

**BARI** DAL 21 AL 23  
MAGGIO | ore 9 - 23



**Festival dell'Innovazione**

**GUIDA ALLA VISITA**

**VEDERE  
IL FUTURO  
ATTRAVERSO  
IL PRESENTE**

È un'iniziativa di Regione Puglia e ARTI

CON IL PATROCINIO DI:



UNIONE EUROPEA



REGIONE PUGLIA



PO FESR  
PUGLIA  
2007-2013

**PUGLIA EUROPA**  
Investiamo nel vostro futuro.



SMARTPUGLIA  
AGENZIA REGIONALE  
PER LO SVILUPPO  
E L'INNOVAZIONE

**a.r.t.i.**  
Agenzia regionale  
per la tecnologia  
e l'innovazione



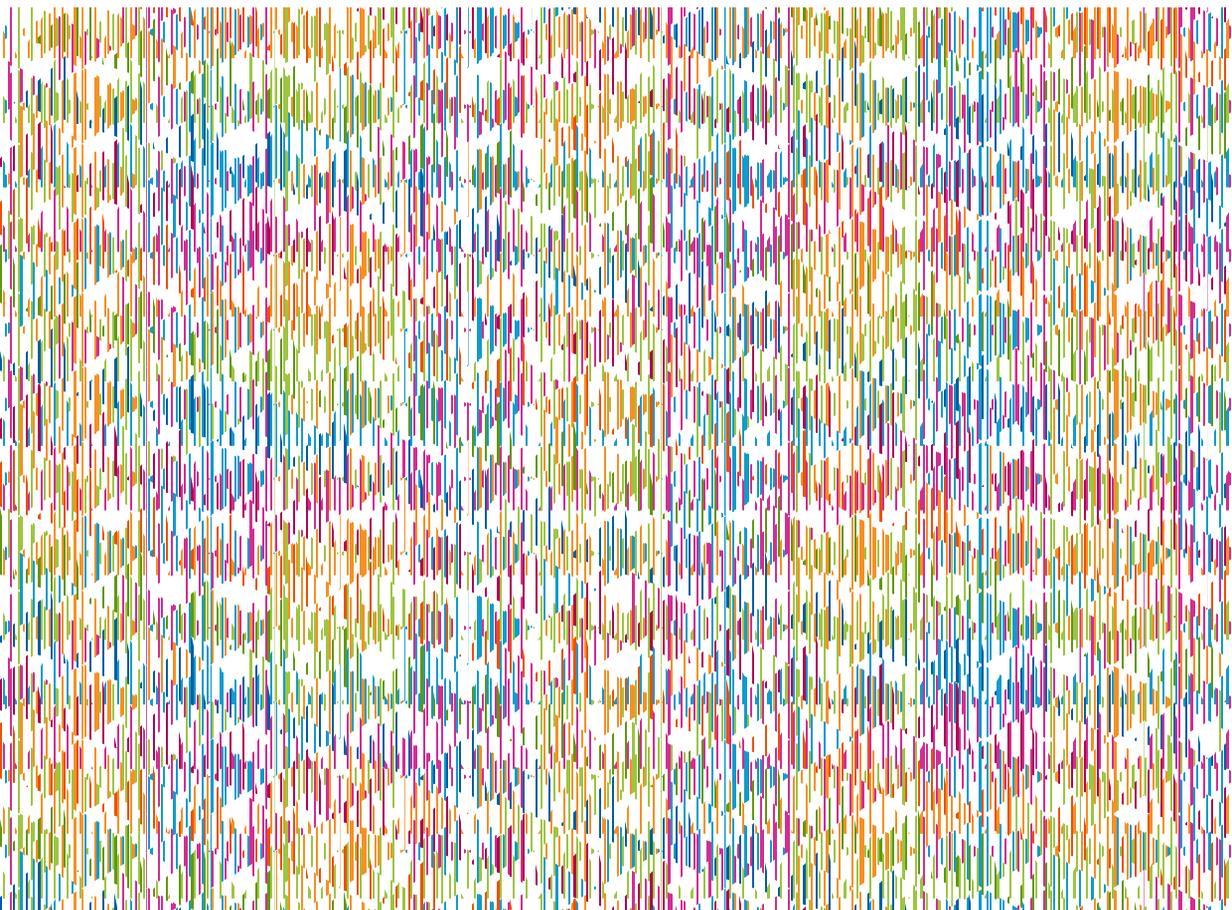
ilo  
Puglia



COMUNE DI BARI



Camera di Commercio  
di Bari





*Benvenuti alla quarta edizione del Festival dell'Innovazione: tre giorni per scoprire i risultati della ricerca e dell'innovazione e comprendere lungo quali traiettorie sta nascendo il futuro.*

*Al Festival 2015 l'innovazione si fa, si vive e si racconta, attraverso laboratori e giochi scientifici, exhibit, mostre interattive, contest, esperienze per i maker, racconti di innovazione e tanti eventi. Una grande occasione di divulgazione e di coinvolgimento, con eventi per tutte le età: dai bambini delle elementari ai ragazzi delle scuole medie, superiori e dell'università; dai giovani alle imprese a caccia di idee; dagli appassionati di cinema alle famiglie e ai curiosi.*

*Venite a conoscere da vicino i protagonisti dell'innovazione: i ricercatori, le imprese, i giovani di talento, gli esperti che stanno costruendo la Smart Puglia in grado di competere su scala globale. Venite ad ascoltare grandi testimonial dell'innovazione e le loro storie. E diventate anche voi protagonisti con le vostre intuizioni, le idee, i progetti, i prodotti e i servizi innovativi.*

***Perché chiunque è al centro del Festival.***



2

4

1

5

3

6

CORSO VITTORIO EMANUELE II

VIA ANDREA DA BARI

CORSO CAVOUR

LUNGOMARE NAZARIO SAURO



- 1 PIAZZA FERRARESE
- 2 SALA MURAT
- 3 TEATRO MARGHERITA
- 4 AUDITORIUM VALLISA
- 5 FORTINO SANT'ANTONIO
- 6 CAMERA DI COMMERCIO,  
INDUSTRIA, ARTIGIANATO  
E AGRICOLTURA



## LUOGHI

1



### PIAZZA FERRARESE

#### Cupole

- Reception principale
- LABORATORI
- EXHIBIT
- EVENTI DI PREMIAZIONE DEI CONTEST
- STORIE DI STRAORDINARIA INNOVAZIONE

#### Truck

- Ufficio stampa



2



### SALA MURAT

- LABORATORI
- EXHIBIT
- FOCUS SUI TEMI DI EXPO 2015
- MOSTRE



3



### TEATRO MARGHERITA

- LECTIO MAGISTRALIS
- SHOW SERALI
- FFO-FESTIVALFUORIORARIO:  
rassegna di cineconferenze
- READING DI INNOVAZIONE
- MOSTRE
- WORKSHOP
- BOOKSHOP



4



### AUDITORIUM VALLISA

- STORIE DI STRAORDINARIA INNOVAZIONE
- TALK
- EVENTI DI PREMIAZIONE DEI CONTEST



5



### FORTINO S. ANTONIO

- MAKER EXPERIENCE



6



### CAMERA DI COMMERCIO

- WORKSHOP



# PROGRAMMA FESTIVAL

21 MAGGIO

10.00 – 11.00

3 **TEATRO MARGHERITA**

## INAUGURAZIONE

PER CHI: ▶

PARTECIPANO: **Nichi Vendola**, Presidente della Regione Puglia; **Eva Milella**, Presidente dell'ARTI; **Angelo Tomasicchio**, Assessore all'Organizzazione e all'Innovazione del Comune di Bari.

