

CONVEGNO

"COME FAR CRESCERE LA RETE"

educare alla scienza e alla tecnologia con la DIDATTICA LABORATORIALE



Presentazione del convegno

Il convegno, promosso dall'Università di Verona/Dipartimento di Informatica e dall'Istituto Comprensivo "don Milani" di Lavagno, ha come tema

la didattica laboratoriale nelle discipline scientifiche: dinamiche e modelli per superare il disinteresse allo studio

A chi è rivolto

Sono invitati i docenti di Scuola Primaria, di Scuola Secondaria di I grado e di II grado

RELATORI

dott.ssa Fiorenza Masotto _Dirigente Scolastico I.C. Lavagno (VR)

AUTOFORMAZIONE DOCENTI ROBOTICA E SCUOLE IN RETE

come favorire la crescita della cultura scientifico-tecnologica degli studenti puntando sul miglioramento della qualità dell'insegnamento, come favorire la concretizzazione di concetti matematici...

prof. Paolo Fiorini _laboratorio di robotica, dipartimento di informatica Università di Verona - progettista NASA

LA DIDATTICA CON LA ROBOTICA

Come la programmazione e la realizzazione di piccoli robot permettono lo sviluppo del "pensiero attivo"...

dott. Beniamino Danese _reinventore srl

LA COSTRUZIONE DI MODELLI PER LO STUDIO DEI PRINCIPI SCIENTIFICI

dimostrazione pratica: come è possibile costruire con materiali semplici vari oggetti ed esperimenti e come questi si possono coniugare con discussioni in classe, lavoro personale o in gruppi, intrecci con la storia e con il disegno...

coffee break

prof. Giovanni Bianco

LA DIDATTICA DELL'INFORMATICA NELLA SCUOLA PRIMARIA

l'informatica può essere divertente e creativa? L'Università di Verona insieme con Fondazione Giorgio Zanotto ha dato vita a un progetto per l'educazione informatica ai bambini che è sfociato nell'elaborazione di un libro.

Associazione culturale Pleiadi

LABORATORIO DI SCIENZA ITINERANTE

la conoscenza scientifica attraverso l'uso dell'esperimento

dott. Franco Finotti _direttore Museo Civico di Rovereto

AGGIORNAMENTO DOCENTI E LABORATORI APERTI:

esperimenti scientifici dal PC di casa? Ora è possibile.

Il Museo Civico di Rovereto mette a disposizione - in primo luogo per le scuole, ma non solo - un vero e proprio laboratorio didattico on-line, con l'opportunità di esperienze didattiche assistite via web.

Nel corso del convegno i ragazzi della Scuola Secondaria di I grado di Lavagno presenteranno alcuni progetti elaborati durante i laboratori di **Robotica**



quando, dove

venerdì 7 novembre 2008
15.00-18.00

Istituto Stimate
Via Carlo Montanari, 3
Verona

partecipazione gratuita

iscrizioni on line: vicariolavagno@interfree.it

lorettagiuliani@virgilio.it

Al termine del Convegno verrà rilasciato attestato di partecipazione

MUSEO CIVICO DI ROVERETO

