ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE



COPERNICO LUXEMBURG

SEZIONI



LINGUISTICA



SCIENTIFICA



TECNICA















OFFERTA FORMATIVA DELL'ISTITUTO

L'Istituto Copernico-Luxemburg nasce nell'anno scolastico 2015-2016 dalla fusione del Liceo Scientifico "Niccolò Copernico" con l'Istituto Tecnico Economico "Rosa Luxemburg", già attivi sul territorio fin dal 1977. Ai due ambiti tradizionali di Liceo Scientifico e di Istituto Tecnico, nell'a.s. 2015-2016, si aggiunge il Liceo Linguistico.

L'Istituto oggi è in grado di offrire una proposta culturale molto ampia, variegata e differenziata, con notevoli potenzialità formative ed educative.

La centralità dello studente e l'attenzione dei docenti per le didattiche innovative sono i tratti caratterizzanti il nostro Piano triennale dell'offerta formativa (PTOF) che realizziamo con:

ARRICCHIMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

- · Potenziamenti in orario extracurricolare
- Certificazioni linguistiche (Francese, Inglese, Spagnolo, Tedesco)
- · Giornate linguistiche
- · Attività teatrali in lingua straniera
- · Settimana scientifica
- Olimpiadi di Matematica, giochi del Kangourou, giochi della Bocconi
- · Olimpiadi di Fisica, Chimica, Italiano
- Raccordo con l'Università e corsi di preparazione ai test di ingresso delle Facoltà scientifiche
- Attività di PCTO (percorso per le competenze trasversali per l'orientamento) gestite anche per l'intero gruppo classe
- Attenzione ai temi di cittadinanza e allo studio della Costituzione
- · Incontri con scrittori contemporanei
- · Corsi per l'utilizzo della stampante 3D
- Corsi per il conseguimento dell'ECDL
- Corsi pomeridiani organizzati dall'associazione Accademia musicale
- · Scambi con Spagna, Francia e Germania
- Welcome Camp accoglienza classi prime in località marina con tutor madrelingua e attività in lingua inglese e scienze motorie
- Soggiorni all'estero: Germania, Spagna, Regno Unito, Francia, Irlanda e Austria
- Uscite didattiche
- Viaggi di istruzione
- · Attività didattiche naturalistiche con soggiorni
- Attività didattiche ambiente montano: giornate sulla

- neve; soggiorno-studio in montagna
- Attività didattiche ambiente marino: Spiegate le vele

PROGETTI DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA

- · Attività di sportello e recupero
- Attenzione all'inclusione (HC, DSA,BES)
- Sportello di ascolto psicologico e gruppo PEER di studenti
- Progetto Benessere e Salute

LOCALI DIDATTICI ATTREZZATI

- Smart Board in tutte le aule
- · 3 laboratori informatici
- 9 carrelli mobili con computer
- 3 laboratori linguistici
- 4 laboratori di scienze (di cui 1 di biotecnologia)
- 2 laboratori di fisica
- 1 aula disciplinare laboratoriale matematica-fisica
- 1 laboratorio e-commerce
- 1 laboratorio making 3D
- 1 aula Steam
- 1 auditorium
- 2 aule magne
- 1 aula supporto HC
- 1 aula popup
- 5 palestre e campi sportivi esterni

AREE RISTORAZIONE

2 bar interni



SEZIONE LINGUISTICA LICEO LINGUISTICO



Aiuta ad acquisire e sviluppare le conoscenze e competenze necessarie per raggiungere la

padronanza comunicativa in tre lingue straniere. (DPR 15/03/2010 n 89, art., 6 comma 1)

LA PRIMA LINGUA STRANIERA È L'INGLESE

La seconda e la terza lingua straniera sono a scelta tra:

- Francese
- Spagnolo
- Tedesco
- altre lingue (attivabili in presenza di almeno 15 richieste per singola lingua)

POTENZIAMENTI OFFERTI DALL'ISTITUTO:

• OPZIONE DIRITTO-ECONOMIA: 2 ore settimanali di discipline giuridico-economiche nel primo biennio e 1 ora nel secondo biennio, durata quadriennale. curvatura delle discipline linguistiche su aspetti giuridico-economici, moduli CLIL già dal primo anno, senza costi aggiuntivi per le famiglie.