09.30 – 10.30

1 **PIAZZA FERRARESE**

## LABORATORI CSI – CONOSCENZA SCIENTIFICA INTERATTIVA

### La stagione giusta

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ▶ E

Colori e varietà sono i fattori importanti di una corretta alimentazione, ma non sempre sappiamo cosa mangiare e quando. Agli studenti verrà mostrata l'associazione dei colori di frutta e verdura con le relative parti del corpo a cui fanno bene. I ragazzi dovranno comporre una "tavola delle stagioni" lasciandosi ispirare dai quadri di Giuseppe Arcimboldo.

09.30 – 10.30

4 **AUDITORIUM VALLISA**

## CAMBIAMENTI

### La rete di laboratorio NaBiDiT incontra le scuole superiori

A CURA DI: Rete Regionale di Laboratori "Nano-Biotecnologie per Diagnostica e sviluppo di Terapie innovative" (NaBiDiT)

PER CHI: ▶ S

Incontro di approfondimento realizzato nell'ambito di CambiaMenti, i percorsi di cultura di impresa nelle scuole che incentivano l'ideazione di prodotti e servizi che potrebbero essere tradotti in iniziative imprenditoriali.

10.30 – 11.30

4 **AUDITORIUM VALLISA**

## CAMBIAMENTI

### Geteasybike incontra le scuole superiori

A CURA DI: Geteasybike

PER CHI: ▶ S

Incontro di approfondimento realizzato nell'ambito di CambiaMenti, i percorsi di cultura di impresa nelle scuole che incentivano l'ideazione di prodotti e servizi che potrebbero essere tradotti in iniziative imprenditoriali.

10.30 – 18.30

5 **FORTINO SANT'ANTONIO**

## MAKER EXPERIENCE

### Human Ecosystem Lab

A CURA DI: Salvatore Iaconesi e Oriana Persico

PER CHI: ▶

Il workshop fornirà ai partecipanti strumenti teorici e pratici per comprendere come utilizzare i dati catturati dai social network attraverso la loro analisi, osservazione e visualizzazione.

10.30 – 11.30

1 PIAZZA FERRARESE**LABORATORI CSI – CONOSCENZA SCIENTIFICA INTERATTIVA****Uguali ma diversi**

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ▶ M

Dietro il termine 'cavolo' o 'zucca' quante varietà si nascondono? Gli studenti si troveranno ad affrontare un caso di evolucionismo confusionario, passando per terminologie come specie, famiglia, genere e ricostruendo i tasselli di un albero ordinato e coordinato di individui vegetali e animali, inseriti in una complessa rete organizzata di evoluzione.

11.00 – 13.00

1 PIAZZA FERRARESE**FINALE DI APULIA INNOVATION CONTEST**

PER CHI: ▶ S

Evento pubblico di premiazione del video-contest sull'innovazione dedicato alle scuole superiori. Partecipano **Eva Milella** – Presidente ARTI; **Alba Sasso** – Assessore al Diritto allo studio e Formazione, Regione Puglia; **Giandomenico Vaccari** – Consigliere di Amministrazione AFC; **Maria Pia Veronico** – Ufficio Scolastico Regionale.

11.30 – 12.00

4 AUDITORIUM VALLISA**STORIE DI STRAORDINARIA INNOVAZIONE  
Capacità residue e vita indipendente**

A CURA DI: Consorzio CETMA

PER CHI: ▶

11.30 – 12.30

1 PIAZZA FERRARESE**LABORATORI CSI – CONOSCENZA SCIENTIFICA INTERATTIVA****Cavolo come quadra**

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ▶ S

L'attività servirà a mettere in relazione un ortaggio bi-strettato come il cavolo e la matematica. Gli studenti osserveranno l'accattivante auto-somiglianza del cavolo romanesco: l'intero cavolo è una copia di ogni sua parte pertanto è un esempio in natura di frattale. Gli studenti si cimenteranno a comprendere i frattali attraverso il cavolo e altri vegetali.

12.00 – 13.00

3 TEATRO MARGHERITA**LECTIO MAGISTRALIS** di Pino Donghi

Scienza e comunicazione per la costruzione del futuro.

PER CHI: ▶ (su iscrizione)

12.00 – 12.30

4 AUDITORIUM VALLISA**STORIE DI STRAORDINARIA INNOVAZIONE  
Polmoni-like nel monitoraggio ambientale**

A CURA DI: ARPA Puglia

PER CHI: ▶

12.30 – 13.00

4 AUDITORIUM VALLISA**STORIE DI STRAORDINARIA INNOVAZIONE  
Presta il naso!**

A CURA DI: ARPA Puglia

PER CHI: ▶

14.30 – 18.30

3 TEATRO MARGHERITA**WORKSHOP**

## E io pago: come ti finanzia l'innovazione

PER CHI: ►►

Tavoli tematici in cui imprese e startupper incontrano gli esperti della finanza per l'innovazione.

16.00 – 17.00

1 PIAZZA FERRARESE

### LABORATORI CSI – CONOSCENZA SCIENTIFICA INTERATTIVA

#### La stagione giusta

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ► E

Colori e varietà sono i fattori importanti di una corretta alimentazione, ma non sempre sappiamo cosa mangiare e quando. Agli studenti verrà mostrata l'associazione dei colori di frutta e verdura con le relative parti del corpo a cui fanno bene. I ragazzi dovranno comporre una "tavola delle stagioni" lasciandosi ispirare dai quadri di Giuseppe Arcimboldo.

16.00 – 17.00

1 PIAZZA FERRARESE

### LABORATORI CSI – CONOSCENZA SCIENTIFICA INTERATTIVA

#### Siamo il nostro DNA

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ► M / S

Con l'aiuto di palline colorate ad incastro, i ragazzi potranno ricostruire insieme all'animatore scientifico i legami che tengono insieme le quattro basi azotate che costituiscono la molecola di DNA e, con una semplice distorsione della struttura plastica e mobile creata, potranno simulare l'avvolgimento ad elica della famosa scala a chiocciola, che sui libri di scienze viene mostrata.

