

PIANO DEGLI STUDI

del

LICEO SCIENTIFICO “SCACCHI”

Il seguente **quadro orario** è quello previsto dalla **riforma dei licei**, che entra in vigore nell'anno scolastico 2010-11, **a partire dalle prime classi**.

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti					
Orario settimanale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 1 (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali *	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<i>Totale ore</i>	27	27	30	30	30
<i>discipline per anno</i>	10	10	11	11	11

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. Al quinto anno è previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

Le classi seconde, terze, quarte e quinte proseguiranno secondo i piani di studio esistenti prima della riforma, che prevedevano, nel nostro liceo, tre indirizzi:

L'indirizzo tradizionale, con il seguente quadro orario:

Discipline	Ore settimanali per anno di corso			
	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
ITALIANO	4	4	4	4
LATINO	5	4	3	3
LINGUA STRANIERA (inglese)	4	3	3	4
STORIA	2	2	2	3
FILOSOFIA		2	3	3
SCIENZE **	2	3	3	2
MATEMATICA	4	3	3	3
FISICA		2	3	3
DISEGNO	3	2	2	2
EDUCAZIONE FISICA	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1
<i>totale ore settimanali</i>	27	28	29	30
<i>discipline per anno</i>	9	11	11	11

L'indirizzo sperimentale di informatica (P. N. I.), con il seguente quadro orario:

Discipline	Ore settimanali per anno di corso			
	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
ITALIANO	4	4	4	4
LATINO	5	4	3	3
LINGUA STRANIERA (inglese)	4	3	3	4
STORIA	2	2	2	3
FILOSOFIA		2	3	3
SCIENZE **	2	3	3	2
MATEMATICA/INFORMATICA	5	5	5	5
FISICA	3	3	3	3
DISEGNO	3	2	2	2
EDUCAZIONE FISICA	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1
<i>totale ore settimanali</i>	31	31	31	32
<i>discipline per anno</i>	10	11	11	11

L'indirizzo sperimentale di **bilinguismo**, con il seguente quadro orario:

Discipline	Ore settimanali per anno di corso			
	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
ITALIANO	4	4	4	4
LATINO	5	4	3	3
INGLESE	4	3	3	3
FRANCESE	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	3
FILOSOFIA		2	3	3
GEOGRAFIA				
SCIENZE**	2	3	3	2
MATEMATICA	4	3	3	3
FISICA		2	3	3
DISEGNO	3	2	2	2
EDUCAZIONE FISICA	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1
<i>totale ore settimanali</i>	30	31	32	32
<i>discipline per anno</i>	<i>10</i>	<i>12</i>	<i>12</i>	<i>12</i>

**

Per quanto riguarda il **programma di Scienze**, va precisato che già da tempo, in ciascuno dei tre indirizzi, l'insegnamento della geografia astronomica è stato anticipato al secondo anno. Con questa scelta si è voluto tener conto delle esigenze di quegli studenti che dopo la maturità devono sostenere i test di ammissione a facoltà scientifiche a numero chiuso. Infatti per affrontare con successo tali test – che non prevedono quesiti di geografia astronomica –, risulta più funzionale uno studio approfondito e recente della biologia.