



ATTIVITA' EXTRASCOLASTICHE:

- PCTO
 - presso il 36 stormo di Gioia del Colle
 - partecipazione al PCTO ESTERO
- PRESIDI DEL LIBRO
- STAGE IN ITALIA E ALL'ESTERO
- CORSI CAD/CAM E CAD 3D
- REALIZZAZIONE DI COSTUMI E SCENOGRAFIE PER RAPPRESENTAZIONI TEATRALI E RIEVOCAZIONI STORICHE
- ATTIVITA' SPORTIVA
- PON

SEDI

Via Verga, 2 - 74011 Castellaneta (TA)

Tel. 099 8435145 - 099 8493028

"Manutenzione e Assistenza Tecnica"



Via Taranto, 181 - 74011 Castellaneta (TA)

Tel. 099 8492194

"Moda: Industria e Artigianato per il Made in Italy"

OPEN DAY



"VIENI A CONOSCERCI!!"

Scopri un luogo dove crescere, imparare e dare forma ai tuoi sogni.

Ti aspettiamo!!!



Codice Ministeriale dell'Istituto
TARI021019

SEGRETERIA

Via Don L. Sturzo s.n. - Castellaneta (TA)

Tel. 099 8435145 - 099 8493028

tais02100n@istruzione.it

tais02100n@pec.istruzione.it

www.iissquintoorazioflacco.edu.it

DIRIGENTE SCOLASTICO

Maria Giuseppa Giove



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

"Quinto Orazio Flacco"

Moda: Industria e Artigianato
per il Made in Italy



Via Taranto, 181
Castellaneta (TA)

Manutenzione e Assistenza Tecnica



Via G. Verga 2.
Castellaneta (TA)



**Lo studente che consegue il Diploma in
“INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL
MADE IN ITALY”
(curvatura: MARKETING DIGITALE)...**

...al termine del percorso di studi, attraverso le competenze,
abilità e conoscenze acquisite, è in grado di:

- predisporre il progetto per la realizzazione di un prodotto sulla base delle richieste del cliente, delle caratteristiche dei materiali, delle tendenze degli stili valutando le soluzioni tecniche proposte, le tecniche di lavorazione, i costi e la sostenibilità ambientale;
- realizzare disegni tecnici e/o artistici, utilizzando le metodologie di rappresentazione grafica e gli strumenti tradizionali o informatici più idonei alle esigenze di progetto e di settore/contesto;
- realizzare e presentare prototipi, modelli fisici e/o virtuali, valutando la loro rispondenza agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione;
- gestire, sulla base di disegni preparatori e/o modelli predefiniti nonché delle tecnologie tradizionali e più innovative, le attività realizzative e di controllo connesse ai processi produttivi di beni/manufatti su differenti tipi di supporto/materiale, padroneggiando le tecniche specifiche di lavorazione, di fabbricazione e di assemblaggio;
- predisporre/programmare le macchine automatiche, i sistemi di controllo, gli strumenti e le attrezzature necessarie alle diverse fasi di attività sulla base delle inclinazioni progettuali, della tipologia di materiali da impiegare, del risultato atteso, monitorando il loro funzionamento, pianificando le attività di manutenzione ordinaria;
- elaborare, implementare e attuare piani industriali/commerciali delle produzioni, in raccordo con gli obiettivi economici aziendali/di prodotto e sulla base dei vincoli di mercato;
- operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per gli altri e per l'ambiente.

DISCIPLINA	1° BIENNIO		2° BIENNIO		V
	I	II	III	IV	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia Generale ed Economica	1	-	-	-	-
Scienze Giuridiche ed Economiche	2	2	-	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	2 (2)	2 (2)	-	-	-
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	4 (4)	4 (4)	-	-	-
Laboratori Tecnologici ed Esercitazione	6	6	8	8	9
Tecnologie Applicate ai Materiali e ai Processi Produttivi	-	-	3 (3)	3 (3)	3 (3)
Progettazione e Produzione	-	-	5 (5)	5 (5)	6 (6)
Elementi di Storia dell'Arte ed Espressioni Grafiche	-	-	2 (1)	2 (1)	-
TOTALE ORE	33	32	33	33	33
di cui in compresenza	6	6	9	9	9

DISCIPLINA	1° BIENNIO		2° BIENNIO		V
	I	II	III	IV	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	2	2	2
Storia	1	2	2	2	2
Geografia Generale ed Economica	1	-	-	-	-
Scienze Giuridiche ed Economiche	2	2	-	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Scienze Integrate	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	2 (2)	3 (2)	-	-	-
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3 (3)	2 (2)	-	-	-
Tecnologie Meccaniche e Applicazioni	-	-	4 (3)	4 (3)	3 (3)
Tecnologie Elettriche – Elettroniche e Applicazioni	-	-	3 (3)	3 (3)	3 (3)
Tecnologie e Tecniche di Installazione, di Manutenzione e di Diagnostica	-	-	5 (5)	5 (5)	6 (6)
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni (solo ITP)	6	6	5	5	6
TOTALE ORE	33	32	33	33	33
di cui in compresenza	6	6	9	9	9

**Lo studente che consegue il diploma in
“MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA”
(curvatura: PLC / DOMOTICA)...**

... al termine del percorso di studi, attraverso le competenze,
abilità e conoscenze acquisite, è in grado di:

- analizzare e interpretare schemi di apparati, impianti e dispositivi predisponendo le attività;
- installare apparati e impianti, anche programmabili, secondo le specifiche tecniche e nel rispetto della normativa di settore;
- eseguire, le attività di assistenza tecnica nonché di manutenzione ordinaria e straordinaria, degli apparati, degli impianti, anche programmabili e di veicoli a motore ed assimilati, individuando eventuali guasti o anomalie, ripristinandone la funzionalità e la conformità alle specifiche tecniche, alla normativa sulla sicurezza degli utenti;
- collaborare alle attività di verifica; regolazione e collaudo, provvedendo al rilascio della certificazione secondo la normativa in vigore;
- gestire le scorte di magazzino, curando il processo di approvvigionamento;
- operare in sicurezza nel rispetto delle norme della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e per la salvaguardia dell'ambiente.



**DOCENTI IN POSSESSO DI
CERTIFICAZIONE IMPIANTI
DOMOTICI KNX**