



4 QUATTRO+DUE 2

**NUOVO
PERCORSO
DI STUDI**

istitutoangioy.edu.it



ISTITUTO
DI ISTRUZIONE
SUPERIORE
G.M. ANGIOY
CARBONIA



INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Percorso di studi con formula "4+2"

*Cybersecurity Expert con Diploma in Tecnico Superiore "System Cybersecurity".
Quattro anni nell'indirizzo tecnico di Informatica + due di ITS.*

L'esperto in cyber security, è una figura professionale in grado di operare in aziende fornitrici di servizi informatici, e in qualsiasi azienda di media-grande dimensione che voglia migliorare i propri processi interni attraverso lo sviluppo di sistemi ICT sicuri.

Nell'ambito della operatività di questa figura:

- 1) Identifica le minacce cyber che gravano sulla realtà per cui lavora
- 2) Identifica ed implementa le adeguate misure difensive
- 3) Esegue risk assessment
- 4) Effettua attività di Vulnerability Assessment e Penetration Test
- 5) Organizza l'infrastruttura IT secondo le buone pratiche sulla sicurezza informatica o gli standard di riferimento del proprio settore
- 6) Sensibilizza gli utenti ed il management sul rischio cyber e i suoi potenziali impatti consigliando i corretti comportamenti da tenere nell'uso degli strumenti e la gestione dei dati.

Le ore, concentrate nell'arco di **4 anni**, anziché 5, saranno svolte con orario settimanale di **6 ore al giorno dal lunedì al venerdì e 5 ore il sabato**. Per poter effettuare tutte le ore previste, l'anno scolastico inizierà qualche settimana prima del solito e terminerà qualche giorno dopo il 10 giugno.

Prospetto quadro orario - monte ore dei 4 anni

	PRIMO ANNO ORE DI LEZIONE + ORE DI POTENZIAMENTO	SECONDO ANNO ORE DI LEZIONE + ORE DI POTENZIAMENTO	TERZO ANNO ORE DI LEZIONE + ORE DI POTENZIAMENTO	QUARTO ANNO ORE DI LEZIONE + ORE DI POTENZIAMENTO
ITALIANO - STORIA	6 + 1	6 + 1	6 + 1	6 + 1
GEOGRAFIA	1	-	-	-
MATEMATICA	4 + 1	4	4	4
SCIENZE INTEGRATE <i>Laboratorio</i>	8 2	8 2	-	-
INGLESE	3 + 1	3 + 1	3	3 + 1
TTRG <i>Laboratorio</i>	3 1	3 1	- -	- -
TECNOLOGIE INFORM <i>Laboratorio</i>	3 2	- -	- -	- -
STA	-	3	-	-
INFORMATICA <i>Laboratorio</i>	2 + 1 -	2 + 2 2	5 + 1 4	5 3
SISTEMI E RETI <i>Laboratorio</i>	- -	- -	6 + 1 3	4 + 1 3
TIPST <i>Laboratorio</i>	- -	- -	4 + 1 3	3 1 + 2
TELECOMUNICAZIONI <i>Laboratorio</i>	- -	- -	3 2	3 2
GPO <i>Laboratorio</i>	- -	- -	-	2 + 1 2
SMS	2	2 + 1	2 + 1	2
IRC	1	1	1	1
DIRITTO	1	1	0 + 1	0 + 1
TOT ore settimanali	35+4	35+4	36+4	36+4

Venite a visitare
il nostro Istituto.
Ci trovate qui:

VIA COSTITUENTE, 59 - 09013 CARBONIA

oppure telefonate al numero
0781.660406

potete anche spedirci una mail all'indirizzo
CATD020007@ISTRUZIONE.IT



Istituto Angioy.
La Tua scuola.



ISTITUTO
DI ISTRUZIONE
SUPERIORE
G.M. ANGIOY
CARBONIA