

PROGETTI PER LE SCUOLE

ANNO SCOLASTICO 2010/2011

Orientagiovani 2010 Valorizzazione del merito scolastico

In occasione della XVII Giornata Orientagiovani, che si svolge a Napoli, Confindustria Bergamo organizza una grande manifestazione a cui sono invitati gli studenti delle scuole secondarie di Bergamo e provincia che abbiano riportato votazioni di eccellenza a conclusione dell'anno scolastico 2009-2010. È una giornata di festa e spettacolo ma anche un momento di riflessione sulla necessità di valorizzare il merito e orientare verso gli studi tecnico-scientifici.

Esplora!

In collaborazione con il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia di Milano, Confindustria Bergamo ha curato la realizzazione di due **laboratori interattivi** dedicati alla **robotica** ed alla **scienza dei materiali**, allestiti presso l'ITIS Paleocapa di Bergamo. Accompagnati dai docenti, sotto la guida di giovani ed esperti animatori/formatori, i ragazzi delle ultime classi degli istituti primari e delle tre classi della scuola secondaria di I grado possono sperimentare, in modo coinvolgente ed immediato, principi scientifici ed applicazioni tecniche. Sono previsti 4 percorsi didattici sulla robotica e 7 sulla scienza dei materiali prenotabili attraverso il sito www.confindustria.bg.it/esplora. I laboratori sono disponibili 5 giorni alla settimana da settembre a giugno. Dal 4 al 16 di ottobre sono inseriti nel programma della manifestazione *BergamoScienza*.

Industriamoci

Il concorso viene proposto agli Istituti Superiori e, per la prima volta, anche agli Istituti Comprensivi. Intende stimolare la creatività e capacità progettuale dei giovani, chiamati a elaborare idee e soluzioni vincenti per le aziende. La partecipazione è subordinata al **collegamento con un'impresa del territorio**, individuata con il supporto di Confindustria Bergamo, che potrà essere oggetto di una visita, di un intervento a scuola da parte dell'imprenditore e che sarà disponibile a fornire consulenza per la realizzazione di un progetto concreto. Per gli Istituti Superiori il concorso è aperto a classi, gruppi o singoli studenti. Per gli Istituti Comprensivi è rivolto alla classe, con un approccio multidisciplinare e la collaborazione dell'intero Consiglio. La premiazione avverrà a maggio 2011.

Stage per docenti

Livello I

Dall'8 al 12 novembre è in programma la IV edizione dell'iniziativa, rivolta ai docenti di tutte le discipline di scuola secondaria di I e II grado. Il tema di questa edizione è l'internazionalizzazione delle imprese, con la conseguente richiesta di giovani con competenze adeguate a operare nei mercati globali.

Nel corso di una settimana intensiva, due mezze giornate sono dedicate all'economia del territorio ed agli sbocchi professionali e tre pomeriggi alla visita di stabilimenti produttivi e incontri con il management. L'obiettivo è quello di avvicinare i docenti al mondo aziendale per supportare in modo più completo gli studenti nei percorsi orientativi.

Livello II - specialistico

Nell'arco di una settimana del secondo quadrimestre, a tempo pieno, insegnanti di discipline tecniche possono effettuare un tirocinio formativo in un'impresa selezionata per conoscere dall'interno l'organizzazione del lavoro, le tecnologie applicate, le competenze richieste e i referenti aziendali. Il progetto si rivolge ad un numero limitato di partecipanti.

Premiazione stage estivi

Confindustria Bergamo, in collaborazione con le aziende associate e gli Istituti Superiori della provincia, promuove la cultura del lavoro anche attraverso la partecipazione diffusa agli stage estivi aziendali.

Nell'estate 2010 sono stati attivati circa 2.200 stage di studenti delle classi III e IV degli istituti professionali, tecnici e anche dei licei. Obiettivo prioritario è il graduale e progressivo miglioramento nella progettazione e supervisione delle attività, affinché si realizzino esperienze ad alto valore formativo.

Nel mese di dicembre si svolgerà la cerimonia di premiazione delle esperienze più significative con l'assegnazione di borse di studio.

Confindustria Bergamo è inoltre partner del **Progetto Leonardo** per gli stage estivi all'estero, che vede come capofila l'ITC Vittorio Emanuele II di Bergamo e che ogni anno, per 3 o 4 settimane, porta centinaia di studenti delle classi IV in aziende di Francia, Germania, Inghilterra e Spagna.

Management Game

Gestito direttamente dal Gruppo Giovani Imprenditori di Confindustria, viene proposto per il quarto anno: è un gioco *on line* di simulazione d'impresa. Articolato in quattro fasi: girone scolastico, provinciale, regionale e nazionale e rivolto agli studenti delle classi IV.

Richiede capacità di analisi, sintesi e riflessione logica.

È un'esperienza didattica in cui si simulano decisioni strategiche per una corretta gestione aziendale, dall'approvvigionamento della materia prima alla vendita del prodotto finito. La premiazione si svolgerà a maggio 2011.

BergamoScienza Torneo di Robocalcio

L'ottava edizione di *BergamoScienza* propone 166 eventi: 26 mostre, 65 laboratori, 75 conferenze e tavole rotonde con la partecipazione di relatori di valore internazionale oltre che di enti di ricerca aperti eccezionalmente a scolaresche e privati. Un'occasione unica di conoscenza.

