



Segreteria del Convegno

Sig.ra M. Miceli - Sig.ra E. Scacco

Tel. e fax 0321 - 670617

Istituto Tecnico Industriale "G.Omar"

B.do Lamarmora 12, NOVARA

tel. 0321 670 611

fax. 0321 670 615

cantiere.futuro@itiomar.it

Si prega di dare conferma
della partecipazione al convegno


istituto tecnico industriale

UN CANTIERE PER
IL FUTURO

CONVEGNO

20 Ottobre 2007, ore 9:00

Con il patrocinio di:



Centro UNESCO di Torino



Provincia di NOVARA



Comune di NOVARA

Fondazione
"OMAR"



cavanna



Camera di Commercio, Industria,
Artigianato e Agricoltura di NOVARA

L'ambiente richiede sempre più attenzione.

La conoscenza scientifica avanza.

Le nuove tecnologie devono trovare risposte comuni ai cambiamenti climatici, alla crisi energetica e di risorse, ai risultati della ricerca.

E allora la domanda più frequente è:
quale sarà il nostro futuro?

Nel Paese si è aperto un acceso dibattito che coinvolge anche la preparazione dei nostri giovani. In questo contesto l'Omar presenta una serie di iniziative perché crede fermamente che la scuola sia luogo di sperimentazione e di avanguardia di nuovi temi e non solo sede di trasmissione delle conoscenze.

Il convegno ha l'obiettivo di presentare il nuovo che avanza in campo tecnologico.

La mostra è la risposta che l'istituto ha dato e sta dando alle nuove sfide.

Il comitato organizzatore.



20 OTTOBRE 2007
Ore 9:00 - 12:00

CONVEGNO

- ore 9:00 Registrazione dei partecipanti
- ore 9:15 Apertura dei lavori e saluti delle autorità
- ore 9:30 dr. A. M. D'Acri
(responsabile delle attività DESS per il Centro UNESCO di Torino)
"Attività e finalità del Decennio ONU per l'educazione allo sviluppo sostenibile"
- ore 9:50 dr. R. Cavanna
(amministratore delegato Cavanna s.p.a.)
"Il lavoro e le prospettive future"
- ore 10:10 p.i. P. Colombo
(funzionario tecnico BTicino)
"La Domotica e i suoi sviluppi"
- ore 10:30 ing. M. Ricci
(vicepresidente ARP)
"La robotica in Piemonte"
- ore 10:50 ing. G. Musetti
(ex senior vicepresidente procurement ITALTEL)
"Un filo lungo più di cento anni. Brevi storie e considerazioni sulle telecomunicazioni"
- ore 11:10 ing. G. Terranova
(docente ITI Omar)
"L'incentivazione dell'energia elettrica dal sole: il conto energia"
- ore 11:30 dott. C. Fontaneto
(docente ITI Omar)
"Le nanotecnologie: la materia si riorganizza"
- ore 11:50 Conclusione dei lavori
- ore 12:00 Aperitivo e inaugurazione della mostra didattica

ATTIVITÀ CORRELATE

20 - 31 ottobre 2007

MOSTRA DIDATTICA

MUSEO ITI "G. OMAR"

I docenti e gli alunni presentano i progetti realizzati insieme su ambiente, energie rinnovabili, risparmio energetico, robotica, domotica.

La sede è il museo di archeologia industriale dell'Omar.

Dalle prime strumentazioni elettriche alla cella a idrogeno: uno straordinario viaggio nel tempo.

Orari di visita:

- domenica 21 dalle 10:00 alle 12:00 (visita senza prenotazione)
- domenica 28 dalle 10:00 alle 12:00 (visita senza prenotazione)
- dal lunedì al sabato dalle 9:00 alle 12:00 (visita con prenotazione)

Sarà distribuito materiale informativo utilizzabile anche per ricerche scolastiche.



26 ottobre, ore 21:00

L' "OMAR" SI PRESENTA

AULA VIDEOCONFERENZA

L'istituto si racconta attraverso i suoi docenti, i suoi diplomati e i suoi laureati.

Sono invitati i genitori degli alunni delle scuole medie.