



Istituto d'Istruzione Superiore



Via Enrico Besana, 12/c CATANIA

Tel. 095 456493

Fax 095 456496

E-mail: ctiso28009@istruzione.it

Sito web: www.luciamanganoprofessionale.com

www.emanganolearning.it

Istituto D'Istruzione Superiore "LUCIA MANGANO"

INDIRIZZI FORMATIVI

- Operatore e Tecnico della Moda
- Operatore e Tecnico Chimico-Biologico
- Operatore e Tecnico dei Servizi Sociali
- Tecnico Commerciale "IGEА"
- Tecnico per le Attività Sociali
- Tecnico Industriale (Biennio)
- Liceo Scientifico



Dirente scolastico: Prof.ssa Antonia Scuderi
Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi: D.S.G.A. Prof. Filippo Ventura

[Clicca qui per informazioni](http://www.liceo280008of.istruzione.it)

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, l'istituto dispone di tre laboratori di chimica, uno di microbiologia, tre laboratori di sartoria, un laboratorio per il corso di Servizi Sociali ed uno di sostegno per gli alunni di versamente abili, una biblioteca, un'aula magna, una palestra attrezzata, ampi spazi esterni che ospitano le attività extrascolastiche.

L'Istituto ha aperto una sede associata in zona Librino con i seguenti percorsi: Operatore dei servizi Sociali con Esteticista o Parrucchiere; Tecnico Commerciale "IGEА"; Tecnico per le Attività Sociali; Tecnico Industriale (Biennio); Liceo Scientifico

Autobus per raggiungere l'Istituto: 925 - 628 nero - 932- 522

Trasporti extraurbani: FCE da e per Catania - Misterbianco - Motta S. Anastasia.

PROFILI PROFESSIONALI

➤ Operatore della Moda



Sa interpretare e produrre un figurino essenziale, graficamente chiaro e proporzionalmente corretto, verificabile in laboratorio; è in grado di corredarlo di note sartoriali esaurienti e di completarlo con campionature di tessuti idonei, di cui conosce le caratteristiche merceologiche di base e di conterie. **conosce e sa applicare** la modellistica artigianale ed industriale di base, nonché la confezione artigianale di base. **Conosce e utilizza** la sequenza ordinaria che egli stesso è in grado di programmare e i principali strumenti ed impianti di laboratorio.

POSSIBILITA' D'IMPIEGO: atelier di alta moda ed industrie sartoriali; laboratori artigianali

L'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.

➤ Operatore Chimico Biologico



Conosce i principi di funzionamento e sa usare apparecchiature e strumentazioni impiegate correntemente nei laboratori di analisi chimiche e microbiologiche, sa leggere ed interpretare disegni di impianti di produzione industriale, conosce nelle linee essenziali le operazioni fondamentali tipiche dell'industria chimica. E' consapevole dei problemi di tutela della salute e dell'ambiente connessi alle attività del settore. Può essere occupato presso industrie chimiche, farmaceutiche, agro-alimentari, cosmetiche, etc. e anche nei laboratori di Enti e Uffici preposti alla vigilanza, prevenzione e controllo della qualità delle condizioni di vita.

POSSIBILITA' D'IMPIEGO: Industrie chimiche agro-alimentari, farmaceutiche, cosmetiche etc.

➤ Operatore dei Servizi Sociali



Ha una preparazione culturale coerente con la specificità della sua formazione professionale; sa stabilire un corretto rapporto con l'utente; è in grado di compiere, individualmente o in equipe, interventi mirati alla risoluzione dello stato di bisogno; è in grado di verificare l'efficacia degli interventi compiuti; si inserisce nei contesti lavorativi socio-educativi-assistenziali; contribuisce a scegliere, in equipe, le strategie di intervento.

POSSIBILITA' 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 (grazie agli stages della terza area professionalizzante) i meccanismi e i codici della comunicazione aziendale e del mercato.

POSSIBILITA' 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 dagli stages 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.

POSSIBILITA' 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**

Il 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 stages 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.

POSSIBILITA' 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 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 : Operatore Moda**

Il nostro Istituto ha attivato un percorso triennale di tipo A di istruzione integrato con il Centro di formazione Professionale CNOS-FAP di 237 ore annuali. Gli studenti frequenteranno per alcune settimane il Centro, dove svolgeranno attività di orientamento, informatica e laboratorio di modellistica e confezione. Alla fine del percorso triennale potranno acquisire la qualifica di "Confezionista su CAD".

➤ **Servizi attivati 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 extracurricolari**

Partecipazione a spettacoli cinematografici e teatrali e a conferenze, visite guidate, viaggi d'istruzione, gare sportive.

