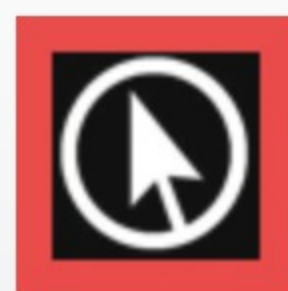


# Tecnico informatico

I **tecnici informatici** sono abilitati a risolvere le problematiche di natura tecnica. Essi acquisiscono gli elementi di base del software, l'uso corretto e sicuro degli strumenti e dei dispositivi informatici, le regole per una corretta scrittura e conoscenza di base della sintassi e della semantica della scrittura dei programmi, degli strumenti e le metodologie per la misurazione degli impianti di comunicazione. Apprendono il funzionamento delle varie parti dei sistemi informatici, il loro uso e la loro manutenzione, imparano a gestire le apparecchiature della tecnologia informatica e la capacità di installare e di gestire i servizi Web, conoscono i metodi di organizzazione dei dati e il loro efficace utilizzo, apprendono la capacità di lavorare con il hardware e il software utilizzato dai sistemi multimediali. Acquisiscono la capacità di portare a termine un progetto in modo autonomo. Imparano ad avere una mentalità imprenditoriale. Utilizzano una corretta terminologia nel settore dell'informatica in lingua italiana, slovena e inglese.



## MATERIE GENERALI nel PROGRAMMA +2

MATERIA	N° ORE
Lingua italiana	276
Lingua slovena	276
Matematica	206
Lingua inglese	276
Arte	30
Storia	70
Geografia	70
Sociologia o psicologia	40
Chimica	60
Biologia	60
Informatica	70
Educazione sportiva	150

## TECNICO INFORMATICO- MODULI PROFESSIONALI

SIGLA	MATERIA	N° ORE
M1	Gestione aziendale e imprenditoria	102
M2	Sviluppo applicazioni web	138
M3	Implementazione dei servizi di rete	110
M4	Software per contenuti multimediali	123
M5	Gestione di sistemi informatici di comunicazione	123
M10	Utilizzo dispositivi con microprocessore	123