17.00 – 18.00

1 PIAZZA FERRARESE

### LABORATORI CSI – CONOSCENZA SCIENTIFICA INTERATTIVA

#### La stagione giusta

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ► E

Colori e varietà sono i fattori importanti di una corretta alimentazione, ma non sempre sappiamo cosa mangiare e quando. Agli studenti verrà mostrata l'associazione dei colori di frutta e verdura con le relative parti del corpo a cui fanno bene. I ragazzi dovranno comporre una "tavola delle stagioni" lasciandosi ispirare dai quadri di Giuseppe Arcimboldo.

17.00 – 18.00

1 PIAZZA FERRARESE

### LABORATORI CSI – CONOSCENZA SCIENTIFICA INTERATTIVA

#### Siamo il nostro DNA

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ► M / S

Con l'aiuto di palline colorate ad incastro, i ragazzi potranno ricostruire insieme all'animatore scientifico i legami che tengono insieme le quattro basi azotate che costituiscono la molecola di DNA. Con una semplice distorsione della struttura plastica e mobile creata, potranno simulare l'avvolgimento ad elica della famosa scala a chiocciola, che sui libri di scienze viene mostrata.

18.00 – 19.00

3 TEATRO MARGHERITA

### VERNISSAGE

#### Mostra Sentinelle d'Innovazione

A CURA DI: ARTI

PER CHI: ►

20.00 – 22.00

**3** TEATRO MARGHERITA**FFO – FESTIVALFUORIORARIO**

PER CHI: ▶

**HER (2013)** di Spike Jonze, con Joaquin Phoenix.

Introduce **Antonio Vergari**, analista e informatico, esperto di intelligenza artificiale e sistemi d'apprendimento automatico.

**22 MAGGIO** |||||

09.30 – 10.30

**1** PIAZZA FERRARESE**LABORATORI CSI – CONOSCENZA SCIENTIFICA INTERATTIVA****Indagine di paternità**

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ▶ E

Che differenza c'è tra ciò che siamo esteriormente (fenotipo) e ciò che siamo invece nelle nostre cellule (genotipo)? Confrontiamo i DNA dei 'padri candidabili' e scopriamo chi è il vero padre.

09.30 – 10.30

**4** AUDITORIUM VALLISA**CAMBIAMENTI****AMT Services e AVR Lab incontrano le scuole superiori**

PER CHI: ▶ S

Incontro di approfondimento realizzato nell'ambito di CambiaMenti, i percorsi di cultura di impresa nelle scuole che incentivano l'ideazione di prodotti e servizi che potrebbero essere tradotti in iniziative imprenditoriali.

10.30 – 12.00

**1** PIAZZA FERRARESE**PREMIAZIONE DEL CONTEST LA CAPSULA DEL TEMPO**

PER CHI: ▶ E / M / S

Il concorso organizzato dal Distretto Tecnologico Aero-spaziale nell'ambito del progetto "Destinazione Futuro". Partecipano **Eva Milella** – Presidente ARTI; **Giuseppe Acierno** – Presidente DTA; **Alba Sasso** – Assessore al Diritto allo studio e Formazione, Regione Puglia; **Walter Villadei** – cosmonauta dell'Aeronautica Militare.

09.30 – 10.30

4 AUDITORIUM VALLISA

## CAMBIAMENTI

### il Laboratorio Energy Factory incontra le scuole superiori

A CURA DI: Politecnico di Bari, Laboratorio Energy Factory

PER CHI: ► S

Incontro di approfondimento realizzato nell'ambito di CambiaMenti, i percorsi di cultura di impresa nelle scuole che incentivano l'ideazione di prodotti e servizi che potrebbero essere tradotti in iniziative imprenditoriali.

10.30 – 11.30

1 PIAZZA FERRARESE

## LABORATORI CSI – CONOSCENZA SCIENTIFICA INTERATTIVA

### Tiro al bersaglio cellulare

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ► M

Quando una cellula non segue il normale percorso cellulare cosa le succede? Impazzisce trasformandosi in una cellula 'non sana' e potrebbe danneggiare le cellule 'sane'. Con l'ausilio di molecole che ritroviamo nell'alimentazione o in alcuni farmaci, i ragazzi dovranno abbattere le cellule 'non sane' e ricostruire l'anatomia del tessuto, rimettendo in piedi le cellule 'sane'.

10.30 – 18.30

5 FORTINO SANT'ANTONIO

## MAKER EXPERIENCE

### Hacking di una cucina – Energy Monitor

A CURA DI: Giacomo Leonzi e Giovanni Bindi di FabLab Torino

PER CHI: ►

Creazione di hardware e software con tecnologia ArduinoYun per la remotizzazione e controllo dei consumi di alcuni elettrodomestici, con la possibilità di monitorare eventuali fughe di gas.

10.30 – 18.30

5 FORTINO SANT'ANTONIO

## MAKER EXPERIENCE

### Hacking di una cucina – Oven Hacked

A CURA DI: Giacomo Leonzi e Giovanni Bindi di FabLab Torino

PER CHI: ►

Come assegnare funzioni nuove e più utili al forno, creando un'interfaccia utente che permetta di migliorare l'elettrodomestico e renderlo più vicino alle reali esigenze quotidiane.

10.30 – 18.30

5 FORTINO SANT'ANTONIO

## MAKER EXPERIENCE

### Hacking di una cucina – Cat Feeder

A CURA DI: Giacomo Leonzi e Giovanni Bindi di FabLab Torino

PER CHI: ►

Automazione di un dispenser per il cibo degli animali domestici, in grado di regolare la frequenza e la quantità di cibo da erogare.

11.30 – 12.00

4 AUDITORIUM VALLISA

## STORIE DI STRAORDINARIA INNOVAZIONE Cellule staminali neuronali nella terapia delle malattie neurodegenerative

A CURA DI: IRCCS Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza

PER CHI: ►

11.00 – 12.00

3 **TEATRO MARGHERITA****LECTIO MAGISTRALIS** di Salvatore Iaconesi

Il terzo paessaggio informazionale: Human Ecosystems e Ubiquitous Commons.

PER CHI: ▶ [\[su iscrizione\]](#)

12.00 – 12.30

4 **AUDITORIUM VALLISA**

**STORIE DI STRAORDINARIA INNOVAZIONE**  
**Come Nanomateriali e Tecnologie**  
**innovative potranno preservare**  
**la bellezza delle opere in Pietra Leccese**

A CURA DI: Università del Salento

PER CHI: ▶

12.30 – 13.00

4 **AUDITORIUM VALLISA**

**STORIE DI STRAORDINARIA INNOVAZIONE**  
**La Fabbrica del Futuro**

A CURA DI: Distretto Meccatronico Regionale della Puglia (MEDIS) e Bosch

PER CHI: ▶

11.30 – 12.30

1 **PIAZZA FERRARESE**

**LABORATORI CSI – CONOSCENZA**  
**SCIENTIFICA INTERATTIVA**  
**Uno su mille... sarà accusato**

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ▶ S

I casi di omicidio spesso non si svolgono in situazioni che contano pochi individui, ma in ambienti in cui i sospettati possono essere molti. Come fanno gli investigatori della scientifica a gestire casi così grandi e soprattutto ad individuare chi ha commesso l'omi-

cidio? L'attività servirà a spiegare agli studenti come l'approccio con un foglio di lavoro excel e alcune formule matematiche possa facilitare l'individuazione del colpevole, gestendo un numero ampio di sospettati.

