

# Articolazione **INFORMATICA**

**M**MARCONI



#thinkdifferentschool  
#opendaydigitaledition

**75%**



**Dipartimento  
INFORMATICA**

**MARCONI  
Dalmine  
a.s. 2020/2021**

Chi sono i  
nostri  
studenti

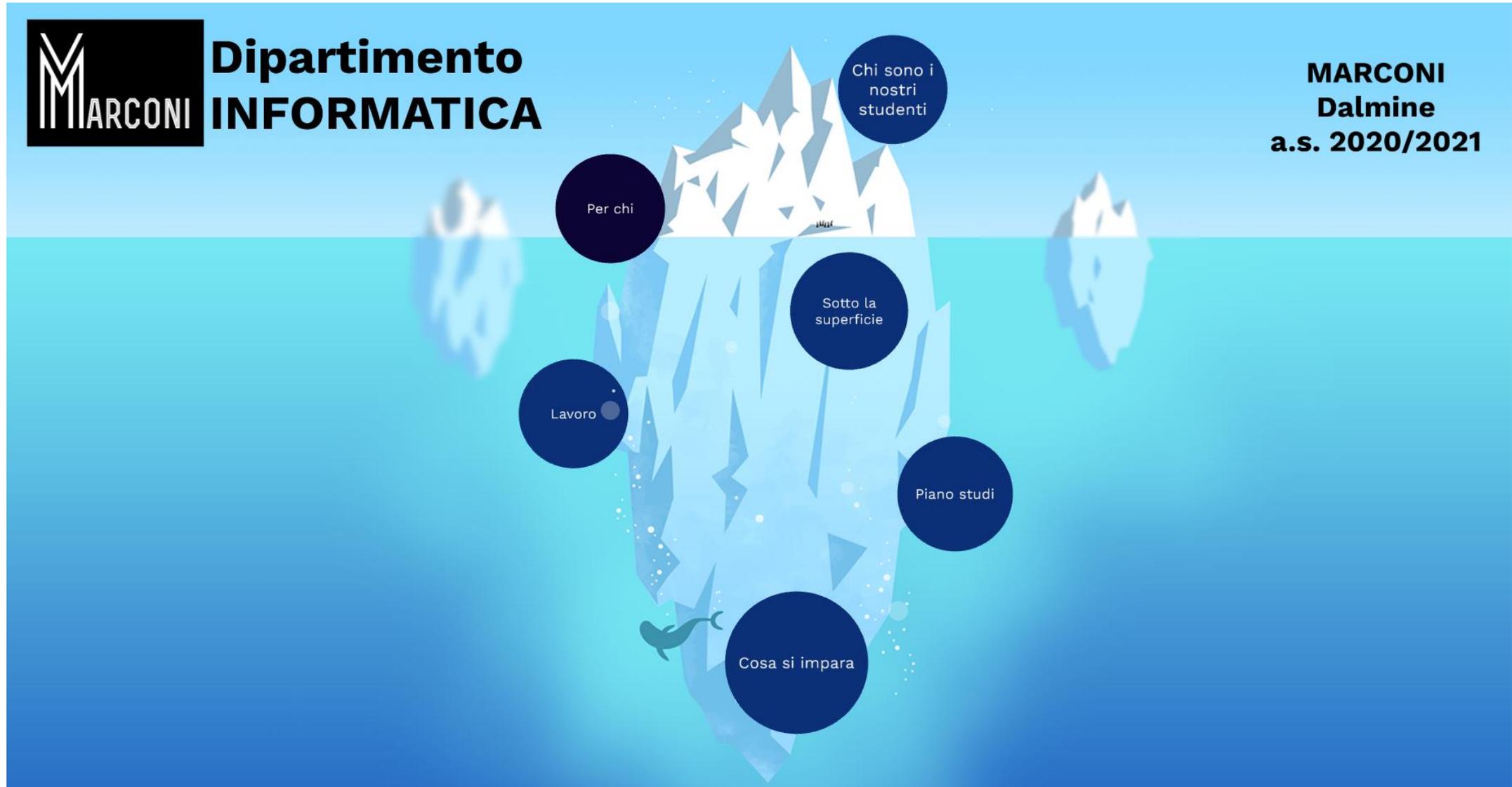
Per chi

Sotto la  
superficie

Lavoro

Piano studi

Cosa si impara





**spod** Sistema Pubblico di Identità Digitale





PROGRAMMA ORARIO PER IL TRIENNIO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

articolazione "INFORMATICA"

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
Complementi di matematica	1	1	-
Sistemi e reti	4 <sup>**</sup>	4 <sup>**</sup>	4 <sup>**</sup>
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici	3 <sup>**</sup>	3 <sup>**</sup>	4 <sup>**</sup>
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	-	-	3 <sup>**</sup>
Informatica	6 <sup>**</sup>	6 <sup>**</sup>	6 <sup>**</sup>
Telecomunicazioni	3 <sup>**</sup>	3 <sup>**</sup>	-
	<b>ore lab 8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

