



PIANETA GALILEO 2011

I SAPERI SCIENTIFICI NELLA SCUOLA DELLA VALDERA

Convegno

un'iniziativa del

Laboratorio Didattico Territoriale Cred Valdera

in collaborazione con

"Costellazioni" - Scuole della Valdera in rete.



VENERDÌ 2 DICEMBRE, ore 15-19

Aula Costellazioni, Liceo Statale E. Montale
Via Salcioli, 1 - Pontedera



PROMUOVERE E INSEGNARE LE SCIENZE: I LABORATORI DIDATTICI COME
RISORSA PER IL TERRITORIO. RIFLESSIONI, PROPOSTE, ESPERIENZE
PER L'INSEGNAMENTO DELLE SCIENZE E DELLA MATEMATICA

Energ^{ETICA}

Energia in cerca
di sostenibilità

10 exhibit che stupiscono
per fare riflettere

**INAUGURAZIONE
MOSTRA**

6 dicembre ore 11
Liceo XXV Aprile

Aperture:

dicembre 6.7.13.15.17 ore 15-17
Tutte le mattine dal 7 al 22 dicembre

su prenotazione:

tel. 0587 212147-77-90

Nel mese di gennaio
la mostra sarà
aperta presso l'**ITIS Marconi**

In collaborazione con:

MASTR

Mantova Ambiente Scienza Tecnologia e Ricerca
Laboratorio interattivo permanente

ALBERTO FALCHI Sindaco, delegato alla scuola per l'Unione Comuni Valdera
L'impegno dell'Unione dei Comuni per una scuola di qualità e lo sviluppo della Valdera

RENELLA BANDINELLI Dirigente Liceo Montale, presidente "Costellazioni" - Scuole della Valdera in rete
"Costellazioni" una comunità per l'apprendimento

PIERLUIGI ROBINO Dirigente ITIS Marconi, componente Direzione Scientifica LDT
Didattica laboratoriale e tecnologie

LUCIA ORSINI Dirigente IPSIA Pacinotti
La didattica modulare e laboratoriale per la valorizzazione delle intelligenze orientate al fare

VINCENZO TERRENI Laboratorio Didattico Territoriale, Cred Valdera
Prima Scienza in Valdera: le scienze nella scuola dell'infanzia

ENZA SPADONI Istituto di Biorobotica della Scuola Superiore Sant'Anna
L'Istituto di Biorobotica - Scuola Superiore Sant'Anna per le scuole della Valdera: ricerca avanzata e innovazione didattica

CLAUDIA VIGNALI Docente di scuola primaria, Istituto Comprensivo di Capannoli
I Saperi Scientifici nella scuola di base: problemi, esperienze proposte

COSIMO MULÈ Docente coordinatore Commissione di Robotica, ITIS Marconi
A scuola con i Robot

LORELLA BIONDI Docente di Matematica, ITCG Fermi
Il laboratorio di Matematica dell'ITCG Fermi per le scuole e per il territorio

ALESSANDRO FROSINI Docente di Filosofia, Liceo Montale
"Costruire altri mondi": scienze e filosofia nell'attività del Liceo Montale

IOLANDA ROZZO Docente di matematica e fisica, Istituto Superiore XXV Aprile
Astri e particelle, fisica e didattica della fisica

MIRIAM CELONI Assessore Pubblica Istruzione Provincia di Pisa
*Conclusioni.
Insegnamento delle scienze e sistema formativo integrato: il modello Valdera.*



VALDERA
UNIONE DEI COMUNI

