

Liceo Scientifico Fisco-Ambientale

L'indirizzo Scientifico liceale è un corso di studi particolarmente attento al contesto ambientale in cui si colloca e alle sollecitazioni culturali del mondo esterno alla scuola, perciò, oltre allo studio in classe ti propone un approfondimento delle materie di Indirizzo anche:

- sul Territorio
- all'Estero
- in Rete
- nei Musei

L'ambito scientifico è potenziato inoltre attraverso:

- un maggiore spazio riservato a Matematica, Fisica e Scienze, per una migliore padronanza degli argomenti trattati.
- un utilizzo veicolare delle due Lingue Straniere studiate (Inglese e Francese), per meglio padroneggiare il dibattito culturale scientifico internazionale, con la partecipazione a convegni, giornate di studio e conferenze, sia in Italia che all'estero
- un corso di Tecnologie Informatiche
- l'uso costante dell'ampia strumentazione tecnologica di cui la scuola è dotata:
 - 5 laboratori di informatica
 - 97 computers (connessione internet)
 - 6 computers portatili
 - 1 laboratorio di chimica e fisica
 - 4 video proiettori
 - 4 postazioni video
 - 1 centralina meteorologica

Insegnare fisica e scienze in lingua straniera nelle classi quinte: perché chi continuerà gli studi universitari scientifici dovrà acquisire sufficienti competenze nelle lingue straniere per accedere alla ricerca scientifica internazionale e perché il Des Ambrois ha le competenze linguistiche per farlo anche in un indirizzo scientifico

PIANO DEGLI STUDI - MONTE ORE SETTIMANALE

Materia	1° Biennio		2° Biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Religione	1*	1*	1*	1*	1*
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	1*
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3	4
Latino	2	2	2	2	2
Storia e Geografia	2	2			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Diritto e Economia	2	2	1*	1*	
Inglese	2	2	2	2	2
Francese	2	2	1*	1*	1*
Matematica	4	4	4	4	4
Tecnologie informatiche	1*	1*			
Fisica	2	2	3	3	4
Scienze naturali**	2	2	4	4	4
Club della Scienza			1*	1*	1*
Totale ore	27	27	30	30	30
Scienze motorie e sportive (opzionale)					1*

* Modulo quadrimestrale

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Fare **Scienze nei Parchi**: perché l'ambiente si studia meglio "dal vivo", perché gli studenti devono imparare a conoscere a fondo il territorio in cui vivono e studiano e perché il Des Ambrois è una scuola che ha una lunga esperienza di lezioni in cui si coniugano l'attività fisica e sportiva con lo studio.

Lo "**Spazio-Club**" delle materie scientifiche è un insieme di ore destinate ad approfondimenti scientifici e ad applicazioni di strumenti multimediali, nel corso delle quali, con la guida di docenti di più materie dell'area scientifica, potranno essere indagati, a fondo e sotto diversi aspetti, i temi più attuali ed affascinanti e frequentati centri scientifici internazionali.

Istituto di Istruzione Superiore Statale Des Ambrois

Via Martin Luther King, 10 10056 Oulx (TO) - Tel. 0122.831151 - Fax 0122.832392 - Email: desambro@tin.it - Sul web: www.desambrois.it

Liceo Scientifico delle Scienze applicate

L'indirizzo Scientifico liceale è un corso di studi particolarmente attento al contesto ambientale in cui si colloca e alle sollecitazioni culturali del mondo esterno alla scuola, perciò, oltre allo studio in classe ti propone un approfondimento delle materie di Indirizzo anche:

- sul Territorio
- all'Estero
- in Rete
- nei Musei

L'ambito scientifico è potenziato inoltre attraverso:

- un maggiore spazio riservato a Matematica, Fisica e Scienze, per una migliore padronanza degli argomenti trattati.
- un utilizzo veicolare delle due Lingue Straniere studiate (Inglese e Francese), per meglio padroneggiare il dibattito culturale scientifico internazionale, con la partecipazione a convegni, giornate di studio e conferenze, sia in Italia che all'estero
- un corso di Tecnologie Informatiche
- l'uso costante dell'ampia strumentazione tecnologica di cui la scuola è dotata:
 - 5 laboratori di informatica
 - 97 computers (connessione internet)
 - 6 computers portatili
 - 1 laboratorio di chimica e fisica
 - 4 video proiettori
 - 4 postazioni video
 - 1 centralina meteorologica

Insegnare fisica e scienze in lingua straniera nelle classi quinte: perché chi continuerà gli studi universitari scientifici dovrà acquisire sufficienti competenze nelle lingue straniere per accedere alla ricerca scientifica internazionale e perché il Des Ambrois ha le competenze linguistiche per farlo anche in un indirizzo scientifico

PIANO DEGLI STUDI - MONTE ORE SETTIMANALE

Materia	1° Biennio		2° Biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Religione	1*	1*	1*	1*	1*
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	1*
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3	4
Storia e Geografia	2	2			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Disegno e Storia dell'Arte	2	2		1*	2
Storia dell'Arte			2	1*	
Diritto e Economia	2	2			
Economia			1*	1*	
Inglese	2	2	2	2	2
Francese	2	2	1*	1*	1*
Matematica	4	4	4	4	4
Informatica	1*	1*	2	1*	2
Fisica	2	2	3	3	4
Scienze naturali**	3	3	4	4	4
Latino e linguaggi scientifici	1*	1*			
Club della Scienza			1*	2	1*
Totale ore	27	27	31	31	31
Scienze motorie e sportive (opzionale)					1*

* Modulo quadrimestrale

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Fare **Scienze nei Parchi**: perché l'ambiente si studia meglio "dal vivo", perché gli studenti devono imparare a conoscere a fondo il territorio in cui vivono e studiano e perché il Des Ambrois è una scuola che ha una lunga esperienza di lezioni in cui si coniugano l'attività fisica e sportiva con lo studio.

Lo "**Spazio-Club**" delle materie scientifiche è un insieme di ore destinate ad approfondimenti scientifici e ad applicazioni di strumenti multimediali, nel corso delle quali, con la guida di docenti di più materie dell'area scientifica, potranno essere indagati, a fondo e sotto diversi aspetti, i temi più attuali ed affascinanti e frequentati centri scientifici internazionali.

Istituto di Istruzione Superiore Statale Des Ambrois