

La scuola è da sempre orientata verso l'innovazione e la sperimentazione didattica nei vari indirizzi

A Cascina la riforma dei licei c'è già

All'istituto Pesenti da anni le materie scientifiche si insegnano in inglese

CASCINA. Lezioni di matematica ed esperienze di laboratorio scientifico spiegate in inglese, anticipando la riforma. Per gli studenti del liceo scientifico internazionale l'insegnamento delle materie scientifiche in lingua straniera non è una novità.

E quella che è una nuova previsione nei regolamenti attuativi per la riforma delle scuole superiori, è già realtà nell'istituto cascinese.

«Si tratta dell'attuazione di nuovi criteri di insegnamento - spiega il professor Fernando Mellea -. L'uso del Clil, il "Content and language integrated learning", nei principali paesi europei è già una realtà. Un metodo che consiste in una metodologia didattica basata sull'insegnamento dei contenuti disciplinari in lingua straniera. Per l'Italia rappresenta una sigla e un modo di insegnare quasi del tutto sconosciuti. Con l'attivazione dell'indirizzo internazionale nella nostra scuola, il Clil è adottato da tre anni».

I corsi non riguardano però solo i ragazzi.

«L'esperienza didattica ha rafforzato il convincimento che occorre agire sulla formazione dei docenti - racconta Mellea -. In tale ottica la scuola ha recentemente organizzato, sempre in collaborazione con il Cafre, un corso di formazione per profes-

L'esterno
della scuola
Pesenti
di Cascina



sori sull'utilizzo della metodologia Clil nei percorsi didattici. Una serie di lezioni molto partecipata, con la presenza di oltre 80 insegnanti, provenienti da tutta la regione».

Una prassi consolidata: il Pesenti, da sempre orientato verso l'innovazione e la sperimentazione didattica, ha giocato di anticipo. Il progetto, avviato con l'apporto del Cafre, il Centro di ateneo per la formazione e ricerca educativa dell'Università di Pisa, ha portato all'elaborazione di un percorso didattico in cui è stabilito l'utilizzo della lingua straniera per l'insegnamento per le materie scientifiche: ore in inglese per biologia, fisica, chimica e matematica.

E agli studenti del liceo internazionale è anche offerta la possibilità di conseguire

titoli supplementari, in particolare le certificazioni Cambridge International Examination nelle discipline scientifiche.

Sempre attraverso prove di esame sostenute in lingua inglese.

«C'è da dire che la nostra esperienza del liceo internazionale, conosciuta e apprezzata dal Ministero dell'Istruzione, è stata ormai accolta anche nell'articolo 3 del regolamento attuativo della riforma della scuola superiore. Nel testo si prevede esplicitamente che "alla riorganizzazione dei percorsi delle sezioni ad opzione internazionale si provvede con distinto regolamento". Un riconoscimento al lavoro di progettazione e sperimentazione effettuato da anni dal Pesenti e da altre due sole scuole in Italia».