

ALLEGATO 1**QUADRI ORARI DEGLI INDIRIZZI DI STUDIO DEL LICEO SCIENTIFICO A. ANTONELLI DI NOVARA****1. LICEO SCIENTIFICO DI ORDINAMENTO**

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale					
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132
Lingua e cultura latina	99	99	99	99	99
Lingua e cultura straniera	99	99	99	99	99
Storia e Geografia	99	99			
Storia			66	66	66
Filosofia			99	99	99
Matematica con Informatica al primo biennio	165	165	132	132	132
Fisica	66	66	99	99	99
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	66	66	99	99	99
Disegno e storia dell'arte	66	66	66	66	66
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33
Totale ore	891	891	990	990	990

N.B. 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.

2. LICEO SCIENTIFICO – OPZIONE SCIENZE APPLICATE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale					
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132
Lingua e cultura straniera	99	99	99	99	99
Storia e Geografia	99	99			
Storia			66	66	66
Filosofia			66	66	66
Matematica	165	132	132	132	132
Informatica	66	66	66	66	66
Fisica	66	66	99	99	99
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	99	132	165	165	165
Disegno e storia dell'arte	66	66	66	66	66
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33
Totale ore	891	891	990	990	990

N.B. 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.

3. LICEO SCIENTIFICO AD INDIRIZZO SPORTIVO

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale					
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132
Lingua e cultura straniera	99	99	99	99	99
Storia e Geografia	99	99			
Storia			66	66	66
Filosofia			66	66	66
Matematica con Informatica al primo biennio	165	165	132	132	132
Fisica	66	66	99	99	99
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	99	99	99	99	99
Diritto ed economia dello sport			99	99	99
Scienze motorie e sportive	99	99	99	99	99
Discipline sportive	99	99	66	66	66
Religione cattolica o Attività alternative	33	33	33	33	33
Totale ore	891	891	990	990	990

N.B. 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.

4. POTENZIAMENTO DELLA LINGUA INGLESE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua straniera (inglese)	99+66	99+66	99+33*	99+33*	99+33*
Totale ore	957	957	1023	1023	1023

*La seconda ora aggiuntiva di inglese nel secondo biennio e nel quinto anno potrà essere effettuata in compresenza con gli insegnanti di materie non linguistiche (CLIL).

Per l'attivazione del corso potrà essere richiesto un contributo alle famiglie.

5. LICEO SCIENTIFICO CON POTENZIAMENTO IN MATEMATICA

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Matematica con Informatica al primo biennio	165+66	165+66	132+33	132+33	132+33
Totale ore	957	957	1023	1023	1023

Per l'attivazione del corso potrà essere richiesto un contributo alle famiglie.

6. LICEO SCIENTIFICO CON POTENZIAMENTO GURIDICO-ECONOMICO

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Diritto ed Economia	+33	+33	+33*	+33*	+33*
Totale ore	924	924	1023	1023	1023

Per l'attivazione del corso potrà essere richiesto un contributo alle famiglie.

*Nel secondo biennio e nel quinto anno l'insegnamento di Diritto ed Economia confluirà in attività di Alternanza scuola-lavoro presso Istituti bancari, Studi di professionisti, Tribunale, Università ...