

Palestra



Laboratori di
chimica, fisica e
scienze



Laboratori
di informatica
e CAD



Laboratorio
multimediale
di lingua



Sede
Rosario Gagliardi
Viale dei Platani,
180



SEDE I.T.T. R.GAGLIARDI
Viale dei Platani, 180 - Ragusa
Tel.: 0932.255474
Email: rgis018002@istruzione.it

www.vicoumbertogagliardi.edu.it

I.I.S. "G.B. VICO - UMBERTO I - R. GAGLIARDI"

TECNICO TECNOLOGICO ROSARIO GAGLIARDI

COSTRUZIONI, AMBIENTE E
TERRITORIO GEOMETRA

SISTEMA
MODA



PIANO
OFFERTA
FORMATIVA

TECNICO TECNOLOGICO ROSARIO GAGLIARDI

ATTIVITÀ L'Istituto organizza varie attività alle quali possono partecipare gli studenti interessati:

- Corsi per la certificazione delle competenze informatiche ECDL (Patente Europea del Computer) e CAD
- Certificazione delle competenze linguistiche (FIRST – PET)
- Tirocini aziendali per gli studenti delle ultime classi presso imprese, pubbliche amministrazioni, studi professionali, banche, etc.
- Stage linguistici in Gran Bretagna
- Musica - Teatro - Cinema
- Olimpiadi di Matematica
- Corsi di preparazione per il superamento dei test universitari.
- Viaggi d'istruzione
- Attività sportive anche in convenzione con associazioni sportive, Enti pubblici e privati
- Educazione all'imprenditorialità al 3° anno valido per l'alternanza scuola-lavoro
- Formazione di base sulla sicurezza
- Progetto "Adottiamo un monumento" in collaborazione con SIFET
- Sportelli didattici annuali di Inglese, Matematica, Scienze e Topografia
- Potenziamento di lingua italiana per studenti stranieri
- Progetto NHSMUN ed Erasmus Plus
- Corsi di recupero e di sostegno per aiutare gli alunni a migliorare le loro capacità di studio
- Attività di alternanza scuola-lavoro
- Incontri e seminari con affermati professionisti del settore

STRUTTURE L'Istituto è ubicato in un edificio di recente costruzione, che comprende ampi e funzionali spazi per tutte le attività. Le aule sono comode, luminose e adeguatamente arredate anche con le LIM. Il complesso dispone di:

- N° 4 Laboratori di Informatica
- Laboratori di Scienze, Chimica, Fisica
- Laboratori di Tecnologia e di Topografia
- Laboratorio multimediale di Lingue
- N° 2 Aule multimediali
- Auditorium
- Biblioteca
- Palestra di circa 1000 mq adatta anche allo svolgimento di sport di squadra (calcio, volley, basket, etc.)
- Ampi spazi esterni recintati e sicuri, dove gli studenti possono esercitare attività all'aperto e possono parcheggiare i loro veicoli

INDIRIZZO

CONSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

L'indirizzo **Costruzioni, Ambiente e Territorio**, in seguito alla recente riforma per il riordino dell'istruzione superiore ha preso il posto dell'Istituto **Tecnico per Geometri**, che vanta una lunga e prestigiosa storia. Ha formato, infatti, generazioni di validi professionisti che hanno contribuito allo sviluppo dell'economia della nostra provincia, essendo il settore delle costruzioni la prima attività industriale per volume di affari e per numero di addetti. Questo indirizzo di studi ha lo scopo di formare una figura professionale che opera principalmente nel vasto settore delle attività inerenti alle costruzioni, al territorio e all'ambiente. **I/le Diplomat/i/e acquisiscono competenze:**

- Grafiche, progettuali e informatiche nel campo edilizio
- Nell'organizzazione del cantiere e nella gestione degli impianti
- Nelle operazioni topografiche e catastali
- Nella stima di terreni, di fabbricati e delle altre componenti del territorio
- Nella gestione e tutela dell'ambiente e del territorio
- Nell'amministrazione di immobili
- Nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle costruzioni
- Nell'uso dei mezzi informatici per la grafica e per il calcolo
- Nel campo dell'edilizia eco-compatibile, per il risparmio energetico e per la salvaguardia dell'ambiente
- Nella salvaguardia della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro
- Nella manutenzione e gestione delle costruzioni

