

GISCEL - SLI con il patrocinio della **REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

In collaborazione con

AIF, CRSEM, MCE, Dipartimento di Filologie e letterature moderne, Le strade di Macondo

Progetto

Lingua e scienza, un binomio complesso

Il Giscel Sardegna, in collaborazione con altri gruppi e associazioni che si occupano di ricerca e di didattica (AIF, CRSEM, Le strade di Macondo, MCE) e con l'Università (Dipartimento di Filologie e Letterature Moderne), ha avviato il progetto *Lingua e scienza: un binomio complesso*, aperto agli insegnanti di tutte le discipline, agli studenti universitari, agli specializzandi della SSIS, a quanti hanno interesse per tali problematiche.

L'intento è quello di mettere in comune le esperienze di studio, ricerca e sperimentazione, condotte da ciascun gruppo separatamente e con un limitato travaso di scoperte e orientamenti da un settore all'altro. Si vuole, in sostanza, aprire un confronto che valorizzi la pluralità e complessità dei saperi, a partire dal linguaggio, dalla lingua comune e dai linguaggi delle discipline tecnico-scientifiche.

Il progetto consiste in incontri seminariali pubblici su alcuni temi trasversali e, parallelamente, in un gruppo di studio - formato da docenti di tutte le fasce di scuola e università - che, attraverso un percorso comune di letture, riflessione e confronto, possa offrire un contributo alla didattica quotidiana (nella gestione dell'errore, ad esempio).

L'attività così delineata può essere interessante e utile a una corretta conoscenza di importanti e dibattuti problemi che riguardano la scuola e la società tutta.

Calendario dei seminari

16 novembre 2006

Tullio De Mauro, Università *La Sapienza*

La cultura degli italiani, tra saperi scientifici e saperi umanistici

18 gennaio 2007

Cristina Lavinio, Università di Cagliari e GISCEL

I linguaggi delle discipline tecnico-scientifiche

Carla Romagnino, AIF e Società-scienza-società

Problematiche relative al linguaggio della scienza

15 febbraio 2007

C. Licheri – M. Verona

Il secondo principio della termodinamica, e poi il terzo ...e poi ...l'entropia

1 marzo 2007

Sylvie Coyaud, *Il sole 24 ore*

Le parole della scienza in bocca alla cronista. Parlare della ricerca a partire dai linguaggi specialistici, dalla sua presunzione di neutralità e da sé

15 marzo 2007

Maria Polo, CRSEM

Fare parlare e scrivere matematica a scuola

L. Atzeni-L. Milia, GISCEL

Il cammino delle parole: la costruzione del senso e del linguaggio nell'apprendimento delle scienze

10 maggio 2007

T. Porcella, assoc. «Scioglilibro»

Sorpresi dalle cose: la scienza nei libri per ragazzi

P. Depau-M.T. Lecca, GISCEL e **P. Olla**, assoc. «Le strade di Macondo»

Dentro il significato. La costruzione del senso (e del linguaggio) nell'apprendimento di discipline scientifiche

24 maggio 2007

Rinaldo Rizzi, MCE

Matematica operativa: fare, parlare e riflettere insieme per formalizzare

V. Pudda-P. Castiglione, GISCEL

Il lessico si annida nelle aiuole spartitraffico

GISCEL: Gruppo di Intervento e Studio nel Campo dell'Educazione Linguistica – Società di Linguistica Italiana

AIF: Associazione per l'Insegnamento della Fisica interno al Dipartimento di Matematica

MCE: Movimento di Cooperazione Educativa

CRSEM: Centro di Ricerca e Sperimentazione dell'Educazione Matematica

Le strade di Macondo: laboratori di fisica in gioco