

CVM Ancona
Tel./Fax 071 20 20 74
Cel. 333 25 49 689
Iscrizioni: 70 euro
Info: cvm@cvm.an.it
Sito: www.cvm.an.it

A **scuola** occorre promuovere una riflessione sulla **revisione dei curricula** e dei **saperi scolastici** da orientare verso la costruzione di una **cittadinanza mondiale** che alimenti atteggiamenti di corresponsabilità nella gestione del comune spazio planetario.

Tale riflessione, basandosi sull'apporto dei **Centri di Ricerca**, esige un ampio coinvolgimento sia delle **Istituzioni Scolastiche** attente ai cambiamenti epocali che stiamo vivendo sia delle **Organizzazioni Non Governative** che attivano proposte educative per l'interculturalità.

Con il contributo di



Senigallia
Rotonda a Mare
3-4-5
settembre
2010

QUARTO SEMINARIO NAZIONALE

Per un curriculum

interculturale:

**quali matematiche, scienze,
letterature e immagini?**

Seminario riconosciuto per la formazione e l'aggiornamento dei docenti con Decreto dell' 8 - 7 - 2010, Direttiva n. 90/2003 - art.5

Venerdì 3

9.00 - 13.00

ATTIVITÀ IN PLENARIA

SESSIONE **LA RICERCA SCIENTIFICA PER UNA RINASCITA CULTURALE C/O ROTONDA A MARE**

Coordina **Antonio Brusa**, Università di Bari

9.00 **Saluti autorità**
On. Maria Letizia De Torre, deputato
Vinicio Ongini, Direzione Generale Studente - MIUR
Maurizio Mangialardi, Sindaco di Senigallia
Francesco Petrelli, Presidente Associazione ONG italiane

Relazioni **La scienza e l'etica per una coscienza cosmica**
Introduttive
9.30 - 12.00 Margherita Hack, astrofisica

Matematica o matematiche? Riflessioni e proposte per una didattica interculturale della matematica
F. Favilli, docente di Matematiche Complementari all'Università di Pisa

La matematica nel tempo e nello spazio: la Cina
Rongbao Tu, docente di Matematica alla Nanjing Normal University, Cina

12.00 - 13.00 **Dibattito**

15.00 - 18.00

LABORATORI

SESSIONE **LA SCUOLA E LE RETI SOCIALI PER L'INTERCULTURA C/O SCUOLA ELEMENTARE PASCOLI**

Coordina **La sperimentazione di matematica in contesto d'aula**
Bruno Iannamorelli, formatore CVM-ESCI

Coordina **Immagini della geografia e geografia delle immagini**
Catia Brunelli, ricercatrice Università di Urbino

Coordina **Che impronta?**
Mariangela Querin e Stefania Corrado, ONG CeLIM Milano

Coordina **Turismo responsabile e interculturalità**
Pina Sardella e Sofia Borri, ICEI

Coordina **Giocare con la biodiversità**
Daniela Corinaldesi, ONG PRODOCS

Coordina **Percorsi d'acqua**
Veronica Rossi, ONG Fratelli dell'Uomo

Coordina **CINEMPATIE: nei panni dell'altro**
Fabrizio Leone, ONG CVM

Coordina **Le reti sociali per uno sviluppo possibile: linguaggi, segni, strumenti**
Pina De Angelis - Centro Servizi Volontariato AVM

Coordinano **Noi contiamo! Ovvero la matematica è un gioco. Imparare a contare "alla cinese"**
Maria Omodeo, ONG COSPE e Pan Shili, Associazione di interscambio culturale Toscana-Cina

21.30 **Letture del cielo sul tetto della Rotonda**
a cura dell'Associazione Senigalliese di Astronomia "Aristarco di Samo"

Sabato 4

9.00 - 13.00

ATTIVITÀ IN PLENARIA

SESSIONE **L'INSEGNAMENTO UMANISTICO-SCIENTIFICO IN PROSPETTIVA INTERCULTURALE: ESPERIENZE A CONFRONTO. C/O ROTONDA A MARE**

Coordina **Aluisi Tosolini**, pedagogista esperto di educazione interculturale

Relazioni **Le scienze nella costruzione di dinamiche relazionali tra sistemi**
9.00-12.00 Elena Camino, ricercatrice all'Università di Torino

L'uso delle immagini nell'insegnamento delle materie umanistico-scientifiche. Aspetti didattici interculturali
Antonio Brusa, docente di Storia all'Università di Bari

Dibattito **Un curriculum di letteratura mondiale**
12.00-13.00 Armando Gnisci, docente di Letteratura Comparata all'Università La Sapienza di Roma

LABORATORI

SESSIONE **LA SCUOLA E LE RETI SOCIALI PER L'INTERCULTURA C/O SCUOLA ELEMENTARE PASCOLI**

Coordina **La sperimentazione e la letteratura fantascientifica**
Giovanna Cipollari, CVM-ESCI

Coordina **Storie per immagini: l'interpretazione delle fonti iconografiche**
Marco Cecalupo, Historia ludens Bari

Coordina **Diossina: il caso I.L.V.A.**
Mario Iannone, Historia ludens Bari

Coordina **La storia per immagini: il passato e il presente nel racconto dei media. Proposte didattiche**
Elena Musci, Università di Bari

Coordina **Sostenibilità ambientale**
Areta Sobieraj, UCODEP

Coordina **Decrescita**
Luigi Gravina e Antonia Santonastaso, ONG AIFO

Coordina **Quale modello di sviluppo per il Nord e per il Sud del mondo? Una riflessione fra scienze sociali e scienze naturali**
Massimiliano Lepratti, ONG ASPeM

Coordina **Percorsi multidimensionali con le tecnologie (nuove e nuovissime)**
Anna Rita Vizzari, insegnante ed e-tutor

Coordina **L'origine dell'Uomo: ri-leggere Darwin nelle secondarie superiori**
Marneo Serenelli, ANSAS Marche

Coordina **Percorso sull'utilizzo sostenibile delle risorse forestali**
Giordano Golinelli, ONG CESTAS, CISV, CTM Lecce

Domenica 5

9.00 - 13.00

SESSIONE **PRATICHE D'AULA IN CHIAVE INTERCULTURALE C/O SCUOLA ELEMENTARE PASCOLI**

WORKSHOP: esperienze a confronto

Coordinano **UDL di Scienze: E. Camino e docenti sperimentatori**

Coordinano **UDL di Matematica: B. Iannamorelli e docenti sperimentatori**

Coordinano **UDL di Italiano: A. Berardi, I. Bruni, P. Gobbi e docenti sperimentatori**

Coordinano **UDL di Geografia: C. Brunelli e docenti sperimentatori**

I lavori, esposti in una mostra allestita durante il Seminario, saranno consultabili da parte dei corsisti

ATTIVITÀ IN PLENARIA

11.30 - 13.00 **CONCLUSIONI C/O ROTONDA A MARE**

Quale educazione per un nuovo umanesimo?
Aluisi Tosolini, pedagogista esperto di educazione interculturale

Nell'ambito dei progetti:

EuropeAid/127765/C/ACT/Multi COMUNIC_EAD La Comunicación para el Desarrollo: hacia un Sistema Regional de Información para el Desarrollo Contratto DCI-NSAED/2009/202-380

AID 8921 approvato dal Ministero Affari Esteri - DGCS