

## LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

Il Liceo Scientifico Scienze Applicate è un corso che prevede l'acquisizione di competenze molto avanzate nell'ambito dello studio delle Scienze Integrate e privilegia il potenziamento delle competenze richieste dalle facoltà scientifiche. L'opzione è consigliata agli studenti orientati verso una formazione universitaria in campo scientifico. La preparazione vasta e flessibile che questo indirizzo è in grado di fornire consente di proseguire con adeguati strumenti culturali gli studi in ambito universitario (facoltà scientifiche come Matematica, Fisica, Chimica, Biologia, Scienze naturali, Informatica, Medicina, Farmacia, Ingegneria nelle sue varie specializzazioni), di accedere all'area produttiva direttamente in settori organizzativi, informatici e logistici oppure, attraverso corsi di specializzazione, nei diversi settori tecnologici.

DISCIPLINE	I BIENNIO		II BIENNIO		V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

## LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE CON POTENZIAMENTO “SPORTIVO” E CON POTENZIAMENTO “LICEO MATEMATICO”

Per il **Liceo Scientifico delle Scienze applicate con potenziamento sportivo**, rispetto allo schema orario del Liceo Scientifico delle Scienze applicate, sono previste nel primo biennio un’ora di Scienze e due ore di Scienze motorie in più, per un totale settimanale di 30 ore anziché 27 ore. Rimane invariato il quadro orario del triennio.

DISCIPLINE	I BIENNIO	
(...)		
Scienze	4	5
Scienze motorie	4	4
(...)		
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Per il potenziamento del **Liceo matematico**, rispetto allo schema orario del Liceo Scientifico delle Scienze applicate, è prevista un’ora di Matematica in più nell’arco del quinquennio, per un totale settimanale di 28 ore anziché 27 ore nel primo biennio e 31 ore anziché 30 ore nel triennio. L’ora di matematica in più sarà svolta con metodologia laboratoriale dal docente curricolare, in collaborazione con l’Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”.

DISCIPLINE	I BIENNIO		II BIENNIO		V
(...)					
Matematica	6	5	5	5	5
(...)					
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>