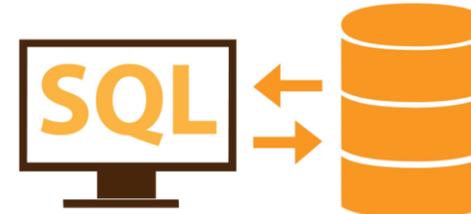
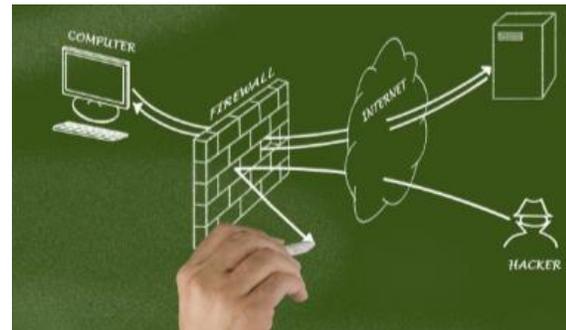
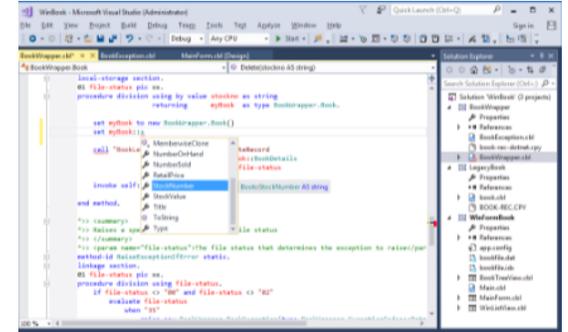
### Cosa si impara

Creare programmi (Windows/Linux/Android)

Progettare e implementare database

Creare e gestire siti web

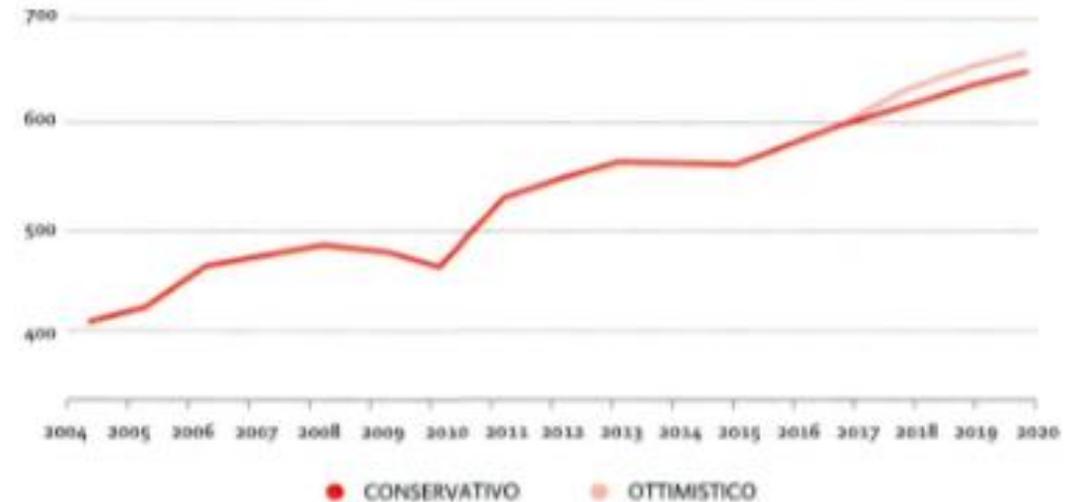
Progettare e gestire reti



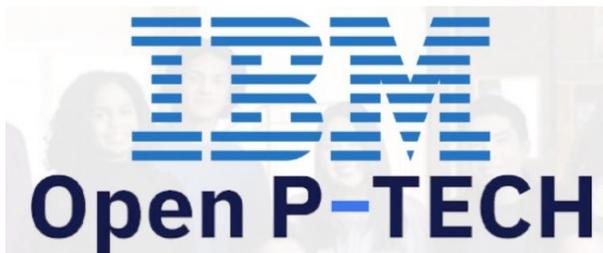
## Lavoro

SVILUPPO E IMPLEMENTAZIONE	PROGRAMMATORE INFORMATICO	Sviluppa applicazioni Software per soddisfare specifiche esigenze
	WEB DEVELOPER	si occupa dell'ideazione, realizzazione, verifica del software utilizzati in un sito o in una applicazione web
	WEB MASTER	
	DATA BASE ADMINISTRATOR	installa, configura, amministra database
MANUTENZIONE ASSISTENZA	TECNICO HARDWARE	si occupa della riparazione e aggiornamento delle apparecchiature informatiche
	TECNICO INFORMATICO	lavora soprattutto in aziende che non si occupano prettamente di informatica, fornendo supporto specializzato al personale
PIANIFICAZIONE CONSULENZA	HELP DESK	gestisce il supporto tecnico agli utenti finali dei prodotti hardware e software dell'azienda per cui lavora
	SECURITY MANAGER	è la figura di riferimento per la gestione della sicurezza informatica
	ANALISTA DI SISTEMA	analizza i processi industriali e individua le soluzioni hardware e software per migliorarne la gestione

PREVISIONI DEI FABBISOGNI NEL SETTORE ICT NEL PERIODO 2004-2020



**Alcune aziende con cui lavoriamo nei percorsi PCTO (ex Alternanza Scuola Lavoro)**



**... e molte altre**