

Segreteria scientifica

Clotilde Pontecorvo CONTEXT
Università "La Sapienza" Roma

Laura Bonica CONTEXT
Università di Torino

Manuela Moscucci GREMS
Università di Siena

Maria Piccione GREMS
Università di Siena

Anna Maria Lodovichi M.I.U.R.
Ufficio X Ambito Territoriale della Provincia di Arezzo

Antonella Fatai S.I.S.U.S.;
MATHESIS
Liceo Classico "F.Petrarca" Arezzo

Segreteria organizzativa

Dott.ssa Tiziana Giovenali Ufficio X Arezzo

La partecipazione al progetto è gratuita

GREMS (Gruppo di Ricerca Educazione Matematica dell'Università degli studi di Siena) (<http://www.smfn.unisi.it:8080/>)

costituirà un partner scientifico del progetto e metterà a disposizione docenti universitari, ricercatori che supporteranno i docenti nella sperimentazione delle attività, adottando le metodologie che via, via si riterranno maggiormente utili. Metterà a disposizione la piattaforma Moodle aperta per il Piano Lauree Scientifiche con spazi dedicati sia ai

docenti che agli studenti e fornirà Materiale utile per lavorare sui nodi concettuali della Matematica.

Associazione Context

(<http://associazionecontext.org/>)

Associazione scientifica fondata da insegnanti, ricercatori e docenti universitari, organizzazioni ed esperti in interventi di analisi in materia di educazione e formazione, provenienti da diverse regioni italiane. La finalità dell'Associazione è la promozione, il sostegno e il potenziamento di sperimentazioni e linee di ricerca per lo studio dei fenomeni educativi nella loro complessità, con particolare attenzione al carattere contestuale che li caratterizza. Nell'ambito del Progetto l'associazione Context è incaricata di partecipare trasversalmente a tutte le attività coordinando le attività di monitoraggio, di valutazione e quelle di disseminazione.

Associazione SISUS (<http://www.sisus.it/>)

Associazione no-profit di insegnanti, provenienti da diverse regioni italiane; inserita tra i soggetti accreditati/qualificati per la formazione del personale della scuola. Promuove percorsi trasversali e tra le discipline per rispondere ai bisogni di integrazione e di raccordo tra i campi di ricerca diversi.

Associazione MATHESIS

(<http://www.mathesisnazionale.it>)

Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche. Associazione senza fini di lucro, ed ha per scopo precipuo la valorizzazione ed il progresso dell'insegnamento della matematica e, più in generale, dell'insegnamento scientifico.



'Recupero della Significatività nello Studio della Matematica e dell'Italiano'

Autovalutazione e Valutazione Esterna per il miglioramento delle competenze



16 Gennaio 2015
15,00 – 18,00

Aula Magna Liceo Scientifico "F.Redì",
via Leoni Leoni Arezzo

La sperimentazione **'Recupero della Significatività nello Studio della Matematica e dell' Italiano'** è indirizzata a recuperare il valore culturale ed educativo della Matematica e dell'Italiano a contrastare le difficoltà nell'apprendimento delle discipline. Essa risulta coerente con fondamentali istanze presenti nelle Indicazioni Ministeriali. In particolare:

- adozione di un criterio di flessibilità nella costruzione di contesti di apprendimento ricchi e significativi;
- controllo dello sviluppo delle conoscenze in continuità costruttiva tra scuola primaria e secondaria in un curriculum continuo e progressivo;
- formazione delle competenze-chiave secondo il quadro di riferimento europeo;
- superamento della frammentazione e dell'impostazione trasmissiva dei saperi disciplinari;
- valorizzazione dell'esperienza e delle conoscenze degli alunni, per ancorare ad esse nuovi contenuti;
- adozione di modalità di intervento basate su esplorazione e scoperta;
- promozione dei processi metacognitivi.
- costruzione di percorsi didattici di matematica: dalle indicazioni alla pratica didattica.

Agli intervenuti all'incontro verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

PROGRAMMA

Ore 14,30 – 15,00

Registrazione dei partecipanti

Ore 15,00

Introduzione ai lavori:

Dott.ssa Rosa De Pasquale

Dirigente USR Toscana

Dott. Fabio Pagliuzzi

Dirigente Ufficio X Arezzo

Dott. Luca Bronchi

Direttore Banca Etruria.

Relazioni:

Moderatore: *Dott.ssa A. M. Lodovichi*

Dott.ssa Anna Maria Lodovichi

Ispettrice MIUR

“Sperimentazione provinciale: VSQ

Valutazione per lo Sviluppo della Qualità delle Scuole”

Prof. Giampaolo Grechi

ICI “Guido Monaco” Castel Focognano (AR)

Autore di quesiti INVALSI – gruppo

secondaria di primo grado L08.

“Dalle Indicazioni Nazionali ai quesiti

INVALSI. Esempi di utilizzo dei report nella pratica didattica”

Dott.ssa Lucia Madii,

D.S. I.C. Figline Valdarno (FI)

“il progetto Valutazione e Miglioramento nell'IC Figline Valdarno”

Prof.ssa Antonella Fatai

Docente di Matematica e Fisica “Liceo

Classico” F. Petrarca di Arezzo

“ Esperienza di Valutatrice esterna, progetti VALES e VM INVALSI”

Tavola Rotonda:

"Le diverse conseguenze organizzative e pedagogiche della valutazione delle scuole e del lavoro individuale degli insegnanti."

Moderatore: *Prof. Anselmo Grotti*

D.S. Liceo Scientifico “F.Redì” Arezzo

Prof.ssa Anna Maria Ajello

Presidente INVALSI

Dott.ssa Donatella Poliandri

Responsabile INVALSI della valutazione di sistema e delle scuole
(Ospite in attesa di conferma)

Prof.ssa Clotilde Pontecorvo

Professore Emerito

di Psicologia dell'Educazione presso

Università di Roma “La Sapienza”

Dibattito e conclusioni

Ore 18,00 fine dei lavori