



# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE LUCIA MANGANO

ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI SOCIALI  
ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE  
ISTITUTO TECNICO PER LE ATTIVITÀ SOCIALI  
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE  
LICEO SCIENTIFICO

VIA BESANA, 12-C / 95121 CATANIA  
TEL. 095 456493-94 / FAX 095 456496  
www.luciamanganoprofessionale.com / ctrf01000q@istruzione.it

DIRIGENTE SCOLASTICO: ANTONIA SCUDERI  
DIRETTORE SERVIZI GENERALI E AMMINISTRATIVI: FILIPPO VENTURA

Autobus per raggiungere l'Istituto: 925 - 628 nero - 932 - 522  
Trasporti extraurbani: FCE da e per Catania - Misterbianco - Motta S. Anastasia



La scuola situata nelle immediate vicinanze del centro storico di Catania, in un quartiere ben servito dai mezzi di trasporto pubblico e ben collegato con i Comuni limitrofi, offre percorsi di formazione ed indirizzi di specializzazione che consentono un rapido accesso al mondo del lavoro. Dotata di impianto satellitare, aula di musica, aula multimediale e aula informatica, la Scuola dispone di tre laboratori di chimica, uno di microbiologia tre laboratori di sartoria, un laboratorio di artistica, una biblioteca, un'aula magna, una palestra attrezzata, ampi spazi esterni che ospitano le attività extrascolastiche. La scuola, che non ha succursali, è dotata di un laboratorio per il corso di Servizi Sociali ed uno di sostegno per gli alunni diversamente abili.

## ► OFFERTA FORMATIVA

L'Istituto offre tre indirizzi di studio nei settori

- » Moda
- » Chimico
- » Servizi Sociali.

*Dopo tre anni di studio si conseguono le seguenti qualifiche:*

**Operatore della Moda:** possiede competenze e abilità per inserirsi con mobilità in qualsiasi realtà produttiva dell'industria e l'artigianato. Tali competenze sono supportate da un'adeguata area culturale. L'Operatore della Moda: interpreta e produce un figurino essenziale, graficamente chiaro, proporzionalmente corretto, verificabile nel laboratorio di modellistica; lo correla di note sartoriali e lo completa di campionature di tessuti e conterie; conosce ed applica la modellistica artigianale ed industriale di base, nonché la confezione artigianale di base; utilizza, secondo la sequenza ordinata che egli stesso programma, i principali strumenti ed impianti di laboratorio; sceglie o indica il tessuto idoneo al modello progettato in laboratorio e ne valuta le caratteristiche merceologiche di base.

**POSSIBILITÀ D'IMPIEGO:** atelier di alta moda ed industrie sartoriali; laboratori artigianali.

**Operatore Chimico Biologico:** rappresenta una figura professionale intermedia in grado di collaborare, nel corso della sua attività lavorativa, in strutture pubbliche e private, con tecnici e professionisti laureati anche con una certa autonomia in quanto portatore di una cosciente operatività individuale e di gruppo di cui conosce i tradizionali metodi analitici, l'uso di una strumentazione semplice, le norme di sicurezza e le caratteristiche delle sostanze manipolate nel corso delle analisi. **POSSIBILITÀ D'IMPIEGO:** Industrie chimiche agro-alimentari, farmaceutiche, cosmetiche etc.

**Operatore dei Servizi Sociali:** con una specifica formazione professionale di carattere teorico e tecnico-pratico e nell'ambito dei servizi socio-educativo-culturali, svolge la propria attività a sostegno di persone di diversa età, per favorire le loro potenzialità individuali e il loro inserimento e partecipazione sociale. L'Operatore dei Servizi Sociali possiede conoscenze nell'ambito delle scienze sociali, abilità tecniche di osservazione, di comunicazione interpersonale, di dinamiche di gruppo, abilità di animazione. **POSSIBILITÀ D'IMPIEGO:** Strutture comunitarie pubbliche e private, strutture geriatriche, casa di ricovero per anziani, consultori, colonie estive etc.

