



**Istituto
Istruzione
Superiore**

M@rconi

Latina

school leader in information & communication technology



Latina Via Reno snc
Info 0773 472005
Iis013003@istruzione.it
www.iismarconilatina.edu.it

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **poon**



CISCO SYSTEMS



**PNRR
FUTURA**
INVESTIRE NELLA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

**ORACLE
ACADEMY**



Liceo Scientifico

Opzione Scienze Applicate



Istituto Tecnico Tecnologico

Ind. Informatica e Telecomunicazioni



Istituto Tecnico Economico

Ind. Amministrazione, Finanza e Marketing

Art. Sistemi Informativi Aziendali

COSA TI OFFRE?

L' Istituto di Istruzione Superiore "Guglielmo Marconi" di Latina ti offre la possibilità di scegliere fra tre diversi indirizzi di studio.

È una scuola molto attenta all'innovazione, alle grandi trasformazioni tecnologiche e alla realtà territoriale della provincia di Latina.

GLI AMBIENTI

Il complesso scolastico è organizzato su tre piani di recente costruzione e offre:

- Un enorme parcheggio per automobili, cicli e motocicli
- Una reception per accogliere i visitatori
- Spazi ben illuminati, sempre controllati e mantenuti puliti
- Tutte le aule provviste di Schermi 4K con tecnologia touch-screen
- Nr. 4 aule 4.0
- Numerosi laboratori all'avanguardia, costantemente utilizzati durante la mattinata e tutti dotati di L.I.M.
- Laboratorio orientato alla produzione di contenuti multimediali, modellazione e stampa 3D
- Laboratorio di Cybersecurity e Cloud Computing
- Lab. di robotica con braccio robotico Comau, ambiente di simulazione e sviluppo
- Laboratorio scientifico mobile di biologia, fisica e chimica
- Laboratorio linguistico mobile
- Laboratorio STEAM con stampanti 3D, visori 3D e kit di sviluppo
- Un'aula magna estremamente ampia
- Tre palestre
- Campi di calcetto, pallacanestro e pallavolo all'aperto
- Bar interno



Potenziamento delle attività di coding per diffondere il pensiero computazionale

COSA SI STUDIA?

Il Marconi ti offre tre possibilità di scelta e tutti i curricula rispettano le indicazioni ministeriali:

- Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate
- Istituto Tecnico Tecnologico con Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni
articolazione Informatica
articolazione Telecomunicazioni
- Istituto Tecnico Economico con Indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing
articolazione Sistemi Informativi Aziendali.

DOVE SI TROVA?

La scuola si trova a Latina in una posizione decisamente favorevole sia per gli studenti che vivono in città, sia per coloro che provengono dai comuni del territorio. La sede è in via Reno s.n.c. (una traversa di via Plave), in prossimità della stazione delle autolinee.

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

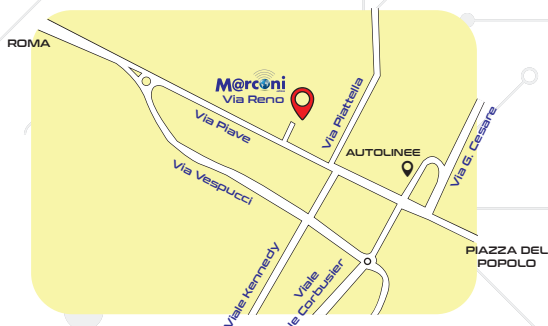
con

ERAF

Intercultura
progetti che cambiano il mondo. Dal 1995

PROIEZIONE

SCUOLA
digitale



Opzione Scienze Applicate

È la soluzione ideale se il tuo obiettivo è quello di acquisire basi solide per introdurarti nel mondo universitario. Ti consente di ricevere la preparazione culturale di un liceo scientifico, unita ai vantaggi di una impostazione tecnica ed un ampliamento delle ore di laboratorio. Rispetto al liceo scientifico tradizionale questa opzione ti offre 2 ore di informatica ed 1 ora di scienze in più, in sostituzione delle 3 ore di lingua e cultura latina, mantenendo tutte le altre discipline, come ad esempio filosofia, che caratterizzano il percorso liceale.

