



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE "Benedetto Castelli"

Sezioni associate: Istituto Tecnico "B. Castelli"

Istituto Professionale "Moretto"

Via Cantore, 9 25128 BRESCIA tel 030 3700267 fax 030 395206

segreteria@itiscastelli.it

SINTESI DELLA MANIFESTAZIONE NAZIONALE INDETTA A BRESCIA

Martedì 6 e mercoledì 7 maggio 2014 presso IIS "B. CASTELLI" di Brescia si svolgerà la **Gara Nazionale di Elettronica XIII edizione**. Tale competizione è indetta dal **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca** nell'ambito della valorizzazione delle eccellenze.

La gara viene organizzata quest'anno dall'Istituto "B. Castelli" di Brescia in quanto vincitore della precedente edizione, che si è tenuta presso l'Istituto "E. Majorana" di Seriate (BG), grazie alle competenze ed alla bravura dello **studente Flavio Martinelli** oggi in 5^oD.

Coordinatore delle azioni didattiche e promotore dell'iniziativa del 2014 è il **prof. Frassine Massimo**, docente di Elettronica, e referente presso l'Istituto delle attività di *stage* e di promozione delle eccellenze di settore.

La Manifestazione vedrà coinvolti trentatré studenti provenienti da altrettanti Istituti Tecnici ad indirizzo Elettronica di quasi tutte le Regioni d'Italia.

Il migliore studente di ogni Istituto dovrà affrontare una prova, suddivisa in due fasi, di cinque ore ciascuna, nella quale è richiesta la progettazione di massima, il montaggio ed il collaudo di un dispositivo elettronico in grado di risolvere la richiesta di un ipotetico committente.

Il programma della Manifestazione vedrà per gli insegnanti accompagnatori un incontro-visita allo stabilimento **GEFRAN Spa**, storica azienda elettronica della provincia di Brescia ed anche sponsor principale dell'evento.

Attività storico-culturali affiancheranno la competizione.

Il pomeriggio del giorno 6 maggio studenti e docenti accompagnatori saranno accolti in **Palazzo Loggia dal saluto del Presidente del Consiglio Comunale e del Sindaco della città**, cui seguirà una visita guidata del Palazzo municipale e di monumenti e luoghi storici più interessanti del centro cittadino.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE "Benedetto Castelli"

Sezioni associate: Istituto Tecnico "B. Castelli"

Istituto Professionale "Moretto"

Via Cantore, 9 25128 BRESCIA tel 030 3700267 fax 030 395206

segreteria@itiscastelli.it

Il giorno 7 maggio, nella mattinata, gli insegnanti accompagnatori effettueranno un tour alla scoperta della sponda bresciana del lago di Garda: si partirà da Sirmione per giungere alla terrazza di Polpenazze.

Nel primo pomeriggio del giorno 7 maggio insegnanti e studenti si raccoglieranno presso l'Aula Magna dell'Istituto Castelli per la cerimonia di premiazione alla presenza del Dirigente Scolastico e di tutti gli sponsor - GEFRA Spa, C.O.B.O. Spa, TATTILE Srl, TECNOSENS Spa, NEMOX Spa, AUTOMAZIONI INDUSTRIALI CAPITANIO Srl, GIAKOVA Srl, TATTILE Srl, TECNOSENS Spa, WAVE-TECH Srl, KAM TECHNOLOGY Srl, RANDSTAD ITALIA Spa, PCB DESIGN di Tameni S. & C. Sas, ELETTRONICA VALVERDE Srl, O.B. Srl, ASSOCIAZIONE GENITORI IIS"CASTELLI" - grazie ai quali è stato possibile presentare agli ospiti, la realtà bresciana nella sua dimensione industriale e culturale.

Lo spirito che anima queste Manifestazioni, oltre alla competizione tra studenti che sono già delle eccellenze nei loro Istituti, è quello di rappresentare un momento di incontro tra insegnanti provenienti da realtà diverse, di valutare le novità introdotte nella didattica, di capire quali sono i punti di forza e quali le criticità di una scuola che, tra riforme incomplete e sviluppi tecnologici sempre più rapidi, obbliga i docenti ad uno sforzo notevole di sintesi tra le avanguardie tecnologiche e la realtà delle risorse umane con le quali e sulle quali lavorare.

prof. Massimo Frassine
Coordinatore della Manifestazione

Brescia; 5 maggio 2014