*Chi ha conseguito una qualifica professionale in uno dei corsi triennali può già inserirsi nel mondo del lavoro o proseguire gli studi con l'iscrizione ad un biennio dopo-qualifica per il conseguimento del diploma di maturità professionale di:*

**Tecnico Abbigliamento e moda.** Si accede dopo il conseguimento del diploma di qualifica di "Operatore Moda". Il Tecnico dell'abbigliamento e della Moda conosce il ciclo completo della lavorazione e dell'organizzazione in azienda, i materiali, la tipologia delle attrezzature, ricerca soluzioni funzionali alle varie fasi del lavoro, conosce ed utilizza i meccanismi e i codici della comunicazione aziendale e del mercato. **POSSIBILITÀ D'IMPIEGO:** atelier di alta moda, industria dell'abbigliamento. Il diploma di maturità professionale consente anche l'accesso alle facoltà Universitarie.

**Tecnico Chimico-Biologico.** Si accede dopo il conseguimento del diploma di qualifica di "Operatore Chimico-Biologico". Il Tecnico Chimico-Biologico costituisce una figura dai contenuti professionali completi e ben definiti, egli infatti presenta una piena padronanza del linguaggio scientifico, della rappresentazione grafica e della lettura di schemi di impianti chimici e biotecnologici anche complessi, dei cicli produttivi, dei materiali, delle metodiche analitiche tradizionali e strumentali più moderne, delle problematiche ambientali. Collabora proficuamente con il tecnico laureato in maniera pienamente consapevole grazie al suo ampio bagaglio professionale arricchito nel corso degli stage presso strutture esterne del settore, nell'ambito della Terza area professionale che gli permette di acquisire alla fine dei suoi studi un ulteriore diploma regionale di formazione professionale.

**POSSIBILITÀ D'IMPIEGO:** laboratori di analisi con compiti di controllo nel settore chimico, merceologico, microbiologico, ecologico; presso Enti pubblici e strutture private con mansioni di tecnico per il controllo degli impianti di depurazione. Il diploma di maturità professionale consente anche l'accesso alle facoltà Universitarie.

**Tecnico dei Servizi Sociali:** possiede competenze e capacità per adeguarsi alle necessità e ai bisogni delle persone con le quali deve operare. E' in grado di programmare interventi precisi e mirati secondo le esigenze fondamentali della vita quotidiana e i momenti di svago, curandone l'organizzazione e valutandone l'efficacia. Con l'esperienza anche pratica (attraverso gli stage di tirocinio) il Tecnico dei Servizi Sociali è capace di cogliere i problemi e di risolverli efficacemente e tempestivamente, tenendo conto dell'aspetto giuridico, organizzativo, psicologico e igienico sanitario. **POSSIBILITÀ D'IMPIEGO:** presso Istituzioni pubbliche e private che operano nel sociale con mansioni organizzative. Il diploma di maturità professionale consente anche l'accesso alle facoltà Universitarie

### AREA PROFESSIONALIZZANTE

Per le classi del Biennio dopo-qualifica sono previsti dei corsi biennali obbligatori di specializzazione professionale, comunemente chiamati "terza area", attuati parallelamente al curriculum scolastico e che prevedono l'intervento anche di Esperti esterni. I corsi, la cui frequenza è obbligatoria, sono articolati in moduli didattici e stage presso aziende di settore.

### PERCORSI INTEGRATI

Sono state attivate convenzioni di tipo A con gli Enti CFP accreditati, ANFE e CNOS-FAP, di Estetista e Parrucchiere.

### PERCORSI INTEGRATI

Sono state attivate convenzioni di tipo B con gli Enti CFP accreditati, ANFE e CNOS-FAP, di Termoidraulico, Confezionista e Addetto alla Vendita

### ▶ SERVIZI PER GLI STUDENTI

Attività di accoglienza, orientamento e continuità; Interventi finalizzati al recupero ed al sostegno allo studio; Sportello famiglie, Sportello CIC, è prevista la presenza di uno psicologo, disponibile su richiesta degli studenti; sono organizzati stages presso laboratori e strutture esterne di elevato livello professionale per un più facile inserimento nel mondo del lavoro, accesso alla biblioteca scolastica con servizio di consultazione e prestito libri.

### ▶ ATTIVITÀ EXTRACURRICULARI

Partecipazione a spettacoli cinematografici e teatrali e a conferenze, visite guidate, viaggi d'istruzione, gare sportive. Iniziative Progettuali Giornale d'Istituto, Educare alla coppia e alla famiglia, Attività teatrali, Libere attività espressive.



