



# 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>ORISTANO  <b>29 gennaio 2015</b>  Auditorium  Hospitalis Sancti  Antoni</p>	<p>Presentazione del Programma  Scientiam Inquirendo Discere- SID:  architettura strutturale e funzionale.</p> <p>L'approccio IBSE e l'insegnamento delle Scienze.</p>	<p><b>ANNA PASCUCCI</b>  Responsabile Nazionale SID</p> <p>Responsabili Polo della Sardegna,  Responsabile didattico Centro pilota SID,  trainers</p> <p><i>Dirigenti scolastici, docenti di tutte le scuole  della Sardegna</i></p>
<p><b>17 Marzo 2015</b>  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:  <b>Maria ALFANO</b>  <b>Laura Salsano</b></p> <p><i>Dirigenti scolastici, docenti scuola primaria e scuola  secondaria di primo grado</i></p>
<p>ORISTANO  <b>16 Aprile 2015</b>  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><b>ANNA GROUBE</b>, 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>