



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. GIORGI"**  
Specializzazioni: ELETTRONICA e TELECOMUNICAZIONI - INFORMATICA –  
TERMOTECNICA - MECCANICA  
Via Amalfi, 6 - 72011 BRINDISI  
Tel. 0831/418894 - Presidenza 418425 – Direttore S.G.A. 414486 – Fax 418882  
C.F. 80001970740 – P.Iva: 01947420749  
Sito INTERNET: [www.itisgiorgi.it](http://www.itisgiorgi.it) EMAIL: [itisgiorgibr@tin.it](mailto:itisgiorgibr@tin.it)

**Programma Orientamento a.s.2009/10**

Incontri formativi di specializzazione per le scuole medie

**A tu per tu con l' INFORMATICA**

Attività di workshop nei laboratori di informatica dell' ITIS Giorgi

N° incontro	Data	Dalle/Alle	N° ore	Argomento	Docente
1	Venerdì 29/1/2010 Lab. Informatica	15,30 / 17,30	2	Realizzare Testi e Ipertesti	Prof. S.Cordella
	Venerdì 29/1/2010 Lab. Sistemi	15,30 / 17,30	2	Lavorare con i numeri e grafici	Prof. D.Vinci
2	Venerdì 5/2/2010 Lab. Informatica	15,30 / 17,30	2	Realizzare animazioni multimediali con Flash	Prof. A.Radaelli
	Venerdì 5/2/2010 Lab. Sistemi	15,30 / 17,30	2+2	Assemblaggio PC	Prof. E. Diana Prof. A. Bari
3	Venerdì 12/2/2010 Lab. Sistemi	15,30 / 17,30	2	Montaggio filmati video	Prof. E. Arceri
	Venerdì 12/2/2010 Lab. Informatica	15,30 / 17,30	2	Internet - realizzare siti web	Prof. G.Rizzo

Tot. 14

**Automi ed energia**

N° incontro	Data	Dalle/Alle	N° ore	Argomento	Docente
1	3/2/2010 Lab. tecnologia	15:30÷17:30	1	Dal Disegno all'oggetto	Leo Mario &-.....
	3/2/2010 Lab. meccatronica	15:30÷17:30	2	Simulazione di automazione	Leo Mario &
2	Venerdì 5/2/2010 Laboratorio di .....	15,30 / 17,30	2	L'Energia fa Scuola	Prof. Spinelli

### La scienza dei perchè

<b>N° incontro</b>	<b>Data</b>	<b>Dalle/Alle</b>	<b>N° ore</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente</b>
<b>1</b>	<b>Venerdì 29/1/2010 Lab di Fisica</b>	<b>15,30 / 17,30</b>	<b>2</b>	<b>Il laboratorio di Archimede</b>	<b>Prof.ssa Valvetri</b>
<b>2</b>	<b>Giovedì 2/2/2010 Lab.Fisica</b>	<b>15:30÷17:30</b>	<b>2</b>	<b>Il laboratorio di Archimede</b>	<b>Prof.ssa Valvetri</b>
<b>3</b>	<b>Venerdì 5/2/2010 Lab di Chimica</b>	<b>15,30 / 17,30</b>	<b>2</b>	<b>È magia? No: è chimica</b>	<b>Prof.ssa Daversa Prof.ssa citto</b>
<b>4</b>	<b>Venerdì 12/2/10 Lab.Chimica</b>	<b>15,30 / 17,30</b>	<b>2</b>	<b>È magia? No: è chimica</b>	<b>Prof.ssa Daversa Prof.ssa citto</b>

### **“LET’S STUDY IN ENGLISH” L’INGLESE PER STUDIARE.....NON SOLO PER PARLARE!!**

Attraverso metodologie innovative come il CLIL (Content and Language Integrated Learning), gli studenti si accosteranno ad argomenti di matematica, fisica, informatica, scienze ed educazione fisica direttamente in lingua inglese. Tali argomenti saranno propedeutici a quelli che si affronteranno nel biennio dell’I.T.I.S. “G. GIORGI”.