14.30 – 18.00

3 **TEATRO MARGHERITA****NETWORKING CAMP**

PER CHI: ▶▶

Sessioni di coprogettazione e coworking tra startupper e giovani innovatori, per far nascere e sviluppare nuovi progetti imprenditoriali. Un pomeriggio per conoscere volti e storie nuovi e per costruire, condividere e consolidare collaborazioni per lo sviluppo di possibili progetti di impresa.

15.30 – 17.00

4 **AUDITORIUM VALLISA****TALK**

**Innovazione e sicurezza alimentare**  
**dalla Puglia all'EXPO 2015**

PER CHI: ▶▶

Focus sui temi di EXPO 2015 con **Alberto Silvani** (CNR), **Damiano Petruzzella** (CIHEAM), **Gianluca Nardone** (Presidente DARE) ed **Eva Milella** (Presidente ARTI).

16.00 – 17.00

1 **PIAZZA FERRARESE**

**LABORATORI CSI – CONOSCENZA**  
**SCIENTIFICA INTERATTIVA**  
**Indagine di paternità**

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ▶ E

Che differenza c'è tra ciò che siamo esteriormente (fenotipo) e ciò che siamo invece nelle nostre cellule (genotipo)? Confrontiamo i DNA dei 'padri candidabili' e scopriamo chi è il vero padre.

16.00 – 17.00

1 PIAZZA FERRARESE

**LABORATORI CSI – CONOSCENZA  
SCIENTIFICA INTERATTIVA**

**Macro e micro individui convivono**

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ► M / S

Chi abita il nostro corpo? Passando da ambienti macroscopici riconosciuti come esseri viventi o organi interni, si arriva ai microrganismi che colonizzano il macro-ambiente e la loro residenza serve al mantenimento del tutto. L'organo umano più abitato è l'intestino. Gli studenti potranno capire qual è il ruolo di un certo microrganismo in ogni precisa localizzazione intestinale.

17.00 – 18.00

1 PIAZZA FERRARESE

**LABORATORI CSI – CONOSCENZA  
SCIENTIFICA INTERATTIVA**

**Indagine di paternità**

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ► E

Che differenza c'è tra ciò che siamo esteriormente (fenotipo) e ciò che siamo invece nelle nostre cellule (genotipo)? Confrontiamo i DNA dei 'padri candidabili' e scopriamo chi è il vero padre.

17.00 – 18.00

1 PIAZZA FERRARESE

**LABORATORI CSI – CONOSCENZA  
SCIENTIFICA INTERATTIVA**

**Macro e micro individui convivono**

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ► M / S

Chi abita il nostro corpo? Passando da ambienti ma-

croscopici riconosciuti come esseri viventi o organi interni, si arriva ai microrganismi che colonizzano il macro-ambiente e la loro residenza serve al mantenimento del tutto. L'organo umano più abitato è l'intestino. Gli studenti potranno capire qual è il ruolo di un certo microrganismo in ogni precisa localizzazione intestinale.

18.30 – 19.30

1 PIAZZA FERRARESE

**PRESENTAZIONE DEL LIBRO**

**“Ho avuto un’idea. Giovani talenti italiani  
e start up di successo”** di Paolo Brogi

PER CHI: ►

20.00 – 21.30

3 TEATRO MARGHERITA

**TALENT SHOW “A PAROLE TUE”**

PER CHI: ► (su [iscrizione](#))

Talent dei ricercatori e degli startupper, con giuria tecnica (esperti di comunicazione e giornalisti) e giuria popolare dei presenti.

Presenta **Alessio Giannone** alias **Pinuccio**.

21.30 – 23.30

3 TEATRO MARGHERITA

**FFO – FESTIVALFUORIORARIO**

PER CHI: ►

**NON LASCIARMI** (2012) di Mark Romanek, con Carey Mulligan, Keira Knightley, Charlotte Rampling.

Introduce **Loreto Gesualdo**, Direttore della Struttura Complessa di Nefrologia, Dialisi e Trapianto del Policlinico di Bari.



## 23 MAGGIO

09.30 – 10.30

### 1 PIAZZA FERRARESE

#### LABORATORI CSI – CONOSCENZA SCIENTIFICA INTERATTIVA

##### Semi, fiori, frutta

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ▶ E

La frutta non è tutta uguale e la si può raggruppare in categorie che ne identificano la tipologia di seme e la modalità in cui esso viene conservato dal frutto madre prima di dare origine ad una nuova pianta. Il gioco del Memory servirà a riconoscere le parentele tra seme, fiore e frutto.

10.00 – 13.00

### 4 AUDITORIUM VALLISA

#### FINALE DI START CUP PUGLIA UNDER 18

I finalisti della competizione tra i migliori progetti di business innovativo si affrontano a colpi di pitch.

PER CHI: ▶ S

10.00 – 10.30

### 1 PIAZZA FERRARESE

#### STORIE DI STRAORDINARIA INNOVAZIONE Fourchette – ristorante atipico di cucina narrativa

A CURA DI: Fork in progress

PER CHI: ▶

10.30 – 11.30

### 1 PIAZZA FERRARESE

#### LABORATORI CSI – CONOSCENZA SCIENTIFICA INTERATTIVA Chi è il colpevole?

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ▶ M

I ragazzi ricostruiranno il gel elettroforetico preparato nei laboratori del reparto di investigazione scientifica che servirà ad identificare a chi appartiene la traccia di DNA trovata sulla scena di un crimine. Confronteranno le bande del DNA incognito con quelle dei sospettati e scopriranno chi è il colpevole!

10.30 – 18.30

### 5 FORTINO SANT'ANTONIO

#### MAKER EXPERIENCE

##### Hacking di una cucina – Energy Monitor

A CURA DI: Giacomo Leonzi e Giovanni Bindi di FabLab Torino

PER CHI: ▶

Creazione di hardware e software con tecnologia ArduinoYun per la remotizzazione di consumi e controllo di alcuni elettrodomestici, con la possibilità di monitorare eventuali fughe di gas.

10.30 – 18.30

### 5 FORTINO SANT'ANTONIO

#### MAKER EXPERIENCE

##### Hacking di una cucina – Oven Hacked

A CURA DI: Giacomo Leonzi e Giovanni Bindi di FabLab Torino

PER CHI: ▶

Come assegnare funzioni nuove e più utili al forno, creando una nuova interfaccia utente che permetta di migliorare l'elettrodomestico e renderlo più vicino alle reali esigenze quotidiane.

