

Si vuole connotare la scuola come polo scientifico di riferimento

Laboratori vivi e creativi per le scienze, al Liceo scientifico

FOSSANO. Uno degli obiettivi formativi del liceo Ancina è il legame tra la tradizione umanistica e il sapere scientifico, di cui la scuola assume il metodo e le procedure per approfondire le problematiche culturali del progresso scientifico e tecnologico.

In quest'ottica, tramite i docenti del dipartimento di Scienze naturali, Chimica e Fisica, il liceo ha aderito, nel corso dell'anno scolastico 2007/2008, al Piano Iss - Insegnare scienze sperimentali -, ed è diventato un istituto di riferimento, insieme ad altre due scuole della provincia, del Presidio della provincia di Cuneo.

Il Piano Iss - Insegnare scienze sperimentali - si rivolge al sistema scolastico italiano e intende creare le condizioni necessarie, attraverso una specifica azione di formazione rivolta agli insegnanti del 1° ciclo e del primo biennio del 2° ciclo per promuovere un cambiamento duraturo ed efficace nella didattica delle Scienze sperimentali che trovi, poi, nel progetto "Lauree scientifiche" il suo naturale completamento.

La promozione e la diffusione della cultura scientifica, anche attraverso il miglioramento del suo insegnamento, costituiscono punti di particolare attenzione per gli interventi strategici definiti dai Ministri dell'istruzione dell'Unione europea per il conseguimento degli obiettivi di Lisbona.

Tra le principali connotazioni dell'approccio metodologico figurano una didattica laboratoriale con proposte di esperienze significative per l'allievo ed una costruzione di modelli funzionali all'acquisizione di competenze. Le tematiche trattate vanno da indagini sulla materia, sulle forze, per poi toccare gli ambiti vicini ad animali, piante e uomini, per arrivare, infine, alla struttura ed alla dinamica della terra vista come sistema geologico.



Avendo fatto tesoro dell'esperienza acquisita, il liceo Ancina ha parallelamente attivato un progetto che ha l'obiettivo di una ricaduta immediata sugli studenti coinvolti nel progetto. I "Laboratori vivi e creativi" della scuola si trasformeranno, già a partire dal mese di novembre, ed in orario pomeridiano, in luoghi dove si attiverà una didattica esperienziale rivolta agli studenti delle scuole fossanesi. Il liceo Ancina metterà a disposizione i propri laboratori di chimica, di fisica e di informatica con l'obiettivo di stimolare la relazione fra scuole di diverso ordine e

grado. Le attività dei laboratori aperti saranno condotte da docenti del Liceo, coadiuvati da tecnici dedicati, ed in collaborazione con i docenti delle altre scuole. Si porrà particolare attenzione a momenti formativi che curino lo sviluppo, attraverso l'utilizzo del laboratorio di informatica, di strategie e percorsi di recupero per gli alunni che incontrano difficoltà nell'apprendimento delle discipline scientifiche. Verrà, inoltre, posto un accento sul rinforzo delle motivazioni nei confronti dello studio della matematica e delle scienze.

Lorenzo Dalmazzo

Un corso sui 60 anni della

ALBA. È iniziato venerdì scorso ad Alba il corso di formazione dedicato a 60 anni di Costituzione. Sono previsti altri tre incontri, sempre al venerdì sera, alle 21, nel salone della Casa Opere diocesane di via Mandelli 9: **venerdì 14 novembre:** "Costituzione e legalità - Non solo optional e fai da te", con Piercamillo Davigo, giudice della Corte di Cassazione; **venerdì 21 novembre:** "Costituzione ed equilibrio dei poteri - Oltre il condominio rissoso", relatore Paolo Borgna, magistrato procura di Torino; **venerdì 28 novembre:** "Costituzione ed autonomie - Italia federale: il conto, grazie", interviene

Massimo Borzese, presidente della Corte Costituzionale. Il corso è organizzato dalla Casa Opere diocesane di Alba. **Massimo Borzese** Cattolica di M... sere una celeb... stalgia, né del... o del rimpiant... contributo per... di senso che in... no a regole con... ga il gruppo de... i valori costitu... ce riconosciut... muovono le for... tuzioni, e non p... le elezioni".