

## **Educazione scientifica**

I dati dell'insuccesso scolastico relativi anche agli alunni delle nostre scuole nelle discipline scientifiche e sperimentali, inducono a serie riflessioni sulle conseguenze che essi rivestono sia nell'immediato con gli evidenti esiti formativi parziali e limitati che compromettono un'armonica preparazione culturale degli studenti, che, in futuro, con le immancabili e negative ricadute sociali ed economiche di questo fenomeno.

Sulla base di queste considerazioni questo Ufficio, già dal precedente anno scolastico, ha valutato opportuno assumere fra gli impegni prioritari anche per il prossimo anno, con una prospettiva di più ampio respiro e continuità nel tempo, un'azione di potenziamento dell'educazione scientifica nelle scuole della regione Sardegna.

L'obiettivo è quello di migliorare la qualità della didattica dell'educazione scientifica nelle scuole di ogni ordine e grado a partire dalle scuole del primo ciclo dell'istruzione, nonché quello di aumentare l'interesse degli alunni per le discipline scientifiche favorendo un orientamento delle scelte degli studi universitari che tenga conto delle potenzialità e delle opportunità che gli indirizzi di questo settore offrono.

A tal fine :

- ha avviato una collaborazione con le Associazioni professionali degli insegnanti delle discipline sperimentali. Sono già stati realizzati due seminari provinciali di formazione degli insegnanti del primo ciclo dell'istruzione, sulle materie scientifiche, a Cagliari e Sassari ai quali hanno partecipato 140 insegnanti. Un terzo seminario provinciale verrà realizzato nel mese di ottobre 2005 a Nuoro.
- partecipa al progetto Lauree scientifiche in partenariato con l'Università
- contribuisce alla diffusione di idonee iniziative di formazione organizzate nel territorio regionale da enti accreditati

In questa ottica vengono trasmesse all'attenzione dei Dirigenti scolastici e dei docenti riportate, nonché riportate nel sito regionale le proposte di formazione offerte da DDSCI e ANISN Sardegna. Si precisa che, essendo comprese nel piano regionale delle attività di formazione organizzata da enti accreditati, la loro frequenza esse dà diritto ai docenti all'esonero dal servizio.

Il Direttore Regionale  
Armando Pietrella

[Allegato 1](#)

[Allegato 2](#)

[Allegato 3](#)

[Allegato 4](#)

[Allegato 5](#)