10.30 – 18.30

### 5 FORTINO SANT'ANTONIO

#### MAKER EXPERIENCE

##### Hacking di una cucina – Cat Feeder

A CURA DI: Giacomo Leonzi e Giovanni Bindi  
di FabLab Torino

PER CHI: ▶

Automazione di un dispenser per il cibo degli animali domestici, in grado di regolare la frequenza e la quantità di cibo da erogare.

10.30 – 18.30

5 FORTINO SANT'ANTONIO

## MAKER EXPERIENCE Ciclofficina

A CURA DI: Veloservice

PER CHI: ▶

La tua bici ha bisogno di manutenzione? Portala alla ciclofficina del Festival dell'Innovazione! Gli esperti di Veloservice mettono gratuitamente a disposizione competenze, esperienza e strumenti per quanti vorranno cimentarsi nella manutenzione ordinaria e straordinaria dei propri mezzi.

10.30 – 11.00

1 PIAZZA FERRARESE

## STORIE DI STRAORDINARIA INNOVAZIONE Sinapsi Film

A CURA DI: Sinapsi Produzioni Partecipate

PER CHI: ▶

11.00 – 12.00

3 TEATRO MARGHERITA

**LECTIO MAGISTRALIS** di Piergiorgio Odifreddi  
Come la matematica guarda al domani.

PER CHI: ▶ [\[su iscrizione\]](#)

11.00 – 11.30

1 PIAZZA FERRARESE

## STORIE DI STRAORDINARIA INNOVAZIONE

## Progetto Tag Archeo

A CURA DI: Associazione di Promozione Turistica  
Archeo 2.0

PER CHI: ▶

11.30 – 12.30

1 PIAZZA FERRARESE

## LABORATORI CSI – CONOSCENZA SCIENTIFICA INTERATTIVA Pandemie ed epidemie

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ▶ s

La storia delle epidemie e pandemie più famose e di quelle di cui ancora oggi si parla e per cui si combatte aiuterà i ragazzi a simulare un caso di infezione: ma è epidemia o pandemia?

11.30 – 12.00

1 PIAZZA FERRARESE

## STORIE DI STRAORDINARIA INNOVAZIONE Geteasybike, un bike sharing di nuova generazione

A CURA DI: Geteasybike

PER CHI: ▶

12.00 – 12.30

1 PIAZZA FERRARESE

## STORIE DI STRAORDINARIA INNOVAZIONE TlSensing: quando gli Open Standard incontrano la Internet of Things

A CURA DI: Politecnico di Bari – Telematics Lab

PER CHI: ▶

16.00 – 17.00

1 PIAZZA FERRARESE

## LABORATORI CSI – CONOSCENZA

## SCIENTIFICA INTERATTIVA

### Semi, fiori, frutta

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ▶ E

La frutta non è tutta uguale e la si può raggruppare in categorie che ne identificano la tipologia di seme e la modalità in cui esso viene conservato dal frutto madre prima di dare origine ad una nuova pianta. Il gioco del Memory servirà a riconoscere le parentele tra seme, fiore e frutto.

16.00 – 17.00

1 PIAZZA FERRARESE

## LABORATORI CSI – CONOSCENZA

### SCIENTIFICA INTERATTIVA

#### Sbuccio la buccia?

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ▶ M / S

Quanto sono importanti le proprietà contenute nella buccia commestibile della frutta e della verdura che mangiamo? I ragazzi sperimenteranno il percorso delle fibre contenute nel cibo, attraverso l'autostrada intestinale.

17.00 – 18.00

3 TEATRO MARGHERITA

## READING SENTINELLE D'INNOVAZIONE

PER CHI: ▶

Tre grandi storie d'innovazione nel lavoro in Puglia raccontate attraverso la penna di altrettanti scrittori pugliesi e attraverso la voce degli attori Carmela Vincenti e Roberto Petruzzelli.

17.00 – 18.00

1 PIAZZA FERRARESE

## LABORATORI CSI – CONOSCENZA

### SCIENTIFICA INTERATTIVA

## Semi, fiori, frutta

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ▶ E

La frutta non è tutta uguale e la si può raggruppare in categorie che ne identificano la tipologia di seme e la modalità in cui esso viene conservato dal frutto madre prima di dare origine ad una nuova pianta. Il gioco del Memory servirà a riconoscere le parentele tra seme, fiore e frutto.

17.00 – 18.00

1 PIAZZA FERRARESE

## LABORATORI CSI – CONOSCENZA

### SCIENTIFICA INTERATTIVA

#### Sbuccio la buccia?

A CURA DI: ARTI e A.B.A.P.

PER CHI: ▶ M / S

Quanto sono importanti le proprietà contenute nella buccia commestibile della frutta e della verdura che mangiamo? I ragazzi sperimenteranno il percorso delle fibre contenute nel cibo, attraverso l'autostrada intestinale.

20.00 – 21.30

3 TEATRO MARGHERITA

## SUPERHEROES NIGHT

PER CHI: ▶ [\(su iscrizione\)](#)

Lo show dei supereroi dell'innovazione pugliese di ogni settore.

Presenta **Antonio Stornaiolo**.

21.30 – 23.30

3 TEATRO MARGHERITA

## FFO – FESTIVALFUORIORARIO

*SOLARIS* (2002) di Steven Soderbergh, con George Clooney. Introduce Pierluigi Catizone, responsabile del Planetario di Bari.

**TUTTI I GIORNI**   
dalle **09.00** alle **20.00** 

Acusma – Teatro del Suono

**3** TEATRO MARGHERITA

### EXHIBIT

PER CHI: ►

#### Come ti senti?

Esperienza immersiva di ascolto cieco che vede i visitatori coinvolti in un "viaggio interiore", guidati da un'improvvisazione elettroacustica elaborata in tempo reale a partire da registrazioni ambientali.

A12 – Applicazioni di Ingegneria ed Informatica

**3** TEATRO MARGHERITA

### EXHIBIT

PER CHI: ►

#### Swipe Story

Una swipe story è un racconto digitale che, con un linguaggio semplice ed immediato, basato su disegni, immagini, parole, giochi, suoni, filmati ed emozioni, è in grado di avviare l'utente ad un percorso di conoscenza vivo e stimolante e di abilitare uno storytelling innovativo.

AMT Services

**3** TEATRO MARGHERITA

### EXHIBIT

PER CHI: ►►

#### RESCAP – Residual Capabilities

Demolab della piattaforma RESCAP – Residual Capabilities attraverso l'utilizzo dei dispositivi Oculus Rift, ovvero un Head Mounted Display per l'immersione in realtà virtuale; Leap Motion per l'interazione con la realtà virtuale tramite tracking di mani e dita.