L'istituto offre in più 2 ore di seconda lingua comunitaria, compatibilmente con le risorse disponibili.

Molta importanza viene dedicata alle discipline scientifiche, in particolare Fisica, Chimica e Biologia che utilizzano l'elevata tecnologia dei laboratori come strumento di integrazione tra teoria, operatività e conoscenze sperimentali.

Sbocchi Professionali

Il Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate ti garantisce ottime basi per affrontare con successo qualunque facoltà universitaria, sia umanistica che scientifica. Il titolo di studio rilasciato è riconosciuto in tutta la Comunità Europea.

L'orario delle lezioni si articola su 5 giorni settimanali, è di 6 ore al giorno per 3 giorni e 5 ore per 2 giorni, per un totale di 28 ore settimanali nel primo biennio e 30 ore nel secondo biennio.



	1° biennio		2° biennio		
	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 (Biologia,Chimica,Scienze della terra)	3	4	5	5	5
Diritto	1	1			
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
Tot. Ore	28	28	30	30	30

Compatibilmente con le risorse di organico disponibili, possibilità di arricchire il curriculum con l'insegnamento di 2 ore di seconda lingua comunitaria.

LICEO SCIENTIFICO

DISCIPLINE	Monte Ore	Ore settimanali
LATINO	15	3 ore dal Primo al Quinto anno
SCIENZE NATURALI	13	2 ore nel Primo Biennio 3 Ore nel Secondo Biennio e nel quinto anno
MATEMATICA	22	5 ore nel Primo Biennio 4 ore nel Secondo Biennio e nel Quinto anno
FILOSOFIA	9	3 ore dal Terzo al Quinto anno
INFORMATICA	NO	

LICEO SCIENTIFICO opzione Scienze Applicate

DISCIPLINE	Monte Ore	Ore settimanali
LATINO	NO	
SCIENZE NATURALI	22	3 ore nel Primo anno; 4 ore nel Secondo anno 5 ore nel Secondo Biennio e nel Quinto anno
MATEMATICA	21	5 ore nel Primo anno 4 ore dal Primo al Quinto anno
FILOSOFIA	6	2 ore dal Terzo al Quinto anno
INFORMATICA	10	2 ore dal Primo al Quinto anno

Differenze tra L.S. tradizionale e L.S.S.A.

Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni

Si pone l'obiettivo di trasmetterti le competenze necessarie per operare nell'ambito di avanzati sistemi informatici e di telecomunicazioni.

Articolazione Informatica:

Avrai il compito di realizzare programmi in vari linguaggi di alto livello, come ad esempio: il C++ ed il Java, molto versatili e potenti; l'HTML, il PHP ed il Javascript per progettare siti web; l'SQL per gestire le basi di dati.

Articolazione Telecomunicazioni:

Il tuo obiettivo sarà analizzare, progettare, installare dispositivi/strumenti elettronici e sistemi di telecomunicazione, sviluppare applicazioni informatiche per reti locali e servizi a distanza.

Sbocchi professionali:

Ti consente l'impiego nelle aziende e nelle industrie, l'esercizio della libera professione, la partecipazione ai concorsi nella Pubblica Amministrazione e l'accesso a qualunque facoltà universitaria. Il diploma è riconosciuto in tutta la Comunità Europea.

L'orario delle lezioni si articola su 5 giorni settimanali, è di 6 ore al giorno per 2 giorni e 7 ore per 3 giorni, per un totale di 33 ore settimanali, durante il primo anno di corso. Negli anni successivi il totale è pari a 32 ore settimanali.



