attraverso un'apposita griglia di valutazione.		