

## ORGANIZZATORI

**Studenti Democratici** è un'associazione di rappresentanza studentesca del Politecnico di Bari, nata nel 1996 con l'obiettivo di rappresentare gli studenti in tutti gli organi collegiali della nostra università. Gli SD rifiutano di vedere il Politecnico come un 'esamificio', ma lo considerano anche un luogo di aggregazione e di scambio culturale nel quale confrontarsi. Gli SD sono convinti che un buon Politecnico non si basi solo sui risultati occupazionali ma sulla concreta partecipazione al governo dell'università da tutte le componenti d'Ateneo, dagli Studenti ai Docenti.

Gli SD credono quindi che le responsabilità debbano nascere da ogni singolo studente, tanto nella soluzione dei problemi, quanto nelle proposte di miglioramento, e che l'Associazione debba rappresentare la loro voce cosciente e corale e non qualcosa che si sostituisca a loro.

I **Google Developer Group (GDG)** sono gruppi di persone interessate allo sviluppo delle tecnologie Google. I GDG sono formati principalmente da sviluppatori e utenti che sono interessati allo sviluppo o all'utilizzo delle tecnologie Google per i propri progetti. Data, Making, Business è la tag line del GDG Bari che sperimenta le tecnologie di Big G in questi tre ambiti (che spesso si fondono tra di loro) per aiutare gli sviluppatori a migliorarsi. Il GDG Bari è un gruppo aperto, dai neofiti agli hacker con la H maiuscola, se sei curioso, vuoi imparare e condividere idee, tecnologie o progetti, e ti trovi in Puglia questo è il gruppo che fa per te.

**Women Techmakers** Italia, nasce con lo scopo di condividere i principi di inclusione volti a sostenere, promuovere e incoraggiare le donne e le minoranze nella tecnologia. Mira a incrementare la consapevolezza dell'esistenza di donne creative e leader in campo tecnologico ispirando così altre donne a mettersi in gioco in questo settore. Women Techmakers è un'iniziativa patrocinata da Google, che si impegna a coltivare un ambiente di lavoro totalmente inclusivo in tutto il mondo. Una componente chiave di questa visione è mettere le donne nella condizione di poter perseguire i loro sogni.

Il **Laboratorio di Sistemi Informativi (SisInf Lab)** si occupa della rappresentazione, manipolazione ed elaborazione dei dati con una enfasi particolare agli aspetti collegati alla semantica dell'informazione codificata. Gli argomenti oggetto di ricerca da parte dei membri del SisInf Lab sono sia di natura teorica che applicativa e spaziano dalla rappresentazione della conoscenza e ragionamento automatico al Semantic Web declinandoli in diversi domini applicativi come il Semantic Web of Things. Di particolare interesse è inoltre la produzione, sviluppo e uso dei cosiddetti Linked Open Data. Collegati a questi ultimi sono state recentemente proposte nuove soluzioni per la creazione di cosiddetti knowledge-enabled recommender systems.

### Organizzatori (Contatti)

#### STUDENTI DEMOCRATICI

Paolo GUIZZARDI

E-mail: [p.guizzardi93@gmail.com](mailto:p.guizzardi93@gmail.com)

#### GOOGLE DEVELOPER GROUP Bari

Michelantonio TRIZIO

E-mail: [mikelantonio.trizio@gmail.com](mailto:mikelantonio.trizio@gmail.com)

#### WOMEN TECHMAKERS

Azzurra RAGONE

E-mail: [mikelantonio.trizio@gmail.com](mailto:mikelantonio.trizio@gmail.com)

#### SISINF Lab

Prof. Tommaso DI NOIA

E-mail: [tommaso.dinoia@poliba.it](mailto:tommaso.dinoia@poliba.it)

Dott. Francesco NOCERA

E-mail: [francesco.nocera@poliba.it](mailto:francesco.nocera@poliba.it)

### Organized by:



Women Techmakers

### Supporter:



### Con il Patrocinio di:



REGIONE PUGLIA

Presidenza della  
Regione Puglia



COMUNE DI BARI

Assessorato  
Istruzione, Università e Ricerca

Città  
Metropolitana

### In collaborazione con:



Iniziativa realizzata con il contributo del Politecnico di Bari in occasione del 25° anniversario dalla fondazione.



25<sup>th</sup> Anniversary

Politecnico di Bari

25-26-27 Novembre 2015

## PRESENTAZIONE

La **GDG DevFest** è un evento organizzato per permettere lo scambio di opinioni, idee ed esperienze e per presentare/avviare progetti che consentano di partecipare attivamente al cambiamento.