	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Biologia, Scienze della terra)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresent. grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Sistemi e reti			4	4	4
Tecnologie e progettazione di sis. inf. e di tlc			3	3	4
Gestione Progetti, organizzazione d'impresa					3
Geografia	1				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Tot. Ore	33	32			

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Informatica			6	6	6
Telecomunicazioni			3	3	
Tot. Ore			32	32	32

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Informatica			3	3	
Telecomunicazioni			6	6	6
Tot. Ore			32	32	32

Indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing

Questo indirizzo, al termine del corso di studi, ti fornisce competenze specifiche nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa fiscale e dei processi aziendali. Sarai in grado di usare gli strumenti di marketing dei prodotti finanziari e dell'economia sociale.

Articolazione Sistemi Informativi Aziendali

Il Marconi ti offre l'articolazione Sistemi Informativi Aziendali per poter operare e contribuire al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'azienda attraverso nuove procedure, con particolare riguardo al sistema di archiviazione dei dati, all'organizzazione della comunicazione in rete e alla sicurezza informatica. Avrai il compito di gestire sistemi informativi, sistemi di valutazione, scegliere ed adattare opportuni software applicativi.

Sbocchi professionali:

L'Istituto Tecnico Economico ti dà accesso alla maggior parte dei lavori impiegatizi pubblici e privati nei settori: contabilità, amministrazione, marketing e commerciale. L'area tecnico-commerciale, in particolare, ti permette ottime possibilità di impiego come lavoratore dipendente oppure come libero professionista. Il titolo di studio rilasciato è riconosciuto in tutta la Comunità Europea. L'orario delle lezioni si articola su 5 giorni settimanali, è di 6 ore al giorno per 3 giorni e di 7 ore al giorno per 2 giorni, per un totale di 32 ore settimanali.

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Biologia, Scienze della terra)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Geografia	3	3			
Informatica	2	2			
Seconda lingua comunitaria	3	3			
Economia aziendale	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Tot. Ore	32	32			

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Seconda lingua comunitaria			3		5
Informatica			4	5	7
Economia aziendale			4	7	2
Diritto			3	3	3
Economia politica			3	2	3
Tot. Ore			32	32	32

Quadro orario I.T.E.

Articolazione
SISTEMI INFORMATIVI
AZIENDALI



FONDI
STRUTTURALI EUROPEI **pon**

IL MARCONI TI OFFRE IN PIÙ

Sportello per il recupero ed il potenziamento per approfondire o recuperare determinati argomenti. Sarai tu a prenotare la tua lezione pomeridiana, nel giorno e con il docente che preferisci, tra quelli a disposizione.

Laboratori in cui esaminare ed approfondire concetti teorici dal punto di vista applicativo e sperimentale. **Laboratori presenti:** 1 di Lingua Straniera, 1 di Tecnologia Disegno, 1 di Fisica, 1 di Chimica, 1 di Biologia, 6 di Informatica, 2 di Telecomunicazioni, 1 Linguistico Mobile, 1 Polifunzionale, 1 Laboratorio STEAM.

Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (ex Alternanza Scuola Lavoro) a partire dal secondo anno di corso, per entrare in diretto contatto con il mondo del lavoro e farti conoscere dalle aziende del territorio.

Progetti attinenti sia al settore umanistico-letterario che al settore tecnico-scientifico, per arricchire le tue conoscenze e competenze attraverso iniziative ed esperienze condivise.

Olimpiadi di Informatica, Matematica, Chimica e Fisica.

Certificazioni di Informatica: Patente Europea del computer (ECDL), Patente Economica Europea (EBCL), CISCO CCNA R&S, CISCO CCNA Discovery, CISCO CCNA Exploration, ORACLE, CISCO IT Essential (gratuito), LINUX LPI Essential (gratuito).

Certificazioni di Lingua Inglese CAMBRIDGE.

Viaggi, stage e visite di Istruzione in Italia e all'estero.

Attività Sportive e Tornei Studenteschi

Visite presso mostre e musei

Sportello di ascolto per la prevenzione del disagio.