➤ **Iniziative Progettuali**

Giornale d'Istituto, Attività teatrale, Libere attività espressive, Creando Imparo.

Sede associata di Librino

Nella Sede associata di Librino sono attivi i seguenti percorsi:

➤ Tecnico Commerciale "IGEA"

Questo percorso è caratterizzato dallo studio di materie giuridiche ed economiche con un ampliamento di orario negli ultimi tre anni e dallo studio di due lingue straniere per l'intero percorso quinquennale. Il diploma permette di accedere a tutte le facoltà universitarie, inserirsi nel settore amministrativo, pubblico, privato ed imprenditoria giovanile e svolgere attività come libero professionista.

➤ Tecnico per le Attività Sociali

Questo percorso prevede sbocchi professionali caratterizzati da libera attività nel campo dell'oggettistica, della moda, con la possibilità di proseguire nella formazione presso atelier o laboratori artigianali. Come per gli altri percorsi il diploma permette di accedere a tutte le facoltà universitarie, in particolare, al corso di laurea per progettisti di moda.

➤ Tecnico Industriale (Biennio)

Il biennio ha la caratteristica di svolgere contemporaneamente una funzione di completamento della formazione generale e di base e nello stesso tempo una sua funzione propedeutica e di orientamento per le successive scelte presso altri istituti nei seguenti indirizzi: Elettronica e Telecomunicazione, Informatica ed Edilizia.

➤ Liceo Scientifico

L'indirizzo scientifico è un corso rivolto alla conoscenza della matematica e dei suoi linguaggi, delle scienze sperimentali e naturali. Il percorso, grazie alla sua tradizionale impostazione scientifico-umanistica, offre un sapere completo che è spendibile nel mondo del lavoro offrendo sbocchi ulteriori di studio presso qualsiasi facoltà universitaria.

➤ Percorsi Integrati : Operatore dei servizi Sociali con Estetista o Parrucchiere

Sono attivi tre percorsi triennali integrati di tipo A con il CFP ANFE:

1. N.1 Operatore Servizi alla persona-Estetista
2. N.2 Operatore servizi alla persona-Parrucchiere

Quadro orario corsi O.M. e T.A.M.					
Anni	O.M.			T.A.M.	
	I	II	III	IV	V
MATERIE DI INSEGNAMENTO					
AREA COMUNE					
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
AREA DI INDIRIZZO					
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
Totale Ore	36	36	36	30	30
AREA DI PROFESSIONALIZZAZIONE				300	300

Legenda: (*) ore in compresenza

Nota: Le ore previste per l'AREA DI PROFESSIONALIZZAZIONE danno un ulteriore titolo:

Diploma Regionale di Formazione Professionale.

Quadro orario corsi O.C.B. e T.C.B.						
MATERIE DI INSEGNAMENTO	Anni	O.C.B.			T.C.B.	
		I	II	III	IV	V
AREA COMUNE	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore
ITALIANO	5	5	3	4	4	
STORIA	2	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	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO						
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	
Totale Ore	36	36	36	30	30	
AREA DI PROFESSIONALIZZAZIONE				300	300	

Legenda: (*) ore in compresenza

Nota: Le ore previste per l'AREA DI PROFESSIONALIZZAZIONE danno un ulteriore titolo: Diploma Regionale di Formazione Professionale

Quadro orario corsi O.S.S. e T.S.S.						
MATERIE DI INSEGNAMENTO	Anni	O.S.S.			T.S.S.	
		I	II	III	IV	V
AREA COMUNE	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore
ITALIANO	5	5	3	4	4	
STORIA	2	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	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO						
PSICOLOGIA E SCIENZA DELL'EDUCAZIONE	5 (1)*	5 (1)*	7			
DIRITTO, LEGISLAZIONE SOCIALE ED ECONOMIA		4	4			
DISEGNO	3 (1)*					
EDUCAZIONE MUSICALE	3 (1)*					
ANATOMIA, FISIOLOGIA ED IGIENE			6			
METODOLOGIE OPERATIVE	3	5	6			
AREA DI APPROFONDIMENTO						
PSICOLOGIA GENERALE ED APPLICATA				5	5	
DIRITTO ED ECONOMIA				3	3	
TECNICA AMMINISTRATIVA				2	3	
CULTURA MEDICO SANITARIA				5	4	
Totale Ore	36	36	36	30	30	
AREA DI PROFESSIONALIZZAZIONE				300	300	

Legenda: (*) ore in compresenza

Nota: Le ore previste per l'AREA DI PROFESSIONALIZZAZIONE danno un ulteriore titolo: Diploma Regionale di Formazione Professionale