L'evento, alla sua seconda edizione made in Puglia, prevede un primo giorno, il 25 novembre, dedicato ad una conferenza su Cloud, Firebase, Polymer, Android, Google Cardboard e non solo, ed un workshop sul design denominato "User experience: il concetto di usabilità per costruire correttamente l'esperienza utente sul web".

A seguito della conferenza si svolgerà una avvincente attività esperienziale a metà tra cultura e gamification: "DevMystery - l'unico segreto che vorrai rivelare a tutti". DevMystery mostra i tesori di Bari attraverso gli occhi tecnologici di Google, creando la fusione tra cultura e tecnologia. Durante la Devfest vesti i panni di un agente segreto e segui le orme del nemico misterioso. Accetta l'incarico e tutto ti sarà più chiaro. Questa linea non è sicura. Attendiamo la tua iscrizione, Agente. Sarai all'altezza della missione?

La prima giornata si chiuderà con una cena di beneficenza.

Il secondo giorno toccherà agli sviluppatori cimentarsi nell'Hackathon "Hack@Poliba", in cui si potrà sperimentare lo sviluppo di applicazioni, che terminerà nel terzo giorno.

# #dfba15

## PROGRAMMA

### "DEVELOPERS CONFERENCE"

**25 Novembre 2015**

**@Aula Magna "A Alto"**

**09.00** Registrazione

**09.30** Benvenuto

Eugenio Di Sciascio

(Magnifico Rettore del Politecnico di Bari)

Michele Emiliano

(Presidente Regione Puglia)

Paola Romano

(Assessore del Comune di Bari alle politiche giovanili, educative, Università e Ricerca)

Saverio Mascolo

(Direttore del DEI - Politecnico di Bari)

Tommaso Di Noia

(Professore associato afferente al SisInf lab)

Paolo Guzzardi

(Presidente associazione studentesca Studenti Democratici)

Mike Trizio

(GDG Bari Community Lead)

Michel Murabito

(Google Community Manager per l'Italia)

**10.00** Google Cloud Platform (Francesco Marchitelli)

**10.40** Costruire applicazioni real-time con Polymer e Firebase

(Michel Murabito)

**11.40** Firebase: come andare velocissimi senza essere in forma

(Nicola Policoro)

**12.20** Material design & Support Library in Android

(Marco Rinaldi)

**13.00** Break for lunch

**14.30** L'evoluzione del web design: com'era ieri e come sarà

domani (Martina Galleri) promosso da

Women Techmakers (Azzurra Ragone)

**15.30** Android - come ottenere buoni risultati con poche

risorse (Vincenzo Colucci)

**16.50** Cardboard con Unity3d (Vincenzo Fabiano)

**17.40** VR, e-sports e gaming: un esempio di approccio pratico

(Paolo Abela)

**18.45** "DevMystery- L'unico segreto che vorrai rivelare a tutti"

(a cura di Tou.Play)

### "WORKSHOP"

**25 Novembre 2015**

**ore 15.30 - 18.30 @Aula 14**

**User experience: il concetto di usabilità per costruire correttamente l'esperienza utente sul web**

Partendo da una panoramica generale sul concetto di user experience, il workshop vuole raccontare i processi e le fasi di lavorazione necessarie alla realizzazione di un sito web o di un'app. Ci si soffermerà sul concetto di "wireframe" base necessaria per la corretta costruzione di una pagina web o di un'app.

### "CENA DI BENEFICENZA"

**25 Novembre 2015**

**ore 20.30 @Sala consiliare DICATECH**

GDG Bari consegnerà al Distretto Leo 108 Ab (gruppo giovanile del Lions Club International) una donazione da devolvere al T.O.D. "Leo 108 Ab: Cavalieri della cecità", in particolare alla Scuola Lions Cani Guida di Limbiate.

*Presidente Distrettuale:* Ilaria Portoghese

*Delegato T.O.D.:* Annalisa Turi

Sul sito [www.caniguaidalions.it](http://www.caniguaidalions.it) tutti i dettagli del Service.

### "HACKATHON Hack@Poliba"

**26 -27 Novembre 2015**

**@Aula 14**

**26 Nov. 11.30** Inizio hackathon

32 h NO STOP DI PROGRAMMAZIONE!!

**Temi:** Poliba Life, Sharing Economy e Smart City

**27 Nov. 17.00** Presentazione e premiazione progetti