- Ø Ogni lingua proposta, in particolare il Tedesco, riparte dalle basi per poi raggiungere un livello tra il B2 e il C1 nella classe quinta
- Presenza di conversatori madrelingua (1ora/ settimana per ogni lingua straniera)
- Ø Dal 3° anno una materia è insegnata con metodologia CLIL
- Oconoscenza sia linguistica sia culturale delle lingue straniere, grazie anche a soggiorni, scambi culturali e giornate linguistiche

	l° Biennio		2º Biennio		
DISCIPLINE	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2	//	//	//
Lingua e cultura straniera 1 *	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2 *	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3 *	3	3	4	4	4
Storia e geografia	3	3	//	//	//
Storia	//	//	2	2	2
Filosofia	//	//	2	2	2
Matematica (con informatica al biennio)	3	3	2	2	2
Fisica	//	//	2	2	2
Scienze naturali (biologia, chimica e scienze della terra)	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	//	//	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30

SEZIONE SCIENTIFICA

JCEO SCIENTIFICO



Aiuta ad acquisire le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, creando un nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. (DPR 15/03/2010 n 89, art. 8, comma 1)

LA PRIMA LINGUA STRANIERA A SCELTA TRA:

- Inglese
- oppure, previa autorizzazione UST: Tedesco Francese Spagnolo



LICEO MATEMATICO

Dal 2016 è attivo in Istituto il progetto Liceo Matematico, in collaborazione con l'Università di Torino. Il corso prevede 1 ora settimanale aggiuntiva di matematica, dedicata all'approfondimento di argomenti matematici in ottica laboratoriale e interdisciplinare. Il corso non prevede costi aggiuntivi per le famiglie.

	1º Bie	ennio	2° Bi	ennio	
DISCIPLINE	1º anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	//	//	//
Storia	//	//	2	2	2
Filosofia	//	//	3	3	3
Matematica (con informatica al biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (biologia, chimica e scienze della terra)	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30



LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

	1° Bie	ennio	2° Bie	ennio	
DISCIPLINE	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	//	//	//
Storia	//	//	2	2	2
Filosofia	//	//	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali*	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30





L'offerta formativa dell'Istituto Tecnico Economico ha come sfondo il mercato e affronta lo studio del sistema azienda nella sua complessità e nella sua struttura, analizzando i fenomeni economici nazionali e internazionali e approfondendo gli aspetti normativi civilistici e fiscali. L'utilizzo delle tecnologie informatiche e lo studio delle lingue straniere concorrono, inoltre, a offrire una preparazione adeguata per qualsiasi contesto lavorativo.

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, acquisiscono commerciale e marketing, import/export. competenze specifiche valide sia per l'accesso a qualsiasi

facoltà universitaria, tra cui Economia, Giurisprudenza, Informatica, Scienze Politiche, Scienze Statistiche, Ingegneria Gestionale, Lingue, Matematica, sia per l'ingresso diretto nel mondo del lavoro.

Infatti, secondo una recente indagine del Sole 24 ore, l'80% degli studenti diplomati presso un Istituto Tecnico trova lavoro entro il primo anno dal diploma, nelle seguenti aree aziendali: amministrazione e finanza, informatica, risorse umane, commerciale e marketing, import/export.

L' Istituto è così articolato:

un biennio comune, al termine del quale lo studente accede al triennio in uno dei i seguenti indirizzi: AFM (Amministrazione, Finanza e Marketing), RIM (Relazioni Internazionali per il Marketing), SIA (Sistemi Informativi Aziendali).

BIENNIO COMUNE PER I TRE INDIRIZZI (AFM, SIA, RIM)

Le discipline di indirizzo sono presenti nel percorso fin dal primo biennio in funzione orientativa e concorrono a far acquisire agli studenti i risultati di apprendimento prefissati dall'obbligo di istruzione. Per quanto riguarda le lingue, gli allievi hanno l'opportunità di scegliere, come seconda e terza lingua straniera, tra francese, spagnolo e tedesco; l'inglese, prima lingua, è obbligatoria per tutti gli indirizzi. La conoscenza linguistica, culturale ed economica delle lingue straniere si completerà anche grazie a scambi culturali, soggiorni studio e certificazioni linguistiche. Nell'indirizzo SIA, lo studio della seconda lingua si conclude al terzo anno, mentre in quello RIM, al terzo anno, è introdotta la terza lingua, sempre fra quelle indicate.

