

IC “A. Volpi”
Cisterna di Latina



Programma SID

Scientiam Inquirendo Discere

Nell'anno scolastico **2016-2017** proseguono per il **sesto anno**, le attività previste nell'ambito del Programma pluriennale denominato “**Scientiam Inquirendo Discere**” che ha la finalità di disseminare su ampia scala l'**IBSE** in Italia. L'**IBSE** è un approccio all'insegnamento ed all'apprendimento delle Scienze Naturali che scaturisce dall'analisi delle modalità di apprendimento degli studenti, dalla natura della ricerca scientifica e da un'attenta riflessione sui contenuti fondamentali da imparare ed è finalizzato alla costruzione graduale di significati, di idee o concetti mediante una comprensione che si fa sempre più profonda man mano che gli studenti crescono. **Scientiam Inquirendo Discere** prevede la strutturazione di una governance multilevel con organi consultivi e operativi nazionali a Roma, presso l'Accademia dei Lincei, e nuclei organizzativi ed operativi locali denominati “**centri pilota**” secondo il modello diffuso in Europa dal *Progetto Europeo Fibonacci*. Una rete di *trainers* e di docenti sperimentatori afferisce a ciascun centro pilota che si configura come un centro di ricerca didattica, di formazione docenti, di interazione sinergica e continua con scienziati, di supporto al lavoro in classe e di propulsore della diffusione anche mediante la cooperazione con altri Enti del territorio.

Due sono i principali punti di forza del Programma SID:

- la collaborazione sinergica tra il **sapere alto** dell' Accademia dei Lincei e l'esperienza di ricerca didattica dell'Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali – ANISN, con la sua capillare diffusione sul territorio e la rete di contatti inter e transdisciplinari;
- la consapevolezza che il vero volano del cambiamento sono i **docenti opportunamente formati** ed organizzati in comunità di pratica.

Per il quinto anno, il nostro I.C. è sede del Programma SID come Scuola afferente al **Centro Pilota SID_Polo di Roma** e dispone di un trainer formato nella persona della Prof.ssa Daniela Padula (Secondaria di primo grado “A. Volpi”).

In particolare per questo anno scolastico è in corso una sperimentazione/formazione che vede coinvolti, oltre al docente *trainer*, altri docenti, in qualità di sperimentatori esperti: Arcangela Moi (Infanzia “Monti Lepini”), Maria Rita Fatati (Infanzia “Borgo Flora”)

Per maggiori informazioni è possibile consultare i siti:

<http://www.lincedeistruzione.it>

<http://anisn.it/>