Quadro orario : TECNICO PER ATTIVITA' SOCIALI						
MATERIE DI INSEGNAMENTO	Anni	I	II	III	IV	V
	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore
ITALIANO	6	6	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3	3	3	3	3
FISICA	2	2				
MATEMATICA	4	4				
SCIENZE NATURALI E GEOGRAFIA	3	3				
DISEGNO	4	4	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1	1
ECONOMIA DOMESTICA	2	2	3	3	4	4
ESERCITAZIONI ECONOMIA DOMESTICA	2	2	3	2	3	3
ESERCITAZIONI LAVORI	4	4	5	4	5	5
EDUCAZIONE FISICA	2	2	2	2	2	2
PEDAGOGIA			2	2	2	2
LEGISLAZIONE E SERVIZI SOCIALI				2	3	
CONTABILITA'			3	2		
CHIMICA E MERCEOLOGIA			3	3	3	3
STORIA DELL'ARTE			1	2	2	2
IGIENE E PUERICULTURA			2	2		
Totale Ore	35	35	35	35	35	35

Quadro orario: INDIRIZZO GIURIDICO ECONOMICO AMMINISTRATIVO "IGEA"							
MATERIE DI INSEGNAMENTO	Anni	I	II	III	IV	V	Prove d'esame (a)
	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	
ITALIANO	5	5	3	3	3	3	S.O.
STORIA	2	2	2	2	2	2	O.
1° LINGUA STRANIERA	3	3	3	3	3	3	S.O.
2° LINGUA STRANIERA	4	4	3	3	3	3	S.O.
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2					O.
DIRITTO			3	3	3	3	O.
ECONOMIA AZIENDALE E LABORATORIO			7	10	9	9	S.O.
ECONOMIA AZIENDALE	2	2					S.O.
MATEMATICA E LABORATORIO	5	5	4	4	3	3	S.O.
GEOGRAFIA ECONOMICA			3	2	3	3	O.
SCIENZA MATERIA E LABORATORIO	4	4					O.P.
RELIGIONE	1	1	1	1	1	1	O.
SCIENZA DELLA NATURA	3	3					O.
SCIENZA DELLE FINANZE						3	O.
ECONOMIA POLITICA			3	2			O.
TRATTAMENTO TESTI E DATI	3	3					P.
EDUCAZIONE FISICA	2	2	2	2	2	2	O.P.
Totale Ore	36	36	34	35	35	35	

a) S = scritta O = orale G = grafica P = pratica

N.B.: Tra parentesi sono indicate le ore di lezione da effettuarsi con il supporto del laboratorio

Quadro orario: LICEO SCIENTIFICO CORSO ORDINARIO						
MATERIE DI INSEGNAMENTO	Anni	I	II	III	IV	V
	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore	Ore
LINGUA E LETTERE ITALIANE		4	4	4	3	4
LINGUA E LETTERE LATINE		4	5	4	4	3
LINGUA E LETTERATURA STRANIERA		3	4	3	3	4
STORIA		3	2	2	2	3
GEOGRAFIA		2				
FILOSOFIA				2	3	3
MATEMATICA		5	4	3	3	3
FISICA				2	3	3
SCIENZE NATURALI, CHIMICA E GEOGRAFIA			2	3	3	2
DISEGNO		1	3	2	2	2
EDUCAZIONE FISICA		2	2	2	2	2
RELIGIONE		1	1	1	1	1
	Totale Ore	25	27	28	29	30

Quadro orario: ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE / BIENNIO				
MATERIE DI INSEGNAMENTO	Anni	I	II	Prove d'esame (a)
	Ore	Ore	Ore	
ITALIANO		5	5	S.O.
LINGUA STRANIERA		3	3	S.O.
STORIA		2	2	O.
DIRITTO ED ECONOMIA		2	2	O.
GEOGRAFIA		3		O.
MATEMATICA		5(2)	5(2)	S.O.
SCIENZE DELLA TERRA		3		O.
BIOLOGIA			3	O.
FISICA E LABORATORIO		4(2)	4(2)	O.P.
CHIMICA E LABORATORIO		3(2)	3(2)	O.P.
TECNOLOGIA E DISEGNO		3(2)	6(2)	O.P.
EDUCAZIONE FISICA		2	2	O.P.
RELIGIONE		1	1	O.
	Totale Ore	36(8)	36(9)	

- a) S = scritta
 O = orale
 G = grafica
 P = pratica

N.B.: Tra parentesi sono indicate le ore di lezione da effettuarsi con il supporto del laboratorio

In questo Istituto vengono utilizzati i contributi del Fondo Sociale Europeo per lo sviluppo Regionale P.O.N. 2007-13