

UNA GIORNATA IN CITTADELLA PER CONOSCERE



*“Giovani idee
per innovare”*

Innovazione tecnologica e sviluppo locale
con particolare riferimento al tema dell'energia e dell'ambiente

6 maggio 2009

*09.30 - Saluti di S.E. il Prefetto dott. Domenico Cuttaia e delle
Autorità*

*10.00 - Relazione del prof. Vitantonio Gioia – Presidente Cittadella
della Ricerca*

*10.30 - 12.30 Workshop delle scuole e visita ai Laboratori della
Cittadella*

*12.30 - 14.30 Break e visita mostra del Liceo Artistico “Simone” di
Brindisi*

*14.30 - 16.30 Ripresa dei workshop delle scuole e visita ai
Laboratori della Cittadella*



Prefettura - Ufficio
Territoriale del
Governo di Brindisi



Ministero della Pubblica Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
Direzione Generale
Ufficio Scolastico Provinciale Brindisi



Provincia di
Brindisi



Camera di Commercio
Brindisi



Cittadella della Ricerca
Brindisi

Una giornata in Cittadella per conoscere “Giovani idee per innovare”

Obiettivi della giornata

- Consentire ai giovani di confrontarsi con il mondo del lavoro e della ricerca sui loro progetti.
- Conoscere le aspirazioni, le motivazioni e le attitudini dei giovani per offrire loro maggiori opportunità di realizzare le loro idee.
- rendere i giovani protagonisti e partecipi dello sviluppo del nostro territorio.
- favorire l'incontro senza intermediari tra imprese, ricercatori e scuola senza intermediari.

Il tema generale prescelto

L'innovazione tecnologica e lo sviluppo locale, con particolare riferimento al tema dell'energia e dell'ambiente

Destinatari diretti

- le scuole superiori con particolare riferimento agli istituti tecnici e ai professionali;
- imprese, ricercatori con la funzione di *esprimersi* sulle idee ed i progetti dei giovani.

Destinatari indiretti

- gruppi provenienti da tutte le scuole superiori della provincia di Brindisi.

Programma della giornata 6 maggio 2009

- **ore 8.30 Arrivi scuole e registrazione partecipanti**
- **ore 9.30. Saluti del Prefetto e delle autorità (Rappresentanti dell'Ufficio Scolastico Regionale e Provinciale, Presidente della Provincia di Brindisi, Sindaco del Comune di Brindisi, etc)**
- **ore 10.00 Relazione del prof. Gioia e di un imprenditore rappresentativo dell'area** da tenere in video conferenza in collegamento tra l'auditorium della Cittadella e l'auditorium dell'Università (si prevede la partecipazione di circa 600 persone)

Ore 10.30 – 16.30

Per piccoli “gruppi scuola”, composti da massimo venti alunni ed un insegnante che li accompagna, i giovani potranno partecipare ai workshop organizzati da un gruppo di scuole e potranno visitare alcuni laboratori della Cittadella della Ricerca. Di ciascun workshop in programma e di ciascuna visita ai laboratori sono previste 4 edizioni secondo il seguente orario:

I edizione: 10.30; II edizione: 11.30; III edizione: 14.30; IV edizione: 15.30.

Tra le 12.30 e le 14.30 i visitatori potranno consumare le colazioni a sacco offerte

dall'organizzazione e potranno visitare la mostra organizzata dal Liceo Artistico “Simone” di Brindisi.

Ciascun “gruppo scuola” potrà scegliere, all'arrivo in Cittadella, il programma a cui partecipare che prevede 3 workshop e la visita ai laboratori di uno dei centri di ricerca.

Programma dei workshop

Scuola	Titolo del workshop
ITIS FERMI di F.Fontana	<i>L'automazione in ambito civile ed industriale:</i> mescolatrice automatica con l'uso del PLC. Funzionamento della macchina
ITIS FERMI di F.Fontana	<i>L'automazione in ambito civile ed industriale:</i> pannello didattico – simulazione di una fontana ornamentale con l'uso del PLC.
ITIS Giorgi di Brindisi	Robotica
ITIS Giorgi di Brindisi	Collegamenti radio-modem
ITIS Giorgi di Brindisi	Interfacciamenti e strumentazione
IPSSC De Marco di Brindisi	Presentazione del progetto “Impresa Formativa Simulata”
Liceo Art. Simone di Brindisi	Progettazione grafico visiva per le aziende
Liceo Art. Simone di Brindisi	progettazione grafico visiva per eventi
ITIS Majorana di Brindisi	L'Aria che respiriamo;
ITIS Majorana di Brindisi	il biodisel
ITIS Majorana di Brindisi	l'acqua;
ITC Calò di F. Fontana	”Fratello sole, sorella luna e noi”
ITC Calò di F. Fontana	“Oria in tour e non solo”
ISSS Epifanio Fernando di Mesagne (BR)	“allunghiamo i nostri orizzonti per un futuro più verde”
Galileo Ferraris di Brindisi	Diagnosi energetica degli edifici;
Galileo Ferraris di Brindisi	Utilizzo di lampade a più elevata efficienza energetica negli impianti semaforici
ITC Marconi di Brindisi	Brindisi città nuova
ITC Valzani di S. Pietro Vernotico (BR)	Commercio Elettronico

Visite ai laboratori di:

- ENEA
- CETMA
- OPTEL
- UNIVERSITA' del Salento
- ISBEM
- DATA MANAGEMENT