SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

Impresa, informatica e dati per innovare i processi aziendali.

Il percorso Sistemi Informativi Aziendali unisce le c**ompetenze economico-aziendali** a una preparazione più approfondita nell'ambito dell'**informatica**. Permette di comprendere come le **tecnologie digitali** possono essere utilizzate per **gestire dati e informazioni**, **organizzare i processi aziendali** e supportare l'amministrazione e il controllo dell'impresa.

POTREBBE INTERESSARTI SE...

Ti piace capire **come funzionano le tecnologie, lavorare con dati e informazioni** e trovare soluzioni attraverso il **ragionamento logico.**
Può essere un percorso da esplorare anche se ti interessa capire come **informatica e strumenti digitali** possono essere utilizzati concretamente all'interno di un'azienda, dalla gestione dei processi allo **sviluppo di applicazioni** e alla **sicurezza dei dati.**

LE AREE CHE CARATTERIZZANO IL PERCORSO

Informatica e sviluppo dei software

Imparare a progettare e sviluppare applicazioni utilizzando i principali linguaggi di programmazione, comprendendo anche il funzionamento di sistemi operativi e reti.

Sistemi informativi aziendali

Comprendere come software, dati e strumenti digitali supportano l'organizzazione dell'impresa e la gestione dei suoi processi.

Amministrazione e controllo digitale

Utilizzare le tecnologie informatiche a supporto dell'amministrazione aziendale, del controllo di gestione e della gestione delle informazioni.

Cybersecurity e Intelligenza Artificiale

Conoscere i principali aspetti legati alla sicurezza informatica, alla tutela dei dati e alle opportunità e ai rischi connessi all'uso dell'Intelligenza Artificiale in azienda.

DOPO IL DIPLOMA

Il diploma SIA offre diverse possibilità: puoi sceglieredi entrare nel **mondo del lavoro** oppure proseguire gli studi all'**Università** o negli **ITS Academy**.

Se vuoi iniziare a lavorare

Le competenze sviluppate nel percorso possono essere utilizzate soprattutto in contesti in cui informatica e gestione aziendale si incontrano, ad esempio negli ambiti di:

- sistemi informativi aziendali;
- gestione e analisi dei dati;
- sviluppo e utilizzo di applicazioni software;
- amministrazione e controllo di gestione supportati dalle tecnologie digitali;
- reti e infrastrutture informatiche;
- sicurezza informatica e protezione dei dati;
- digitalizzazione e innovazione dei processi aziendali.

Se vuoi iniziare a lavorare

Puoi proseguire il tuo percorso scegliendo l'Università oppure un ITS Academy, orientandoti verso ambiti informatici, economico-aziendali, gestionali e tecnologici, in base ai tuoi interessi e alla specializzazione che vuoi approfondire.

SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

Impresa, informatica e dati per innovare i processi aziendali.

COME SI COSTRUISCE IL PERCORSO

Il percorso diventa progressivamente più operativo e porta lo studente a **utilizzare l'informatica** per affrontare **problemi e situazioni concrete della vita aziendale**.
Nel corso degli studi si passa dall'uso degli strumenti digitali alla **progettazione di applicazioni**, alla **gestione dei dati e dei sistemi informativi**, mettendo in relazione competenze informatiche, organizzative ed economiche.
Le attività permettono così di comprendere come le tecnologie possano rendere più efficienti i processi aziendali, supportare le decisioni e contribuire alla **sicurezza** e all'**innovazione dell'impresa**.

QUADRO ORARIO

Discipline	I	II	III	IV	V
AMBITO GENERALE					
Lingua italiana	4	4	4	4	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Diritto ed economia	2	2			
Scienzemotorie	2	2	2	2	2
RC	1	1	1	1	1
SCIENZE SPERIMENTALI					
Scienzesperimentali	4	4			
ELEMENTI DI BASE DELL'INDIRIZZO					
Economia aziendale	2	2			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Geografia economica	2*	3*			
2ª lingua comunitaria	3*	3*			
ELEMENTI CARATTERIZZANTI DELL'INDIRIZZO					
Economia aziendale			5	6*	6*
Informatica applicata			4	6*	5*
Diritto			3	3*	2
Economia politica			3*	2	3*
2ª lingua comunitaria			2*		

* Ore della quota di flessibilità, utilizzate dalla scuola per potenziare e caratterizzare il percorso di studi.