Apulia Kundi

**2** SALA MURAT

### EXHIBIT

PER CHI: ►

#### Spirulina, il cibo del futuro

Sarà possibile osservare la microalga in acqua e al microscopio, fino ad arrivare al prodotto finito naturale e puro, il supercibo. Con l'aiuto di un mastro pastaio, il pubblico potrà contribuire alla preparazione di prodotti funzionali da forno e potrà sperimentare la colorazione di tessuti.

ARTI

**3** TEATRO MARGHERITA

### MOSTRA

PER CHI: ►

#### Sentinelle d'Innovazione: storie della Puglia che innova nel lavoro

Una selezione di piccole grandi storie di innovazione nel lavoro in Puglia raccontate attraverso immagini fotografiche, racconti brevi e video, risultato del coinvolgimento della popolazione pugliese nello storytelling partecipato di innovazione.

Associazione Intubando

**2** SALA MURAT

### EXHIBIT

PER CHI: ►

#### Pirolisi, riuso ed autocostruzione: energia dalla terra per la terra

Prototipo di stufa pirolitica. La biomassa, utilizzata come combustibile, è innescata da una normale combustione ma, poco dopo, grazie alle temperature così raggiunte e all'assenza d'ossigeno, si ottiene l'estrazione dei gas contenuti che alimentano la fiamma.

## AVR

3 TEATRO MARGHERITA

### EXHIBIT

PER CHI: ▶

#### Realtà virtuale in medicina e nei beni culturali

Applicazioni e piattaforme basate sulle tecnologie della realtà virtuale e della realtà aumentata in chirurgia e nei beni artistici e museali.

## Brain Signs

3 TEATRO MARGHERITA

### EXHIBIT

PER CHI: ▶

#### Brain Signs

Progetto bio-medicale finalizzato a comprendere le implicazioni emozionali del corpo umano e le sue relazioni con l'ambiente circostante.

Sarà analizzato il battito cardiaco dei partecipanti attraverso un pulsiossimetro. L'utente sarà sottoposto a stimoli esterni e, per mezzo dell'utilizzo elaborato e strutturato dei dati acquisiti, si produrrà una installazione interattiva.

## Centro per le Nanotecnologie Biomolecolari (CBN) dell'Istituto Italiano di Tecnologia

2 SALA MURAT

### EXHIBIT

PER CHI: ▶▶

#### Vetri fotovoltaicomici e dispositivi MEMS piezoelettrici

Vetri fotovoltaicomici, in grado di trasformare l'energia luminosa in energia nuovamente disponibile, e dispositivi MEMS piezoelettrici, che convertono l'energia cinetica in energia elettrica. E ancora: nanoparticelle HiQ nano, sonde per la stimolazione ottica dell'attività cerebrale, sensori tattili per robot e biosensori.

## CNR Istituto di Bioscienze e Biorisorse

2 SALA MURAT

### MOSTRA

PER CHI: ▶

#### Mostra di semi e frutti di piante coltivate e progenitori selvatici: quanta biodiversità nei nostri piatti

Mostra che esplora la biodiversità delle varietà locali di piante coltivate e dei loro progenitori selvatici, nonché la salvaguardia delle risorse genetiche vegetali, attraverso l'esposizione di semi conservati presso la banca dei semi dell'IBBR.

## CNR Istituto di Cristallografia

3 TEATRO MARGHERITA

### EXHIBIT

PER CHI: ▶

#### La cristallografia per lo sviluppo di nuovi farmaci

Come ottenere la struttura tridimensionale di molecole di interesse biologico e comprendere come da questo disegnare nuovi farmaci. Esperimenti e modellini tridimensionali mostreranno come gli atomi si aggregano per costituire le molecole.

## CNR Istituto di Nanotecnologia e Università di Bari

2 SALA MURAT

### EXHIBIT

PER CHI: ▶▶

#### La simulazione al computer dei nuovi materiali

Prototipi ed esperimenti dal vivo per la presentazione di due casi pratici: il contatto tra due metalli di caratteristiche molto diverse, che trova applicazioni in energia alternativa, e la formazione di un vetro da un

ossido metallico, per comprendere il comportamento delle ceramiche.

## CNR Istituto di Nanotecnologia

② SALA MURAT

### LABORATORIO

PER CHI: ▶ M / S

#### **Grafene, un materiale incredibile per un futuro credibile**

Lezione-laboratorio per esplorare il grafene, le sue proprietà elettriche e le applicazioni su scala nano. Usando un semplice circuito elettrico e una strumentazione ottica è possibile scoprire le proprietà di questo materiale sottile quanto un singolo atomo di carbonio.

## CNR Istituto di Nanotecnologia

② SALA MURAT

### LABORATORIO

PER CHI: ▶ E / M / S

#### **Fare chimica con le nanotecnologie: ricette facili e veloci**

Comprendere i concetti di immiscibilità di solventi, forze di taglio che agiscono tra due liquidi in microfluidica o efficienze di mescolamento utilizzando emulsioni frequenti in cucina, per capire come l'applicazione delle nanotecnologie alla chimica possa sviluppare gustose ricette facili e veloci.

## CNR Istituto di Nanotecnologia

② SALA MURAT

### EXHIBIT

PER CHI: ▶▶

#### **Lab on chip, microfluidica e chimica**

Dispositivi e prototipi, innovativi microreattori prodotti con moderne tecnologie di microfabbricazione, molti dei quali sono stati utilizzati per effettuare un intero

processo di produzione di radiofarmaci per Tomografia a Emissione di Positroni (PET).

## CNR Istituto di Nanotecnologia

② SALA MURAT

### EXHIBIT

PER CHI: ▶▶

#### **Grafene, il materiale incredibile**

Verrà mostrato il grafene e alcuni prototipi di "Smart Windows": pannelli semitrasparenti di colore modulabile che combinano in un unico dispositivo le funzionalità di produzione di energia (celle solari), di illuminazione (OLEDs) e di schermatura controllata (fotovoltaicromico).

## CNR Istituto di Protezione Sostenibile delle Piante

② SALA MURAT

### MOSTRA

PER CHI: ▶

#### **Alla ricerca del fascino delle piante: mostra degli scatti vincitori del concorso fotografico sulla valorizzazione della bellezza del mondo vegetale**

Mostra delle migliori fotografie pervenute al concorso "Il Fascino delle Piante: Immagini dal mondo delle piante", indetto dall'Istituto di Protezione Sostenibile delle Piante e rivolto agli studenti della scuola primaria e secondaria di I e II grado.

## CNR Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari

② SALA MURAT

### EXHIBIT

PER CHI: ▶

#### **Dai rifiuti di posidonia nascono fiori**

Residui di posidonia e del compost ottenuto, piante ornamentali e orticole coltivate su compost.

