

# Curriculum dello tudente

## MATTEO SALVATORE BARCELLONA

Percorso di studi:

**TECNICO - INFORMATICA** 

Luogo e data di nascita:

Codice fiscale:

Istituto:

TORINO, 27 settembre 2004

BRCMTS04P27L219B

TOTF04101A - J.C. MAXWELL

Versione per la Commissione d'esame







#### PERCORSO DI STUDI

Indirizzo di studi:

Nome Istituto:

TECNICO - INFORMATICA
TOTF04101A - J.C. MAXWELL

#### Piano di studi

DISCIPLINA			ORE DI I	EZIONE		
	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO	
	TOTF04101A	TOTF04101A	TOTF04101A	TOTF04101A	TOTF04101A	TOTALE
	IT13	IT13	ITIA	ITIA	ITIA	
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	132	132	132	132	132	660
LINGUA INGLESE	99	99	99	99	99	495
STORIA	66	66	66	66	66	330
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	33					33
MATEMATICA	132	132	132	132	132	660
DIRITTO ED ECONOMIA	66	66				132
INFORMATICA			198	198	198	594
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	66	66				132
TELECOMUNICAZIONI			99	99		198
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	99	99				198







#### Piano di studi

DISCIPLINA			ORE DI L	EZIONE		
	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO	
	TOTF04101A	TOTF04101A	TOTF04101A	TOTF04101A	TOTF04101A	TOTALE
	IT13	IT13	ITIA	ITIA	ITIA	
SISTEMI E RETI			132	132	132	396
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	99	99				198
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI			99	99	132	330
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	99	99				198
GESTIONE PROGETTO, ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA					99	99
TECNOLOGIE INFORMATICHE	99					99
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		99				99
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	66	66	66	66	66	330
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTERNATIVA	33	33	33	33	33	165
TOTALE						5346

#### Credito scolastico

ANNO SCOLASTICO	PUNTEGGIO
III	11
IV	12
V	15
Totale	38







#### Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO)

Anno scolastico:	2023/24
Tipologia percorso:	IFS-Apprendimento nel contesto scolastico
Struttura:	IIS JC MAXWELL
Ore presso la struttura:	0
Ore in aula:	70
Anno scolastico:	2023/24
Tipologia percorso:	Attività realizzate in ambiente lavorativo
Struttura:	IIS JC MAXWELL
Ore presso la struttura:	0
Ore in aula:	5
Anno scolastico:	2022/23
Tipologia percorso:	Attività realizzate in ambiente lavorativo
Struttura:	FONDAZIONE MONDO DIGITALE
Ore presso la struttura:	60
Ore in aula:	0
Anno scolastico:	2022/23
Tipologia percorso:	Attività realizzate in ambiente lavorativo
Struttura:	BIBLIOTECA CIVICA GIOVANNI ARPINO DI NICHELINO
Ore presso la struttura:	6
Ore in aula:	22
Anno scolastico:	2022/23
Tipologia percorso:	Attività realizzate in ambiente lavorativo
Struttura:	IIS JC MAXWELL
Ore presso la struttura:	0



## Parte I - ISTRUZIONE E FORMAZIONE



(a cura della scuola)

#### Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO)

Ore in aula:	30
Anno scolastico:	2021/22
Tipologia percorso:	Attività realizzate in ambiente lavorativo
Struttura:	IIS JC MAXWELL
Ore presso la struttura:	0
Ore in aula:	12
Anno scolastico:	2021/22
Tipologia percorso:	IFS-Apprendimento nel contesto scolastico
Struttura:	IIS JC MAXWELL
Ore presso la struttura:	0
Ore in aula:	50







#### TITOLO DI STUDIO (Supplemento Europass al certificato)

Diploma di: Istruzione Tecnica
Indirizzo INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Livello EQF: 4

Anno di conseguimento del Diploma:

#### Punteggio finale dell'Esame di Stato

Pυ	integgio nelle singole prove scritte:	
	Prima prova scritta	
	Seconda prova scritta	
	Eventuale terza prova scritta	
Cc	olloquio:	
Cr	edito scolastico:	38
Pι	ınteggio aggiuntivo:	
Pι	ınteggio complessivo:	

#### Profilo di indirizzo

#### Competenze comuni a tutti i percorsi di istruzione tecnica:

- utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici.
- stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali, sia in prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro.
- utilizzare gli strumenti culturali e metodologici per porsi con atteggiamento razionale, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni, ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente.
- utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete.
- padroneggiare la lingua inglese e, ove prevista, un'altra lingua comunitaria per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER).
- utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.
- identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti.
- redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali.
- individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento.



#### Parte I - ISTRUZIONE E FORMAZIONE



(a cura della scuola)

#### Competenze previste dal profilo

#### Competenze specifiche di indirizzo:

- scegliere dispositivi e strumenti in base alle loro caratteristiche funzionali
- descrivere e comparare il funzionamento di dispositivi e strumenti elettronici e di telecomunicazione.
- gestire progetti secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza
- · gestire processi produttivi correlati a funzioni aziendali
- · configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti
- · sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza

Nell'articolazione "Informatica", con riferimento a specifici settori di impiego e nel rispetto delle relative normative tecniche, viene approfondita l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici e lo sviluppo delle applicazioni informatiche.





## Parte II - CERTIFICAZIONI

(a cura della scuola e/o dello studente)

#### Certificazioni informatiche

Anno di conseguimento:	2022
Tipologia:	ALTRO *
Ente certificatore:	SOLVE FOR TOMORROW
Eventuale livello:	
	Dichiarato dallo studente
Anno di conseguimento:	2022
Tipologia:	CISCO (Cisco Systems)
Ente certificatore:	Introduction to Cybersecurity
Eventuale livello:	
	Dichiarato dallo studente
Anno di conseguimento:	2021
Tipologia:	CISCO (Cisco Systems)
Ente certificatore:	Introduction to Packet Tracer CISCO
Eventuale livello:	
	Dichiarato dallo studente
Anno di conseguimento:	2020
Tipologia:	CISCO (Cisco Systems)
Ente certificatore:	Introduction a IoT
Eventuale livello:	Introduction a IoT
	Dichiarato dallo studente



## Parte III - ATTIVITÀ EXTRASCOLASTICHE



(a cura dello studente)

#### Altre attività

Tipo di esperienza:	ALTRO
Descrizione:	Svillupare Serius Game
Tipo di esperienza:	ALTRO
Descrizione:	Certificato CCNAv7: Introduzione alle reti