



Fondazione  
Banco di Sardegna

Cagliari, 1 settembre 2015

### **Ai docenti delle Scuole di ogni ordine e grado della Sardegna**

Tutti i docenti interessati sono invitati all'inaugurazione della sede di Cagliari del "Polo Sardegna dell'Accademia Nazionale dei Lincei" che avrà luogo, nell'Aula Magna dell'Università degli Studi di Cagliari (via Università, Cagliari), lunedì 21 settembre, dalle ore 16 alle ore 19.

#### **Articolazione del Convegno**

- **Saluti istituzionali**

da parte dei Rettori delle Università degli Studi di Cagliari e Sassari, del Direttore Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale, del Presidente della Fondazione del Banco di Sardegna e dell'Assessore Regionale alla Pubblica Istruzione.

- **Illustrazione del Progetto nazionale**

#### **"I Lincei per una Nuova Didattica nella Scuola: Una rete Nazionale"**

Francesco Clementi, Coordinatore nazionale del progetto dell'Accademia Nazionale dei Lincei;

Carlo Sbordone, Coordinatore nazionale per la Matematica;

Tommaso Ruggeri, Coordinatore del Polo Emilia;

Anna Lepre, Presidente Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN);

Anna Pascucci, Responsabile Nazionale del Programma SID (*Scientiam Inquirendo Discere*).

- **Presentazione del Polo Sardegna "Accademia Nazionale dei Lincei"**

Piero Cappuccinelli e Sebastiano Seatzu, coordinatori del Polo Sardegna;

Carlo Pensavalle e Maria Polo, coordinatori del programma di Matematica;

Cristina Lavinio e Luigi Matt, coordinatori del programma di Italiano;

Marilena Formato e Micaela Morelli, Coordinatori del programma di Scienze;

Maria Cristina Mereu e Mauro Solinas, Coordinatori del programma SID/ANISN per la scuola dell'obbligo.

- **Conclusioni** a cura dei coordinatori del Polo Sardegna dell'Accademia dei Lincei.

**Sebastiano Seatzu**

*Coordinatore della sede di Cagliari del Polo Sardegna*

## Nota illustrativa

L'**Accademia Nazionale dei Lincei (ANL)**, da alcuni anni, ha deciso di intraprendere una serie di iniziative nel campo dell'aggiornamento disciplinare e metodologico dei docenti delle Scuole di ogni ordine e grado negli ambiti della **Matematica**, delle **Scienze** e della **Lingua Italiana**.

A tale decisione ha fatto seguito la formalizzazione di un **Protocollo d'intesa** tra la **ANL** e il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (**MIUR**) siglato il 4/11/2010, rinnovato a dicembre del 2013 e tuttora vigente. Per la realizzazione degli obiettivi dichiarati nel protocollo la **ANL** ha deciso di creare una **Rete nazionale di Poli** (14 realizzati e altri 3 in corso di attuazione).

### Partners della rete nazionale dei poli

Accademia Nazionale dei Lincei;

Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca;

Gli USR (Uffici Scolastici Regionali)

L'Unione Matematica Italiana (UMI)

Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN)

Varie fondazioni e accademie

### Polo Sardegna (Sedi di Sassari e Cagliari)

Coordinatori: Pietro Cappuccinelli e Sebastiano Seatzu

Responsabili dei 3 ambiti:

Matematica: Carlo Pensavalle (Università SS) e Maria Polo Università CA);

Scienze: Marilena Formato (Università SS) e Micaela Morelli (Università CA);

Italiano: Luigi Matt (Università SS) e Cristina Lavinio (Università CA).

### Inaugurazione delle sedi

**Sassari:** 2 dicembre 2014; **Cagliari:** 21 settembre 2015.

### Attività previste nel biennio 2015/16 e 2016/17

**Attuazione del Progetto:** Polo Sardegna dell'Accademia Nazionale dei Lincei per "Una nuova didattica nella Scuola", finanziato dalla **FBS**.

**L'obiettivo del progetto** è di contribuire all'innalzamento del livello degli apprendimenti scolastici degli studenti negli ambiti della formazione prevista, alla riduzione della dispersione scolastica e all'incremento relativo delle iscrizioni universitarie nelle discipline scientifiche.

**Attività previste:** Lezioni, laboratori e seminari per docenti di Matematica, Scienze e Italiano di ogni ordine e grado della Sardegna.

L'obiettivo delle lezioni e delle attività sperimentali è di contribuire all'aggiornamento e alla formazione dei docenti sugli aspetti didattico-metodologici e progettuali delle proprie discipline. La replicabilità in classe delle attività di laboratorio si propone di accrescere l'interesse degli studenti per lo studio e una loro partecipazione più attiva alle lezioni.

L'obiettivo dei seminari è di contribuire all'aggiornamento degli insegnanti sull'evoluzione storico-scientifica delle loro discipline, sulle loro profonde interconnessioni e sul loro impatto nel mondo contemporaneo.

### Partners locali del Polo Sardegna

Ufficio Scolastico Regionale (**USR**);

**Centro pilota regionale** del progetto nazionale *Scientiam Inquirendo Discere* (**SID**) dell'**ANISN**

**CRSEM** (Centro di Ricerca e Sperimentazione dell'Educazione Matematica);

Sezione regionale del **GISCEL** (Gruppi di Intervento e Studio nel Campo dell'Educazione Linguistica);

**Fondazione del Banco di Sardegna.**