	Biennio		
DISCIPLINE	1° anno	2° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	
Lingua inglese	3	3	
Storia	2	2	
Matematica	4	4	
Diritto ed economia	2	2	
Scienze integrate (biologia e geoscienza)	2	2	
Scienze motorie e sportive	2	2	
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	
Scienze integrate (fisica)	2	//	
Scienze integrate (chimica)	//	2	
Geografia	3	3	
Informatica	2	2	
Seconda lingua comunitaria	3	3	
Economia aziendale	2	2	
TOTALE	32	32	



AMMINISTRAZIONE FINANZIARIA E MARKETING (AFM)

Il corso "Amministrazione, Finanza e Marketing" offre un taglio più prettamente aziendale. Le competenze generali acquisite riguardano il campo della gestione aziendale e dell'interpretazione dei risultati economici, con riferimento all'amministrazione, programmazione e controllo dei processi, all'utilizzazione degli strumenti di marketing, alla gestione di prodotti assicurativi e finanziari, al sistema informativo. Materie caratterizzanti sono: Economia Aziendale, Diritto ed Economia Politica, Lingua inglese e una seconda lingua comunitaria, a scelta dagli studenti. La disciplina Informatica è presente solo nelle classi terze e quarte.

		Triennio AFM	
DISCIPLINE	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1
Informatica	2	2	//
Seconda lingua comunitaria	3	3	3
Economia aziendale	6	7	8
Diritto	3	3	3
Economia politica	3	2	3
TOTALE	32	32	32

RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING (RIM)

Il corso "Relazioni Internazionali per il Marketing" si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della comunicazione aziendale, con l'utilizzo di tre lingue straniere e appropriati strumenti tecnologici, sia alla collaborazione nella gestione dei rapporti aziendali nazionali e internazionali riguardanti differenti realtà geo-politiche e vari contesti lavorativi. Con l'introduzione dello studio di una terza lingua straniera si accentua l'orientamento internazionale del curricolo. Materie caratterizzanti sono: Economia Aziendale, Diritto e Relazioni Internazionali, tre lingue comunitarie scelte dagli studenti.

		Triennio RIM	
DISCIPLINE	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1
Seconda lingua comunitaria	3	3	3
Economia aziendale	5	5	6
Diritto	2	2	2
Relazioni internazionali	2	2	3
Tecnologia della comunicazione	2	2	//
Terza lingua straniera	3	3	3
TOTALE	32	32	32



SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI (SIA)

Il corso "Sistemi Informativi Aziendali" integra le conoscenze economiche giuridiche con quelle informatiche. Nel corso del piano di studi, lo studente acquisisce le logiche della programmazione declinate in vari linguaggi, sviluppa competenze per la gestione del sistema informativo dell'azienda, per la realizzazione di nuove procedure, con particolare riguardo al sistema di archiviazione dei dati e alla sicurezza informatica. Materie caratterizzanti sono: Informatica, Economia Aziendale, Diritto ed Economia, Lingua Inglese. La seconda lingua comunitaria è studiata fino alla classe terza.

		Triennio AFM			
DISCIPLINE	3° anno	4° anno	5° anno		
Lingua e letteratura italiana	4	4	4		
Lingua inglese	3	3	3		
Storia	2	2	2		
Matematica	3	3	3		
Scienze motorie e sportive	2	2	2		
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1		
Informatica	4	5	5		
Seconda lingua comunitaria	3	//	//		
Economia aziendale	4	7	7		
Diritto	3	3	2		
Economia politica	3	2	3		
TOTALE	32	32	32		

POTENZIAMENTI OFFERTI DALL'ISTITUTO:

• ECONOMIA AZIENDALE: 1 ora settimanale in più nel biennio. Non ha costi aggiuntivi per le famiglie.