## CNR Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari

2 SALA MURAT

### LABORATORIO

PER CHI: ▶

#### Microrganismi belli e brutti... li studiamo proprio tutti!

Isolamento e osservazione della biodiversità dei microrganismi presenti su alimenti alterati e non. I visitatori allestiranno preparati microbiologici per l'osservazione al microscopio ottico di batteri, lieviti e funghi.

## CNR Istituto di Tecnologie Biomediche e Istituto di Bioscienze e Biorisorse

2 SALA MURAT

### LABORATORIO

PER CHI: ▶ S

#### D.N.A. – Diamo Nutrimento all'Ambiente

Viaggio alla scoperta dei segreti del mondo alimentare attraverso un gioco interattivo che prevede l'estrazione di DNA dalla frutta, utilizzando un metodo semplice e replicabile a casa.

## CNR Istituto di Tecnologie della Costruzione

3 TEATRO MARGHERITA

### EXHIBIT

PER CHI: ▶▶

#### A.I.M. – Advanced Interactive Map

Mappe interattive consultabili in rete, con geolocalizzazione dei siti anche mediante attrezzature GPS, prodotte usando un sistema autore che guida l'utente nella scelta dei parametri.

## Confesercenti Provinciale Terra di Bari

3 TEATRO MARGHERITA

### EXHIBIT

PER CHI: ▶▶

#### Progetto CUP

Soluzioni tecnologiche per i Distretti Urbani del Commercio, che rendono più vivibili i centri urbani e contribuiscono a rafforzarne il tessuto economico e culturale, coinvolgendo l'utente finale.

## Consorzio CETMA

1 PIAZZA FERRARESE

### LABORATORIO

PER CHI: ▶ M / S

#### Come costruirsi un visore di realtà virtuale

Come realizzare in casa il proprio visore 3D, trasformando lo smartphone in un dispositivo indossabile in grado di tele-trasportarci in luoghi lontani. Durante il laboratorio sarà possibile personalizzare il visore, stampare e assemblare le componenti al fine di visualizzare in maniera sperimentale gli scenari virtuali su smartphone.

## Consorzio CETMA

1 PIAZZA FERRARESE

### EXHIBIT

PER CHI: ▶

#### DUNE.corner: un viaggio tra i beni storici della Puglia attraverso un sistema di realtà virtuale a "portata di tutti"

Sistema basato sulla realtà virtuale per la fruizione di contenuti culturali ad alto impatto visivo ed esperienziale. Utilizzando il movimento delle braccia e del corpo, gli utenti possono esplorare contesti virtuali ricostruiti in 3D caratterizzati da guide vocali, colonne sonore e contenuti interattivi.

Consorzio per Valutazioni Biologiche  
e Farmacologiche (CVBF),  
UNIBA, Dipartimento di Farmacia  
– Scienze del Farmaco

② SALA MURAT

## LABORATORIO

PER CHI: ► E / M / S

### Quando la forma conta quanto la sostanza: dal principio attivo alla formulazione farmaceutica appropriata in pediatria

Laboratorio per la preparazione di farmaci con apparecchiature da banco e laboratorio di modellistica molecolare per la costruzione dei modelli molecolari di sostanze farmaceutiche e di eccipienti.

D.A.Re

② SALA MURAT

## EXHIBIT

PER CHI: ►►

### La ricerca in tavola

Video di presentazione dei risultati di 5 progetti di ricerca e formazione relativi a sostenibilità ambientale, packaging, sicurezza alimentare, alimenti funzionali e innovazione di produzioni tradizionali e nuove. Sarà dato spazio, inoltre, alla presentazione di proposte di future innovazioni maturate da alcuni dei 100 giovani formati sulle tematiche dei progetti.

DHITECH

③ TEATRO MARGHERITA

## EXHIBIT

PER CHI: ►

### Nanotecnologie applicate alla medicina traslazionale

Simulazione di un impianto osteocondrale e di una guida neurale: i visitatori sceglieranno lo scaffold più

appropriato per ciascuna delle patologie per aiutare il paziente a migliorare la sua condizione fisica.

Diptera

② SALA MURAT

## EXHIBIT

PER CHI: ►

### Come si producono i mangimi a base di insetti

Micro-fabbrica che mostrerà le operazioni necessarie per passare da uno scarto alimentare alla farina proteica.

ENEA

② SALA MURAT

## EXHIBIT

PER CHI: ►►

### Air-Sensor Box per la misura della qualità dell'aria

Sistema portatile costituito da sensori miniaturizzati a basso costo, in grado di rilevare basse concentrazioni di gas tossici e inquinanti e vapori organici.

Geteasybike

③ TEATRO MARGHERITA

## EXHIBIT

PER CHI: ►

### Geteasybike, un bike sharing di nuova generazione

Innovativa piattaforma di bike sharing che elimina le stazioni fisse, permettendo il ritiro e il rilascio delle biciclette in un qualsiasi punto della città grazie ad una app, attraverso la quale l'utente può conoscere la posizione delle biciclette disponibili e comunicare il punto di rilascio.

## Grifo Multimedia

3 TEATRO MARGHERITA

### LABORATORIO

PER CHI: ▶ E / M / S

#### Tako Dojo e Cibopolis

TAKO DOJO, serious game ideato con lo scopo di supportare l'empowerment dei giovani diabetici.

Una palestra in cui i tako devono esercitarsi ed apprendere le tecniche per mantenere in equilibrio l'Energia-G (i livelli di glicemia). CIBOPOLIS, Alternate Reality Game che promuove un corretto stile di vita: pasti equilibrati ed attività fisica.

## Human Ecosystems Ltd

3 TEATRO MARGHERITA

### MOSTRA

PER CHI: ▶

#### HE/BA – Human Ecosystems Bari

Installazione interattiva che consente ai partecipanti di esplorare la vita in tempo reale di Bari, visualizzando sotto forma di mappe e grafi sociali le conversazioni dei suoi cittadini, attraverso emozioni, luoghi, temi e relazioni. A cura di **Salvatore Iaconesi** e **Oriana Persico**.

## Istituto Comprensivo Japigia 1 – Verga

1 PIAZZA FERRARESE

### LABORATORIO

PER CHI: ▶ E / M

#### A scuola di robotica

Gli alunni della scuola primaria avviano i partecipanti all'utilizzo dei robottini Beebot e Scribbler, mentre gli alunni di scuola secondaria di primo grado presentano l'NXT della Lego.

## IMT

3 TEATRO MARGHERITA

### EXHIBIT

PER CHI: ▶▶

#### Nanosatelliti

Sarà mostrato il satellite ERMES, appartenente alla classe dei nanosatelliti e sarà illustrato il progetto per gli Istituti di Scuola Media Superiore EDUSAT, nato con l'obiettivo di promuovere la cultura dello spazio e delle sue applicazioni.

