

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.

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.

L'**Associazione Dottorandi e Dottori di ricerca italiani (ADI)** è l'associazione che rappresenta e tutela i dottorandi, gli assegnisti di ricerca e i giovani ricercatori e lavora per dare più valore al titolo di Dottore di Ricerca. L'ADI è indipendente dai partiti, ed è fatta da dottorandi e da dottori di ricerca che dedicano in maniera volontaria e non retribuita il proprio tempo per migliorare le condizioni di vita e di ricerca di tutti. L'associazione ha inoltre la finalità di diffondere la cultura e le attività di ricerca, di studio e di formazione. Si propone quindi di promuovere la cultura e lo sviluppo di attività e iniziative socio-culturali in tutte le loro manifestazioni.

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.

Organized by:



Women
Techmakers

Supporter:



Con il Patrocinio di:



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA ELETTRICA
E DELL'INFORMAZIONE



Regione Puglia
Presidenza della
Regione Puglia



COMUNE DI BARI
Assessorato Istruzione,
Università e Ricerca



Città Metropolitana
di Bari

In collaborazione con:



Iniziativa realizzata con il contributo del Politecnico di Bari (ex-lege 390/91)

Organizzatori (Contatti)

STUDENTI DEMOCRATICI

Paolo Guizzardi

E-mail: p.guizzardi93@gmail.com

GOOGLE DEVELOPER GROUP Bari

Michelantonio Trizio

E-mail: mikelantonio.trizio@gmail.com

SISINF Lab

Tommaso Di Noia

E-mail: tommaso.dinoia@poliba.it

ADI

Francesco Nocera

E-mail: francesco.nocera86@gmail.com

WOMEN TECHMAKERS

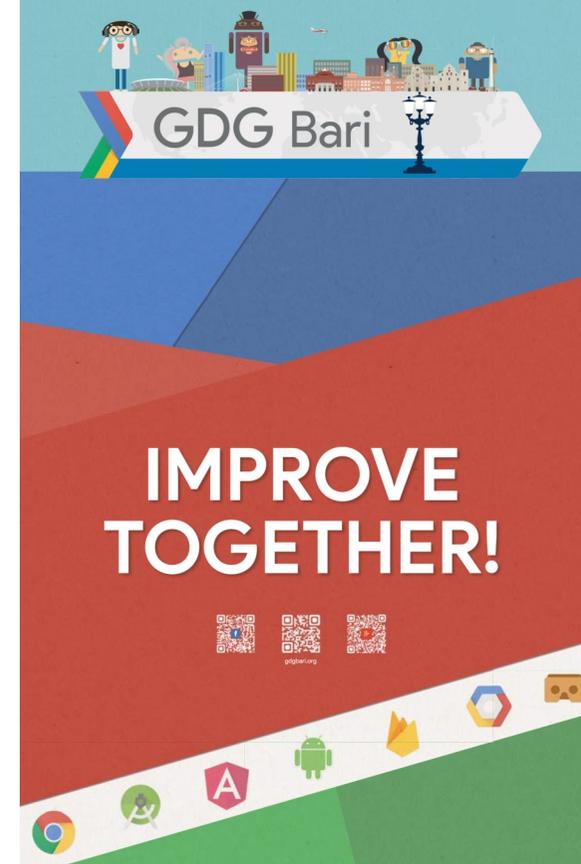
Azzurra Ragone

E-mail: azzurra.ragone@gmail.com

ASTROLABIO

presenta

GDG DevFest Bari 2016



15-24-25 Novembre 2016 @Politecnico di BARI

Incontri e sinergie per tracciare nuove rotte

PRESENTAZIONE

ASTROLABIO, è il nome assegnato ad un progetto che si articola in un ciclo di conferenze che vede come protagonisti professionisti e professori di livello nazionale ed internazionale. Obiettivo principale è quello di promuovere sia i temi legati all'innovazione tecnologica, sia sul modo in cui essere ingegneri possa rendere la nostra società un posto migliore e sostenibile nel quale vivere, senza tralasciare quei temi sociali che si trovano nell'intersezione tra l'essere ingegneri e cittadini pensanti, e consentirne quindi la partecipazione attiva, permettendo così una diretta e concreta possibilità di confronto.



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 terza edizione made in Puglia, prevede due giornate di conferenze e workshop che toccheranno diversi temi.

Entrambe le giornate saranno divise in due parti: durante la mattina si terranno talk in sessione plenaria che tratteranno diverse tematiche, quali Project Tango di Google, Design Sprint, Framework e librerie per Android, Firebase, User Experience, IoT nel cloud di Google, Machine learning con Tensorflow, Google Cloud Natural Language; durante il pomeriggio si terranno alcuni workshop.

PROGRAMMA

15 Novembre 2016

@Amministrazione "Politecnico di Bari" - via Amendola 126/B

20.30 Cena di beneficenza

24 Novembre 2016

@Aula Magna "Attilio Alto"

09.00 Registrazione

09.30 Benvenuto

10.00 Primi passi con Project Tango

(Mike Trizio)

10.40 Sprint: affrontare grandi sfide e testare un'idea in 5 giorni!

(Azzurra Ragone)

11.20 Break

11.40 Write less code: use Firebase (Auth e Push Notifications)

(Paolo Rotolo)

12.20 RxJava + Android

(Boris D'Amato)

13.00 Launch Break

15.00 Realizzare un'app Android utilizzando il pattern MVP con

Dagger2 e RxJava

(Boris D'Amato)

@ Labit (1° piano Ingegneria)

15.00 Realizzare un'app Android utilizzando il pattern MVP

con Dagger2 e RxJava

(Boris D'Amato)

15.00 Tango in practice

(Mike Trizio)

25 Novembre 2016

@Aula Magna "Attilio Alto"

09.00 Registrazione

09.30 Benvenuto

10.00 L'ecosistema Google a support dei progetti IoT: dalla

Prototipazione ai dati in Cloud

(Angelo Parchitelli)

10.40 Guerrilla usability testing, piccola guida di sopravvivenza

(Giulia Pignataro)

11.20 Break

11.40 Introduzione al machine learning con TensorFlow

(Paolo Tomeo)

12.20 Google Cloud Natural language

(Francesco Marchitelli)

13.00 Launch break

@ Aula AD (piano terra)

15.00 User experience applicate: I trucchi per una piattaforma

di successo

(Giulia Pignataro)

@ Atrio Coperto "Cherubini"

20.00 Festa finale

