



PIANETA 2011 GALILEO



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

CONTRIBUTI

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 MULÉ

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

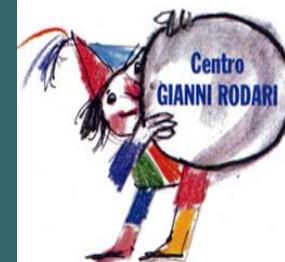
Docente di matematica e fisica, Istituto Superiore XXV Aprile
Astri e particelle, fisica e didattica della fisica

Miriam CELONI

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



LABORATORIO DIDATTICO TERRITORIALE VALDERA SCUOLA SCIENZA



Numeri di attività

***118** i docenti che hanno partecipato all 'a ttività 2010-2011*

*5-6 settembre 2011-Scuola dell 'Infanzia e primo ciclo primaria (formazione) : **110** docenti*

*17 settembre 2011 (La Rotta)-Festa " Prima Scienza " : con il contributo di **25** docenti e **54** studenti delle scuole superiori (**19** Montale, **17** Fermi, **18** Marconi)*

***173** i docenti che hanno aderito ai programmi 2011-2012*

*Ricercazione " Prima Scienza " **88***

*Lab Matematica Fermi **30***

*ISS **22***

*Filosofia e scienza **5***

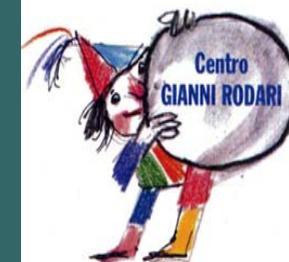
*M@tabel **10***

*Robotica **18***





LABORATORIO DIDATTICO TERRITORIALE VALDERA SCUOLA SCIENZA



Numeri di attività: docenti impegnati nei gruppi dei Saperi Scientifici

ISTITUTI SUPERIORI

<i>Ipsia Pacinotti</i>	7
<i>Itcg Fermi</i>	5
<i>Itis Marconi</i>	11
<i>Liceo Montale</i>	6
<i>Liceo XXV Aprile</i>	**

ISTITUTI COMPRENSIVI

<i>Ic Bientina</i>	**
<i>Ic Calcinaia</i>	6
<i>Ic Capannoli</i>	4
<i>Ic Fauglia</i>	4
<i>Ic Lari</i>	6
<i>Ic Peccioli</i>	9
<i>Ic Ponsacco</i>	7
<i>Ic Pontedera Curtatone</i>	8
<i>Ic Pontedera Gandhi</i>	4
<i>Ic Pontedera Pacinotti</i>	9
<i>Ic S. Maria a Monte</i>	**

TOTALE DOCENTI

**Gruppi dei Saperi
Scientifici**

86



** dati non ancora pervenuti