## Laserinn

3 TEATRO MARGHERITA

### EXHIBIT

PER CHI: ▶

#### Vasca non newtoniana

Sarà allestita una vasca piena di fluido in cui i passanti saranno invitati a tastare il fluido in modo da apprezzare la reazione differente del fluido stesso. Inoltre, si mostrerà concretamente come l'utilizzo di subwoofer e l'emissione di suoni modificano la struttura del fluido in modo dinamico.

## Laserinn

1 PIAZZA FERRARESE

### EXHIBIT

PER CHI: ▶

#### D.D.F. – Drones and Digital Fabrication

Innovativo sistema di estrusione per argilla e stampante 3D implementata con un elettrotensile da banco.

## LEnviroS

2 SALA MURAT

### EXHIBIT

PER CHI: ▶▶

## **ODORTEL®**

Sistema innovativo di comunicazione/ricezione telefonica del disagio olfattivo attraverso cui è possibile registrare la percezione dei recettori sensibili (cittadini), con il vantaggio di rendere il cittadino parte attiva del campionamento e il monitoraggio degli odori più fruibile.

### **Lifewatch Italia**

2 **SALA MURAT**

## **LABORATORIO**

PER CHI: ▶ S

### **Research Game e Laboratorio di e-Biodiversity**

Serious game che permette agli studenti di mettere alla prova le proprie abilità nel campo della ricerca scientifica e della biodiversità. Un mini torneo a squadre, con un capitano che opera su terminale e gli altri componenti che contribuiscono a rispondere ai vari quesiti.

### **Politecnico di Bari – Laboratorio Energy Factory**

2 **SALA MURAT**

## **EXHIBIT**

PER CHI: ▶ ▶

### **Energie dal vento**

Mock-up di una turbina eolica intubata installata su piattaforma galleggiante per installazioni off-shore. Saranno mostrati altri componenti progettati e realizzati nel laboratorio con rendering 3D e alcuni strumenti di calcolo utilizzati nelle fasi di progettazione.

### **Politecnico di Bari – Telematics Lab**

3 **TEATRO MARGHERITA**

## **EXHIBIT**

PER CHI: ▶ ▶

### **TLSensing: quando gli Open Standard incontrano la Internet of Things**

Innovativa piattaforma di monitoraggio costituita da una rete di sensori wireless che acquisisce informazioni dall'ambiente circostante utilizzando lo standard IETF 6tish. Le informazioni sono collezionate ed elaborate da un server e rese disponibili all'utente finale attraverso ETSI M2M, un middleware deverticalizzante.

### **Politecnico di Bari e Università di Foggia**

2 **SALA MURAT**

## **MOSTRA**

PER CHI: ▶

### **La riqualificazione urbana e rurale come strumento di sviluppo sostenibile per il settore turistico e agro-alimentare**

Un complesso tragitto gastronomico e culturale all'interno della Puglia, articolato in sei tappe tematico-dimostrative, corrispondenti ad altrettante aree geografiche. Si tratta di sei comuni pugliesi ufficialmente riconosciuti e inclusi nell'elenco dei Borghi più belli d'Italia, selezionati come modelli esemplari per la promozione di uno sviluppo sostenibile del territorio.

### **Rete Regionale di Laboratori**

### **Nano-Biotecnologie per Diagnostica e sviluppo di Terapie innovative (NaBiDiT)**

2 **SALA MURAT**

## **EXHIBIT**

PER CHI: ▶

### **Nano-biotecnologie per diagnostica e sviluppo di terapie innovative**

Prototipi e sistemi miniaturizzati prodotti dalla rete: micro-nano-biosensori per applicazioni in campo medico, agroalimentare e ambientale, sistemi Lab-on chip per diagnostica avanzata, dispositivi portatili,

MicroTAS, reti microfluidiche, dispositivi e sistemi per diagnostica point of care.

## ScartOff

1 PIAZZA FERRARESE

### LABORATORIO

PER CHI: ▶ E / M / S

#### TrashArt

Piccolo atelier di "sartoria creativa", in cui verranno realizzati abiti in carta, plastica, rifiuti tessili, rifiuti elettronici e altri materiali recuperati e riusati nel rispetto dell'ambiente.

Università degli Studi di Foggia –  
STAR\*Research Group

2 SALA MURAT

### EXHIBIT

PER CHI: ▶ ▶

#### Le alghe: blu raffinerie del futuro

Sistema per la produzione in batch di microalghe, in cui vengono simulati alcuni processi di estrazione e purificazione di composti d'interesse ottenibili dalla biomassa algale.

Università di Bari e Istituto Nazionale  
di Fisica Nucleare

2 SALA MURAT

### LABORATORIO

PER CHI: ▶ S

#### Alla velocità della luce

Quanto tempo impiega un impulso luminoso dall'emissione da parte di una sorgente laser, al momento in cui è rivelato da un fotorivelatore a silicio? Con strumenti tecnologici d'avanguardia è possibile scoprire quanto è veloce la luce e determinare l'indice di rifrazione di diversi materiali che, se posti sul percorso della luce, ne rallentano il moto.

## Volo Creativo

3 TEATRO MARGHERITA

### EXHIBIT

PER CHI: ▶

#### Scan-Face

Selfie? Sì, ma in 3D! Con Scan-Face è possibile scoprire i processi alla base delle moderne e innovative tecniche di scansione 3D e reverse engineering.

## XYLAB e Bari Makers

4 FORTINO SANT'ANTONIO

### MAKER EXPERIENCE

PER CHI: ▶

#### Hacking di un riscìo

Laboratorio di modifica di un riscìo con tecnologie open source, finalizzato allo sviluppo di una serie di "add-on" per la personalizzazione delle funzioni del mezzo, implementandone di nuove.



IL PROGRAMMA COMPLETO È DISPONIBILE SU:  
[WWW.FESTIVALINNOVAZIONE.PUGLIA.IT](http://WWW.FESTIVALINNOVAZIONE.PUGLIA.IT)



[www.festivalinnovazione.puglia.it](http://www.festivalinnovazione.puglia.it)

Follow us:



La connettività  per le aree del Festival è offerta da  **vodafone**

MEDIA PARTNER:

**CORRIERE DEL MEZZOGIORNO**

la Repubblica **Bari**

**EPolis Bari**

**GRUPPO NORBA**

 **antennasud**

 **Galileo** giornale di scienza

È un'iniziativa di Regione Puglia - Area Politiche per lo Sviluppo economico, il Lavoro, l'Innovazione - Assessorato allo Sviluppo economico e di ARTI, Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione. Attività realizzata nell'ambito del Progetto "Alleanza tra ricerca e impresa per la Smart Puglia - Programma Operativo per la fase conclusiva del Progetto IL02", cofinanziato dall'Unione Europea a valere sul PO FESR 2007-2013, ASSE I, Linea di intervento 1.2, Azione 1.2.3 "Rete Regionale per il Trasferimento di Conoscenza".

