



Centro pilota SID della Sardegna



PROGRAMMA “Scientiam Inquirendo Discere”(SID)

Sede: Università degli Studi di Sassari

Responsabili Centro pilota SID SARDEGNA:

Prof. Mauro Solinas (mausolin@tiscali.it)

Prof.ssa Maria Cristina Mereu (mariacristina.mereu@gmail.com)

I piano formativo 2014/15 si articola in due fasi:

- I FASE anno scolastico 2014/15
- II FASE anno scolastico 2015/16

I FASE anno scolastico 2014/15

Due tipologie di formazione:

- A. Formazione indirizzata trainers
- B. **Formazione rivolta ai docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado**

A. Formazione indirizzata trainers

Finalizzata alla conoscenza del metodo della ricerca IBSE, alla conoscenza del ruolo dei trainers, all'utilizzo degli strumenti IBSE e all'uso degli strumenti di valutazione e dei report.

B. Formazione rivolta ai docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado

Sarà articolata in **due incontri destinati ai trainers del progetto e a tutti i dirigenti e ai docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado della Sardegna.** Gli incontri sono finalizzati alla presentazione del Programma pluriennale denominato “Scientiam Inquirendo Discere” avviato nell'anno scolastico 2011-2012 dall'ANISN e dall'Accademia dei Lincei con il supporto del MIUR. La finalità è quella di disseminare su ampia scala l'Inquiry Based Science Education – IBSE in Italia in collaborazione con il II Programma francese La main à la pâte.

Il programma operativo prevede la promozione presso la scuola di un metodo innovativo di insegnamento delle scienze che prende spunto dal progetto La main à la pâte, metodo pedagogico già ampiamente diffuso in Europa ad iniziativa delle più importanti Accademie, che si fonda sul metodo sperimentale per l'insegnamento delle scienze ed è oggetto di accordo di collaborazione tra l'Accademia Nazionale dei Lincei e l'Académie des Sciences”.

Il Programma del “Centro Pilota SID Della Sardegna”, prevede per il corrente anno scolastico 2014/15 lo svolgimento di attività di formazione secondo il seguente **Piano di formazione**:

<p>17 Marzo 2015 sedi: ILiceo statale "B.Croce" Oristano</p> <p>Istituto comprensivo n. 4 Oristano</p>	<p>L'approccio IBSE e l'insegnamento delle Scienze strumenti formativi SID : percorsi IBSE, Kit sperimentali, strumenti di valutazione.</p> <p>"Messe in situazione" per la formazione dei trainers;</p>	<p>FORMATORI ANISN PROGRAMMA SID: Maria ALFANO Laura Salsano</p> <p><i>Dirigenti scolastici, docenti scuola primaria e scuola secondaria di primo grado</i></p>
<p>ORISTANO 16 Aprile 2015 Liceo statale "B.Croce" Oristano</p> <p>Istituto comprensivo n. 4 Oristano</p>	<p>"Messe in situazione" per la formazione dei trainers;</p> <p>Riflessione sui percorsi IBSE e considerazioni sul metodo.</p>	<p>ANNA GROUBE, Formatore: LA MAIN À LA PÂTE ACADÉMIE DES SCIENCES - ENS - INRP</p> <p><i>Dirigenti scolastici, docenti scuola primaria e scuola secondaria di primo grado</i></p>