

Progetto
Educazione alla
Razionalità,
all'Argomentazione,
alla Logica

Educazione alla Razionalità è un progetto di ricerca e formazione, attivato in IRRE Liguria a partire dal 1999, con l'intento di definire una proposta critica e strutturata sulla competenza razionale come obiettivo intrinseco ai saperi e alle discipline nella scuola secondaria superiore.

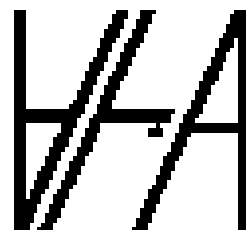
Responsabili del Progetto:

Paolo Gentilini (per l'area Matematico-Scientifica e per la Logica)

Giuseppina Manildo (per l'area Letteraria)



Liceo Scientifico Statale
Gian Domenico Cassini
Genova



Aila
Associazione Italiana di Logica e Applicazioni

Direttore del Convegno:
Massimo Angelini
Dirigente Scolastico Liceo G.D. Cassini



Liceo Scientifico Statale
Gian Domenico Cassini
Genova

Competenza
razionale e
didattica
disciplinare dei
saperi di base:
possibili risposte
alle emergenze
individuate da
OCSE PISA

Convegno Regionale

In collaborazione con l'Associazione
Italiana di Logica e Applicazioni (AILA)

Genova,
29 Novembre 2006

**Convegno Regionale
Competenza razionale e didattica
disciplinare dei saperi di base:
possibili risposte alle emergenze
individuate da OCSE PISA**

*Aula Magna Liceo G.D. Cassini
Via Galata 34 anc.
Genova*

9. Saluti e introduzione:

Massimo Angelini,
Dirigente Scolastico Liceo G.D. Cassini

Giovanni Ricci,
Presidente IRRE Liguria

Giuseppe Rosolini,
*Coordinatore Comitato Scientifico IRRE
Liguria e Vicepresidente AILA*

9.45 Apertura dei lavori:

Attilio Massara,
*Direttore dell'Ufficio Scolastico Regionale
per la Liguria*

10. L'impegno a livello regionale e
provinciale:

Massimiliano Costa,
*Vicepresidente e Assessore
all'Istruzione, alla Formazione e alla
Ricerca della Regione Liguria*

Eugenio Massolo,
*Assessore all'Istruzione e alle Politiche
Scolastiche della Provincia di Genova*

10.40 La ricerca-azione: risultati e prodotti:

Paolo Gentilini,
IRRE Liguria

Giuseppina Manildo,
IRRE Liguria

Silvano Fuso,
ITIS Primo Levi

11.30 o sviluppo degli apprendimenti in
area scientifica:

Maurizio Martelli,
*Preside della Facoltà di Scienza
Matematiche, Fisiche e Naturali
dell'Università di Genova*

Maria Evelina Rossi,
*Dipartimento di Matematica
dell'Università di Genova*

12.10 Osservazioni dall'indagine OCSE
PISA:

Anna Parisi,
*INVALSI, gruppo di lavoro OCSE PISA,
tavolo di correzione delle prove di Scienze*

12.40 *Discussione*

13 Conclusione dei lavori:

Francesco Verzillo,
Direttore IRRE Liguria

Il Convegno presenta la sintesi e i risultati della Ricerca-Formazione **Competenza razionale e didattica disciplinare dei saperi di base** su competenze disciplinari e trasversali che ha coinvolto nell'a.s 2005-2006 i **docenti di Italiano, Matematica, Scienze** di 14 scuole secondarie della provincia di Genova, **finalizzata al raggiungimento degli obiettivi testati dall'indagine OCSE PISA**, e finanziata **dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Liguria**.

La Ricerca-Formazione è stata realizzata in partenariato fra:
Liceo G.D. Cassini di Genova (Direzione Organizzativa),
IRRE Liguria-Progetto Educazione alla Razionalità, all'Argomentazione, alla Logica (Responsabilità Scientifica e Formativa)
ITIS I. Calvino di Genova (Piattaforma Informatica).

La ricerca ha elaborato indicazioni metodologiche e moduli didattici che propongono una ricostruzione delle competenze in *Matematica, Scienze, Lettura* in chiave di acquisizione della *competenza razionale* attraverso una didattica multidisciplinare.

**Segreteria Organizzativa: Liceo G.D.Cassini,
Fax 010 54 15 49, Tel 010 580686**

Segreteria Scientifica: IRRE Liguria, 3497524930

La partecipazione al Convegno sarà attestata formalmente dall'IRRE Liguria.