QUADRO ORARIO CORSI O.C.B. E T.C.B.					
Anni	O.C.B.			T.C.B.	
	I	II	III	IV	V
<b>MATERIE DI INSEGNAMENTO</b>					
<b>area comune</b>	<b>Ore</b>	<b>Ore</b>	<b>Ore</b>	<b>Ore</b>	<b>Ore</b>
italiano	5	5	3	4	4
storia	2	2	2	2	2
lingua straniera (inglese)	3	3	2	3	3
diritto ed economia	2	2			
matematica ed informatica	4	4	2	3	3
scienze della terra e biologia	3	3			
educazione fisica	2	2	2	2	2
religione	1	1	1	1	1
<b>AREA DI INDIRIZZO</b>					
fisica e laboratorio	2	2			
chimica e laboratorio	8 (8)*	8 (8)*			
biologia e laboratorio	4 (4)*	4 (4)*			
analisi chimica e laboratorio			6 (6)*		
chimica organica e laboratorio			6 (6)*		
elementi di tecnologia chimica e laboratorio			4 (2)*		
microbiologia, biochimica e laboratorio			8 (8)*		
chimica (fisica analitica)				5 (3)*	3 (3)*
processi e tecnologie industriali chimiche				4	2
impianti di biotecnologie					2
microbiologia speciale				6 (3)*	4 (2)*
biotecnologia					4
<b>AREA DI APPROFONDIMENTO</b>					
			4		
Totale Ore	36	36	40	30	30
<b>AREA DI PROFESSIONALIZZAZIONE</b>					
				300	300

QUADRO ORARIO CORSI O.S.S. E T.S.S.					
Anni	O.S.S.			T.S.S.	
	I	II	III	IV	V
<b>MATERIE DI INSEGNAMENTO</b>					
<b>area comune</b>	<b>Ore</b>	<b>Ore</b>	<b>Ore</b>	<b>Ore</b>	<b>Ore</b>
italiano	5	5	3	4	4
storia	2	2	2	2	2
lingua straniera	3	3	3	3	3
diritto ed economia	2	2			
matematica ed informatica	4	4	2	3	3
scienze della terra e biologia	3	3			
educazione fisica	2	2	2	2	2
religione	1	1	1	1	1
<b>AREA DI INDIRIZZO</b>					
psicologia e scienza dell'educazione	5 (1)*	5 (1)*			
diritto, legislazione sociale ed economia		4	4		
disegno	3 (1)*				
educazione musicale	3 (1)*				
anatomia, fisiologia ed igiene			6		
metodologie operative	3	5	6		
<b>AREA DI APPROFONDIMENTO</b>					
psicologia generale ed applicata		4	4		
diritto ed economia				5	5
tecniche amministrative				3	3
tecniche amministrative				2	3
cultura medico sanitaria				5	4
Totale Ore	36	36	40	30	30
<b>AREA DI PROFESSIONALIZZAZIONE</b>					
				300	300

QUADRO ORARIO CORSI O.M. E T.A.M.					
Anni	O.M.			T.A.M.	
	I	II	III	IV	V
<b>MATERIE DI INSEGNAMENTO</b>					
<b>area comune</b>	<b>Ore</b>	<b>Ore</b>	<b>Ore</b>	<b>Ore</b>	<b>Ore</b>
italiano	5	5	3	4	4
storia	2	2	2	2	2
lingua straniera	3	3	3	3	3
diritto ed economia	2	2			
matematica ed informatica	4	4	2	3	3
scienze della terra e biologia	3	3			
educazione fisica	2	2	2	2	2
religione	1	1	1	1	1
<b>AREA DI INDIRIZZO</b>					
disegno	4	4			
storia della moda e del costume	2	2	2		
laboratorio di modellistica	4	4	8		
laboratorio di confezioni	4	4	2		
disegno professionale			4		
storia dell'arte			4		
tecnologie tessili			3	2	
disegno professionale				4	6
storia dell'arte e del costume				4	4
tecniche di settore				5	5
<b>AREA DI APPROFONDIMENTO</b>					
			4		
Totale Ore	36	36	40	30	30
<b>AREA DI PROFESSIONALIZZAZIONE</b>					
				300	300

**LEGENDA** ( ) \* ore in compresenza. Le ore previste per l'Area di professionalizzazione danno un'ulteriore titolo: Diploma regionale di formazione professionale.