<b>N° incontro</b>	<b>Data</b>	<b>Dalle/Alle</b>	<b>N° ore</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente</b>
<b>1</b>	<b>13/1/2010</b>	<b>16:00 / 17:30</b>	<b>1:30</b>	<b>Numbers, symbols and shapes (numeri, simboli e forme)</b>	<b>Prof.ssa Meo</b>
<b>2</b>	<b>20 /1/2010</b>	<b>16:00 / 17:30</b>		<b>The solar system (il sistema solare)</b>	
<b>3</b>	<b>11/2/2010</b>	<b>16:00 / 17:30</b>		<b>The world of computers (il mondo dei computer)</b>	
<b>4</b>	<b>18/2/2010</b>	<b>16:00 / 17:30</b>		<b>What is electricity? (Che cos’è l’elettricità?)</b>	
<b>5</b>	<b>22/2/2010</b>	<b>16:00 / 17:30</b>		<b>Let’s play...football (giochiamo a calcio)</b>	

### Robot a Scuola

N° incontro	Data	Dalle/Alle	N° ore	Argomento	Docenti
1	12/1/2010	14:15/16:15	2	Introduzione e pianificazione	Prof. DiRienzo, Zongoli, Distante
2	19 /1/2010	14:15/16:15	2	Sviluppo hardware per robot. Montaggio Robot Lego	Prof. DiRienzo, Zongoli
3	26/1/2010	14:15/16:15	2	Sviluppo hardware per robot. Montaggio Robot Lego	Prof. DiRienzo, Zongoli
4	2/2/2010	14:15/16:15	2	Sviluppo hardware per robot. Montaggio Robot Lego	Prof. DiRienzo, Zongoli
5	9/2/2010	14:15/16:15	2	Collaudo e programmazione	Prof. DiRienzo, Zongoli, Distante
6	16/02/10	14:15/16:15	2	Collaudo e programmazione	Prof. DiRienzo, Zongoli

### Matematica in gioco

N° incontro	Data	Dalle/Alle	N° ore	Argomento	Docenti
1	18 Gennaio	15:30-17:30	2	Numeri con...gelati	Prof. Malvindi
2	21 Gennaio	15:30-17:30	2	Orto Cartesiano	Prof. Malvindi
3	25 Gennaio	15:30-17:30	2	Scomponi...Amo i numeri	Prof. Malvindi

### Giochi matematici

Torneo di giochi matematici a squadre che si svolgeranno dalle **16:00** alle **18:00** secondo il calendario seguente:

Lunedì **18 Gennaio** Gare destinate agli studenti di **3<sup>a</sup> media**

Lunedì **12 Aprile** Gare destinate agli studenti di **1<sup>a</sup> media**

Lunedì **12 Aprile** Gare destinate agli studenti di **1<sup>a</sup> media**

Giovedì **6 Maggio**: **finale** per la **3<sup>a</sup> media**

Premiazione in concomitanza con i festeggiamenti dei 50 anni dell'ITIS "G.Giorgi" presumibilmente ai primi di Giugno

### Incontri SCUOLA APERTA

**Prof. Cordella, Bari , Arceri, Diana, Radaelli , Guadalupi, Calabrese, Malorzo**

<b>Data</b>	<b>Orario</b>	<b>Docenti</b>		
<b>Sabato 13/02/2010</b> (3 ore)	Dalle 16,30 alle 19,30 Lab. Sistemi/ Mat e Cal	<b>Prof. Cordella</b>	<b>Prof. Diana</b>	<b>Prof.ssa Guadalupi Prof.ssa Malorzo</b>
	Dalle 16,30 alle 19,30 Lab. Inform/ Mat e Cal			
<b>Sabato 20/02/2010</b> (3 ore)	Dalle 16,30 alle 19,30 Lab. Sistemi/Mat e Cal	<b>Prof. Arceri</b>	<b>Prof. Bari</b>	<b>Prof. ssa Calabrese Prof.ssa Malorzo</b>
	Dalle 16,30 alle 19,30 Lab. Inform/ Mat e Cal			
<b>Domenica 21/02/2010</b> (3 ore)	<b>Dalle 10 alle 13</b>	<b>Prof. Radaelli</b>	<b>Prof. Rizzo</b>	<b>Prof. ssa Calabrese</b>

A tutti i partecipanti alle attività sopra elencate (laboratori, scuola aperta, gare) saranno comunque consegnati attestati e gadget di vario genere. Nel corso di tali attività gli studenti e le famiglie potranno visitare i laboratori e i locali dell'ITIS "GIORGI", guidati dai docenti e dagli studenti dell'Istituto.

**N.B:** Su prenotazione l'ITIS "Giorgi" sarà aperto alle scolaresche e alle famiglie, per la visita all'Istituto e ai suoi laboratori, anche durante le ore antimeridiane nei giorni dal 21 al 26 Febbraio 2010 dalle ore 10:00 alle ore 12:00, guidati dai docenti e dagli studenti dell'Istituto  
Per ulteriori informazioni si può contattare la docente funzione strumentale Prof.ssa Ada Calabrese ai numeri 320 /4209138 oppure al numero dell'ITIS "GIORGI" 0831/418894.

La Funzione strumentale  
Prof.ssa Ada Calabrese

Il Dirigente scolastico  
Dott. Roberto Pecoraro