La prenotazione degli eventi, per le scuole, viene gestita dagli uffici di Confindustria Bergamo tramite il sito www.bergamoscienza.it.

Il Gruppo Giovani Imprenditori è promotore della II edizione del **Torneo internazionale di Robocalcio** in cui robot realizzati da scuole europee si sfidano in un'appassionante competizione calcistica, sviluppando una didattica innovativa che integra conoscenze tecniche con la dimensione del gioco e del fare squadra.

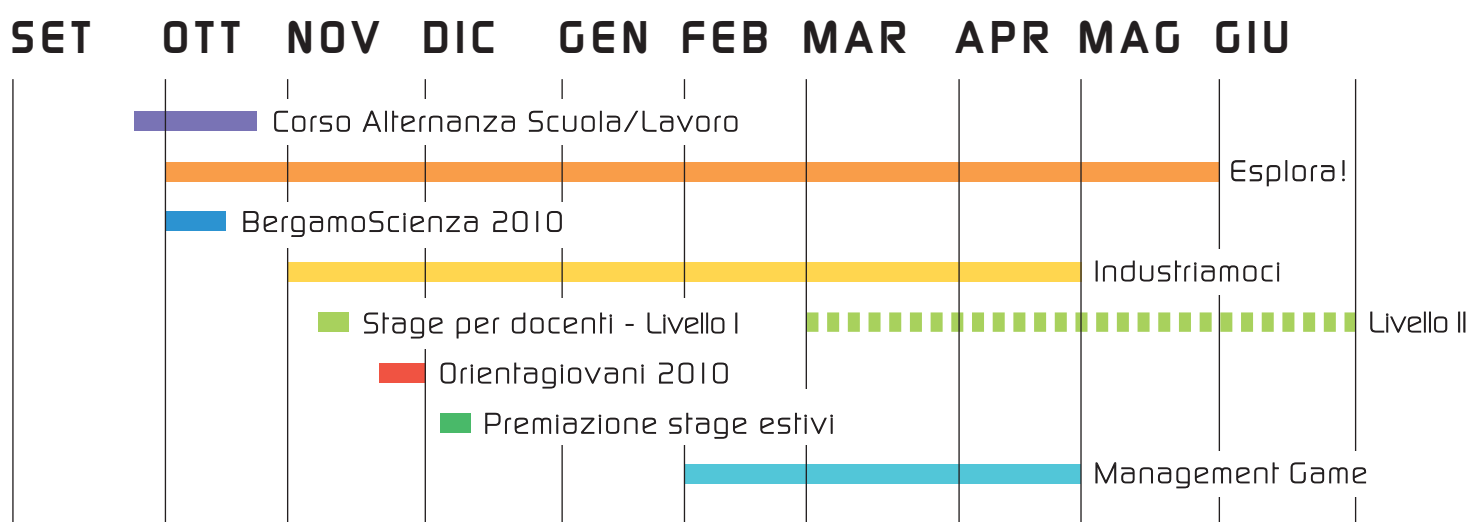
Alternanza Scuola/Lavoro Corso di formazione per docenti

Ciclo di incontri di formazione sulla metodologia dell'alternanza scuola/lavoro in cui si analizzano le modalità organizzative delle esperienze di alternanza e le procedure per la formulazione dei progetti.

Il corso è organizzato in collaborazione con l'Ufficio X – Ambito territoriale di Bergamo dell'USR ed è rivolto ai docenti degli Istituti Superiori.

2010

2011



SCHEDA PER RICEVERE INFORMAZIONI

da trasmettere via fax **035 4176149** o via e-mail education@confindustria.bg.it

Ogni iniziativa sarà oggetto di comunicazione specifica.

Se desidera ricevere informazioni può comunicarci i suoi dati per l'inserimento nella mailing list:

nome e cognome

denominazione istituto

materia d'insegnamento ed eventuale funzione strumentale

e-mail personale / scolastica

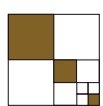
indirizzo di residenza / domicilio (per eventuale spedizione materiale cartaceo)

INFORMATIVA EX ART. 13, D.LGS. 196/2003 – I dati conferiti verranno utilizzati da Confindustria Bergamo esclusivamente per fini informativi e promozionali delle attività riportate nel presente depliant. I dati, necessari allo svolgimento di dette finalità, saranno trattati nel rispetto delle norme vigenti, a mezzo di strumenti informatici. Con specifico riferimento ai diritti ex art. 7, essi potranno essere esercitati scrivendo all'indirizzo e-mail education@confindustria.bg.it. Il titolare del trattamento è Confindustria Bergamo nella persona del suo Legale Rappresentante.
CONSENSO DELL'INTERESSATO – Autorizzo Confindustria Bergamo al trattamento dei miei dati personali per le finalità sopraindicate.

data

firma

IL PRESENTE CONSENSO È INDISPENSABILE PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ PROMOZIONALI RICHIESTE



CONFINDUSTRIA BERGAMO
Giovani Imprenditori

Informazioni Area Education

Gemma Bonini tel. 035 275204 - Annibale Pinotti tel. 035 275207

education@confindustria.bg.it - www.confindustria.bg.it/education