Al termine di questo percorso il/la Diplomato/a avrà **accesso a tutti i percorsi universitari**, potrà proseguire gli studi nei **corsi IFTS** (Istituti Formazione Tecnica Superiore), nei **corsi di Formazione Professionale post diploma** e nelle **Accademie**. **Avrà innumerevoli possibilità di inserirsi direttamente nel mondo del lavoro:**

- Libera professione mediante iscrizione all'Albo dei Geometri
- Lavorare in aziende per la produzione o commercializzazione di manufatti, materiali e macchine per il settore
- Diventare imprenditore nel campo delle costruzioni
- Partecipare ai concorsi pubblici per lavorare nei vari Uffici Tecnici; nella Scuola come Insegnante Tecnico Pratico, nelle Forze dell'Ordine
- Diventare amministratore di condominio o operatore nel campo delle vendite immobiliari.



QUADRO ORARIO

DISCIPLINE	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Tecnologie informatiche	3*	-	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze della terra e biologia	2	2	-	-	-
Fisica	3*	3*	-	-	-
Chimica	3*	3*	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Progettazione, Costruzioni e impianti	-	-	7*	6*	7*
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3*	4*	4*
Topografia	-	-	4*	4*	4*
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
* Alcune ore sono di Laboratorio in compresenza con Insegnante Tecnico Pratico. N.B. Nel 5° anno è previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di qualche modulo di una disciplina non linguistica (CLIL).					

L'indirizzo assicura una solida base culturale a carattere prevalentemente scientifico e tecnologico con l'obiettivo di assicurare una formazione culturale e professionale di base che consenta di definire una figura "polivalente", capace di inserirsi in realtà produttive molto differenziate e caratterizzate da rapida evoluzione tecnologica ed organizzativa.

INDIRIZZO

SISTEMA MODA

L'indirizzo di nuova istituzione **Sistema Moda**, articolazione tessile, abbigliamento e moda, arricchisce l'offerta formativa della nostra Provincia e offre alle studentesse e agli studenti che vorranno frequentarlo la possibilità di specializzarsi in un settore che è ai primi posti tra le attività produttive e commerciali, rappresenta il meglio del made in Italy e vede la nostra nazione leader nel mondo. Questo corso di studi consente di:

- Acquisire competenze di progettazione, produzione e marketing nell'ambito del settore tessile, dell'abbigliamento, degli accessori e della moda
- Ideare, progettare nell'ambito della produzione dei filati e dei tessuti, delle scarpe e degli accessori
- Progettare collezioni di moda, gestire e controllare i processi di produzione
- Operare per l'organizzazione, la gestione e il controllo della qualità di materie prime e prodotti finiti
- Collaborare all'innovazione delle aziende del settore della moda per il miglioramento dei prodotti, dei processi e delle attività di promozione dei prodotti stessi
- Ideare messaggi di moda e saper scrivere testi per riviste di settore;
- Conoscere la storia della moda
- Conoscere il funzionamento dei macchinari e avere una visione completa dell'azienda

Al termine di questo percorso il/la Diplomato/a avrà **accesso a tutti i percorsi universitari**, potrà proseguire gli studi nei **corsi IFTS** (Istituti Formazione Tecnica Superiore), nei **corsi di Formazione Professionale post diploma** e nelle **Accademie**. Potrà inserirsi direttamente nel mondo del lavoro:

- Lavorare in un'azienda per la produzione o la commercializzazione di prodotti nell'ambito della moda
- Svolgere la libera professione
- Diventare imprenditore nel settore moda
- Partecipare ai concorsi pubblici

Per affrontare al meglio questo percorso di studi è utile possedere interesse per il settore della moda, una buona dose di gusto estetico e creatività, una certa predisposizione nell'utilizzo delle tecnologie.



QUADRO ORARIO

DISCIPLINE	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Tecnologie informatiche	3*	-	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze della terra e biologia	2	2	-	-	-
Fisica	3*	3*	-	-	-
Chimica	3*	3*	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Chimica applicata e nobilitazione dei materiali per i prodotti moda	-	-	3	3	3
Economia e marketing delle aziende della moda	-	-	2	3	3
Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda	-	-	5	4	5
Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda	-	-	6	6	6
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
* Alcune ore sono di Laboratorio in compresenza con Insegnante Tecnico Pratico N.B. nel 5° anno è previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di qualche modulo di una disciplina non linguistica (CLIL).					