



Istituto d'Istruzione Superiore CURIE·VITTORINI

Una scuola sempre nuova, una lunga tradizione



ISTITUTO TECNICO
SETTORE ECONOMICO

SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

Gli studenti del corso **Sistemi Informativi Aziendali (SIA)** sono abituati ad affrontare e risolvere problemi di tipo **interdisciplinare** (economico, giuridico, organizzativo e contabile) con l'ausilio della metodologia **informatica**. Essa non offre solo una professionalità aggiuntiva, ma aiuta gli allievi a mettersi in situazione di ricerca progettuale al fine di svilupparne anche le **capacità logico-deduttive**.

DISCIPLINE	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
Seconda lingua comunitaria (francese o tedesco)	3	3	3	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Informatica	2	2	4 (2)*	5 (2)*	5 (2)*
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Scienza della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica e chimica)	2	2	-	-	-
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	3	3	-	-	-
Economia aziendale	2	2	4 (1)*	7 (1)*	7 (1)*
Economia politica	-	-	3	2	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Diritto	-	-	3	3	2
TOTALE ORE SETTIMANALI**	32	32	32	32	32

* sono previste 3 ore settimanali di laboratorio con insegnante tecnico-pratico.

** inclusa **Educazione civica** (con 33 ore annue).

Il percorso SIA, attivo da molti anni nel nostro istituto, forma diplomati capaci di:

- dimostrare competenze, anche gestionali, in ambito **economico, contabile, amministrativo e giuridico**;
- gestire **sistemi informativi aziendali** (con particolare riguardo ai sistemi di archiviazione, alla comunicazione in rete, ai siti web e alla sicurezza informatica);
- valutare e ottimizzare i **software applicativi** in base alle specifiche esigenze delle realtà aziendali;
- interagire sia con gli **analisti** e i **programmatore** del Centro Elaborazione Dati sia con gli **utenti**;
- progettare **banche dati** controllandone gli accessi, le misure protettive e i livelli di prestazione, impostando procedure e standard tecnici per il loro utilizzo;
- usare i **linguaggi di progettazione** (VISUAL BASIC, SQL, HTML, ASP);
- lavorare nella progettazione e programmazione di **siti web e prodotti multimediali**, occupandosi di organizzare le informazioni, aggiornarle e rappresentarle graficamente;
- creare software applicativi gestionali;
- utilizzare gli strumenti informatici e di comunicazione tramite le **nuove tecnologie** informatiche e telematiche.

Le lezioni di Informatica e di Economia Aziendale, alcune delle quali con la presenza contemporanea di un **insegnante tecnico-pratico**, sono svolte in nuovi e moderni **laboratori rinnovati e potenziati**, anche con l'utilizzo di **piattaforme informatiche**.

ATTIVITA' DI POTENZIAMENTO E DI ARRICCHIMENTO DELLE COMPETENZE DISCIPLINARI

- Conseguitamento della **patente europea del computer ICDL** direttamente in sede - l'istituto Curie-Vittorini è **Test Center**;
- **Certificazioni linguistiche**: preparazione agli esami di inglese (*B1 Preliminary - B2 First*), francese (*DELF B1, B2*) e tedesco (*ZD B1*) - per le certificazioni inglesi l'istituto Curie-Vittorini è **sede di esame**;
- **Viaggi** d'istruzione, **uscite didattiche** (teatro, musei, mostre), **scambi** con l'estero, **stage e tirocini**;
- Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (ex **Alternanza Scuola Lavoro**) - Formazione Sicurezza;
- **Attività sportive** con affiancamento di esperti in orario curricolare (difesa personale, danza sportiva, rugby, yoga, golf) ed extracurricolare (sci e snowboard), oltre a numerosi gruppi sportivi pomeridiani (pallavolo, pallacanestro, calcio a 5, rugby, badminton, atletica, golf, danza sportiva);
- Esperienze di **teatro** in classe, anche in lingua inglese;
- Laboratori pomeridiani di **teatro, pittura, pianoforte e scacchi**.

VALORIZZAZIONE DELLE ECCELLENZE

- Partecipazione a **concorsi** che riguardano l'educazione alla legalità, alla cittadinanza, alla storia;
- **Olimpiadi e stage** di matematica e di fisica;
- **Campionati studenteschi**: corsa campestre, atletica, pallavolo, pallacanestro, calcio e calcio a 5, badminton, rugby, tennis, tennis da tavolo, golf, danza sportiva, nuoto, sci e snowboard, hitball, ginnastica;
- **Attività laboratoriali** svolte presso l'Università degli Studi di Torino e il Politecnico;
- Attività di **volontariato**.

RECUPERO

- **Attività curricolare**: esercizi assegnati e corretti individualmente dai docenti delle varie discipline;
- Corsi pomeridiani di **azzeramento** per recuperare le basi iniziali nelle classi prime;
- Corsi di **recupero** e attività di **sportello e tutoraggio** nelle diverse discipline, durante tutto l'anno scolastico;
- **Counselling**: sostegno nelle difficoltà e revisione del metodo di studio.

E DOPO IL DIPLOMA?

In ambito lavorativo ogni attività può avere bisogno di un diplomato che abbia una buona **cultura tecnica ed economica** riferita ad ampie aree (economia, amministrazione delle imprese, finanza, marketing, economia politica), integrata dalla conoscenza approfondita di molteplici **strumenti informatici**.

Il diploma apre le porte a **tutte le Università**, tra cui le più affini al percorso di studi sono le facoltà economiche, giuridiche e informatiche.

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI



Istituto d'Istruzione Superiore
CURIE·VITTORINI

Corso Allamano, 130 - 10095 Grugliasco (TO)
Tel. 011 309.57.77 / 011 309.57.78
Codice meccanografico: TOIS03400P
www.iiscurievittorini.edu.it