



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "C.E.GADDA"

Istruzione tecnica: Amministrazione, Finanza e Marketing - Grafica e Comunicazione,
Istruzione Liceale: Liceo Linguistico - Liceo Scientifico
Via Leonardo da Vinci, 18 - 20037 Paderno Dugnano (MI) - Tel. 029183246 - Fax 029101806
Email: MIIS04100T@istruzione.it - Sito web: <http://www.iisgadda.mi.it/> - PEC: MIIS04100T@pec.istruzione.it
C.F.: 83010560155 Cod. scuola: MIIS04100T - Istr. Tecnica: MITD041014 - Istr. Liceale: MIPS041018



INDIRIZZO GRAFICO

DISCIPLINA TECNOLOGIE DEI PROCESSI PRODUTTIVI

CLASSE QUINTA

COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE
<p>Programmare ed eseguire in alcuni casi le operazioni inerenti le diverse fasi dei processi di produzione</p> <p>Gestire progetti e processi secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza;</p> <p>Analizzare il valore, i limiti, i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare riferimento alla sicurezza dei luoghi di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio;</p> <p>Utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi</p> <p>Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali a livello di base</p>	<p>Valutare la qualità e la conformità del prodotto finale.</p> <p>Identificare eventuali problematiche di un impianto o di un prodotto e proporre soluzioni.</p> <p>Analizzare i fabbisogni di materiali, servizi, attrezzature ed impianti necessari per la produzione.</p> <p>Applicare le norme nazionali e comunitarie in relazione ai contesti e ai prodotti specifici.</p> <p>Utilizzare piattaforme per la collaborazione e condivisione di informazioni in rete .</p> <p>Applicare la normativa sulla sicurezza negli ambienti di lavoro.</p>	<p>Funzionamento degli impianti e delle apparecchiature nel ciclo produttivo, in particolare nelle fasi di pre stampa (retinatura, principali esempi di tecniche di formatura) e stampa (principali tecniche ad impatto e digitali); cenni all'allestimento</p> <p>Confronto con esempi significativi tra :</p> <ul style="list-style-type: none">○ procedimento analogico e digitale di stampa○ tipo di pressione○ tipo di alimentazione○ tipo di matrice, dove presente <p>Valutazione qualitativa del processo e del prodotto: metodi per il controllo di qualità, in particolare in stampa</p> <p>Impianti dell'industria grafica e tutela dell'ambiente.</p> <p>Prevenzione e sicurezza negli ambienti di lavoro.</p> <p>Normative di settore nazionale e comunitaria sulla sicurezza e la tutela ambientale</p> <p>Utilizzo di piattaforme per la gestione di collaborazione in rete.(io collaboro, wiki)</p> <p><i>Alcuni moduli saranno svolti con insegnamento in inglese di DNL secondo la metodologia CLIL</i></p> <p><i>Relazione attività a.s.l.</i></p>



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "C.E.GADDA"

Istruzione tecnica: Amministrazione, Finanza e Marketing - Grafica e Comunicazione,
Istruzione Liceale: Liceo Linguistico - Liceo Scientifico
Via Leonardo da Vinci, 18 - 20037 Paderno Dugnano (MI) - Tel. 029183246 - Fax 029101806
Email: MIIS04100T@istruzione.it - Sito web: <http://www.iisgadda.mi.it/> - PEC: MIIS04100T@pec.istruzione.it
C.F.: 83010560155 Cod. scuola: MIIS04100T - Istr. Tecnica: MITD041014 - Istr. Liceale: MIPS041018



METODOLOGIE	STRUMENTI
<ul style="list-style-type: none">• Cooperative learning• Didattica interattiva per problemi• Sollecitazione e controllo della meta cognizione• Sollecitazione della discussione e controllo del percorso svolto• Attività in aula multimediale• <i>Osservazione delle competenze chiave di cittadinanza</i> <p>ATTIVITA' DEGLI STUDENTI</p> <ul style="list-style-type: none">• Seguire la lezione e prendere appunti• Interagire con il docente• Effettuare lavori individuali e di gruppo assegnati (ricerca di informazioni, sviluppo di mappe concettuali, esercitazioni)• Gestire in modo razionale ed analizzare il materiale didattico• Effettuare lavori di ricerca individuali e di gruppo assegnati	<ul style="list-style-type: none">• Testi• Fotocopie• Laboratori• Lavagna tradizionale e multimediale• Supporti multimediali• Ipertesti- internet

TIPOLOGIA PROVE DI VERIFICA	SCANSIONE TEMPORALE DELLE VERIFICHE
Test oggettivi Questionari Relazioni Orali Risoluzione di problemi	TRIMESTRE Minimo 3 massimo 6 PENTAMESTRE Minimo 3 massimo 6