

INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI

Articolazione
INFORMATICA

Articolazione INFORMATICA

Materie:

- ❖ SISTEMI E RETI
- ❖ TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI
- ❖ GESTIONE DI PROGETTO, ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA
- ❖ INFORMATICA
- ❖ TELECOMUNICAZIONI

Chi sarai:

- Tecnico di centro supervisione e controllo reti
- Tecnico informatico
- Database administrator
- TLCL consultant
- Project manager
- Security auditor



QUADRO ORARIO

BIENNIO

Materie di insegnamento	Ore settimanali	
	1° anno	2° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1
ITALIANO	4	4
STORIA	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3
ECONOMIA IND.LE ED ELEMENTI DI DIRITTO	2	2
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3
MATEMATICA	4	4
SCIENZE INTEGRATE (FISICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA E LABORATORIO)	3	3
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZA DELLA TERRA)	2	-
SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIA)	-	2
GEOGRAFIA	1	-
TECNOLOGIA E TECNICA DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32

TRIENNIO

Materie di insegnamento	Ore settimanali		
	3° anno	4° anno	5° anno
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1
ITALIANO	4	4	4
STORIA	2	2	2
LINGUA STRANIERA	3	3	3
MATEMATICA	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	1	1	-
SISTEMI E RETI	4	4	4
INFORMATICA	6	6	6
TECN.E PROG. DI SIST. INFORMATICI E TELECOMUNICAZIONI	3	3	4
TELECOMUNCAZIONI	3	3	-
GEST. PROGETTO E ORGANIZZ. D'IMPRESA	-	-	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32



I LABORATORI DI INFORMATICA



Linguaggi di Programmazione

```
1 #include <cstdlib>
2 #include <iostream>
3
4 using namespace std;
5
6 int main(int argc, char *argv[])
7 {
8
9     int Numero, Positivi=0, Negativi=0, Conta=0;
10
11
12     while(Numero!=0)
13     {
14         cout<<"Inserire un numero intero (ZERO per finire): ";
15         cin>>Numero;
16         if(Numero>0) Positivi++;
17         if(Numero<0) Negativi++;
18         Conta++;
19     }
20
21     cout<<"I numeri interi inseriti sono "<< Negativi+Positivi<<endl;
22     cout<<"I numeri positivi inseriti sono "<< Positivi<<endl;
23     cout<<"I numeri negativi inseriti sono "<< Negativi<<endl;
24
25     system("PAUSE");
26     return EXIT_SUCCESS;
27 }
```



```
1 var now = new Date();
2 var hours = now.getHours();
3 var minutes = now.getMinutes();
4 var seconds = now.getSeconds();
5
6 var ampm = "am";
7 var colon = "<img src='images/colon.gif'>";
8
9 if (hours == 12) {
10     ampm = "pm";
11     hours = hours - 12;
12 }
13
14 if (hours == 0) hours = 12;
15
16 if (hours < 10) hours = "0" + hours;
17 else hours > hours + "";
18
19 if (minutes < 10) minutes = "0" + minutes;
20 else minutes > minutes + "";
21
22 if (seconds < 10) seconds = "0" + seconds;
23 else seconds > seconds + "";
```