Sportello DSA

Il Marconi, aderendo al PON, è snodo formativo territoriale con coordinamento provinciale per l'erogazione di corsi di formazione afferenti il Piano Nazionale Scuola Digitale.



PROGETTI 2023/24

AREA UMANISTICO- LETTERARIA	<ul style="list-style-type: none"> • Il quotidiano in classe - Digital Literacy* • Libri senza fili
AREA SCIENTIFICO- MATEMATICA	<ul style="list-style-type: none"> • Progetto di potenziamento delle competenze logico-matematiche • Parco Urbano del Canale delle Acque Medie*
AREA DI CITTADINANZA ATTIVA	<ul style="list-style-type: none"> • Il Cyberbullismo* • Progetto Solidarietà • Adotta un albero • Progetto ECO-SCHOOL MARCONI* • Progetti su EDUCAZIONE ALLA SALUTE
AREA LINGUISTICA	<ul style="list-style-type: none"> • Stage linguistico all'estero* • Certificazione CAMBRIDGE* • Certificazione linguistica "DELFS SCOLAIRE" • READING -BSF (Biblioteche senza frontiere) • EQUIFY (AIESEC)
AREA TECNICO-DIGITALE	<ul style="list-style-type: none"> • Olimpiadi di informatica* • Gara nazionale di programmazione della "Macchina di Turing"* • I droni e le telecomunicazioni* • Tecnico della fibra ottica* • Certificazione ECDL* • Certificazione CISCO It Essentials • Certificazioni CISCO Routing & Switch • Certificazioni Linux LPI Essential • Progetti STEAM* • Arduino Day • Machine Learning – Realtà Virtuale e Aumentata • Aziende al Marconi 4.0 • Nuove Generazioni all'opera
AREA DI CONTINUITÀ E ORIENTAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Open Day • Accoglienza • Marconi Digital Look • Marconi nella Scuola Media • TUTTINSIEME X GIORNO • ALMA Diplomati • Orientamento 4^a e 5^a classe • Con La Scuola
AREA ESPRESSIVA	<ul style="list-style-type: none"> • Musica, Maestro! • Partecipazione eventi/teatro/mostre/ manifestazioni sportive, etc. • Diploma Day*
AREA SPORTIVA	<ul style="list-style-type: none"> • Centro Sportivo Scolastico (CSS)
AREA INCLUSIONE	<ul style="list-style-type: none"> • "Malala" – Laboratorio per alunni stranieri - L2 • Declinazione Globale... al Femminile: Tu puoi!* • Progetto per il RECUPERO delle competenze trasversali dell'asse scientifico • CITTADINI DEL MONDO
PERCORSI PROGETTUALI di Potenziamento	<ul style="list-style-type: none"> • Il viaggio continua... M.Teresa Tiscione – Arte , Spiritualità, Solidarietà • Educare ai Diritti Umani • Recupero e potenziamento delle abilità della lingua italiana • HACKATHON #INFOTEC.CONTEST • Coltivare Piante in modo intelligente • RoboLEGO • Corso di Primo Soccorso

*I progetti contrassegnati con * sono Triennali*



OPEN DAY



Accedi all'area riservata
all'orientamento e visualizza
le date dei nostri open day.

Per informazioni rivolgersi **al numero** 0773.472005
oppure **via e-mail** all' indirizzo orientamento@iismarconilatina.edu.it

Il nostro istituto ha aderito agli interventi di investimento PNRR "Scuola 4.0" (New Generation Classrooms & Labs) e "Azioni di prevenzione e contrasto alla dispersione scolastica" al fine di potenziare le infrastrutture fisiche, digitali nell'ottica dell'innovazione e favorire il successo formativo con interventi di contrasto alla dispersione scolastica.

PER EFFETTUARE L'ISCRIZIONE AL 1° ANNO DI CORSO VAI SU:
www.istruzione.it/iscrizionionline
Codice meccanografico della scuola: **LTTF01301G**

