



Published on *Istituto Superiore "Ven. Ignazio Capizzi"* (<https://www.iscapizzi.edu.it/old>)

Contenuto in:

- News
- Comunicazioni Studenti
- Comunicazioni Genitori
- Comunicazioni Docenti

Anno scolastico:

2017-2018

Mese:

Settembre



In allegato il Programma dell'Academy Conference che si terrà a Catania il 5/10/2017.

ACADEMY CONFERENCE CATANIA
Auditorium "Giancarlo De Caro" Ex Monastero Dei Benedettini
Dipartimento Di Scienze Umanistiche - Piazza Dante 32 Catania
05 Ottobre 2017

Programma lavori

Mattina ore 09.00 – 13.00

I lavori della mattina saranno dedicati al dibattito sulle iniziative e programmi della Cisco Networking Academy Italia.

- Ore 09.00 - Saluti del responsabile locale Dott. Elio Di Mauro e del CEO della Jstione Giuseppe Nicolosi, sponsor della manifestazione.
Ore 09.30 - Intervento del Presidente dell'Asini (Associazione per lo sviluppo dell'innovazione e delle Nuove Tecnologie) a cui fanno capo tutti gli ASC (Academy Support Center) Italiani Dott. Vincenzo Cristofari
Ore 10.30 - Relazione del responsabile nazionale della rete Cisco Networking Academy Dott. Luca Lepore
Ore 11.00 - Dibattito
Ore 12.00 - Lunch break.

Pomeriggio ore 14.00 – 19.00

Nelle ore antimeridiane saranno organizzati tre workshop sui seguenti argomenti:

Analisi del BigData e Complessità: teoria e applicazioni

Relatore: Prof. Alessandro Fucini (Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Catania).

Abstract: Il Workshop si divide in due parti. Nella prima parte, attraverso un seminario divulgativo, verranno forniti agli studenti gli elementi teorici di base per orientarsi nell'ambito della nuova scienza dei Sistemi Complessi e dell'analisi del BigData. Nella seconda parte, verrà presentata una potente e flessibile piattaforma software per le simulazioni ad agenti (NetLogo) per mezzo della quale gli studenti potranno realizzare alcuni esperimenti guidati orientati ad applicazioni concrete.

Cyber security - Sicurezza in rete: introduzione e corsi di sopravvivenza

Relatori: Dr. Giuseppe Andronico (Coordinatore Servizio Calcolo e Reti Sezione INFN di Catania); Dr.ssa Patrizia Belluomo (Responsabile Sicurezza del Servizio Calcolo e Reti Sezione INFN di Catania); Dr. Andrea Citrakis (esperto Cisco di Cybersecurity)

Abstract: Il mondo delle telecomunicazioni e dei servizi in rete è oggetto di rapide evoluzioni che vedono sempre nuovi e più intelligenti servizi e possibilità offerti agli utenti. Tramite smartphone e tablet ognuno di noi è parte di questo complesso mondo connesso. Il Workshop si propone di introdurre i problemi e le minacce che si nascondono nella complessità del sistema e introduce alcune regole di riferimento su come difendersi in rete. Il workshop comprende alcuni semplici esempi pratici dei problemi a cui si fa riferimento.

Software Defined Cloud: come integrare il mondo cyber con l'Internet delle cose

Relatore: Prof. Antonio Pulitino (dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina).

Abstract: Il Workshop intende fornire i concetti base dell'Internet delle cose, ponendo particolare attenzione a sistemi complessi quali le odierne città, introdurrà quindi il framework StackThings per l'integrazione di oggetti all'interno del Cloud e presenterà l'iniziativa di crowdfunding #SmartME ed i servizi a questo connessi. La seconda parte del workshop introdurrà sistemi embedded quali Arduino, Raspberry Pi, Nucleo e presenterà alcuni esempi applicativi relativi al monitoraggio ambientale, alla gestione smart del parcheggio, alla identificazione automatica di oggetti all'interno di flussi video.

JUSTONE
S.p.A. - 00198 Roma (RM)

Justone S.p.A.
Via della Repubblica 101, 00198 Roma (RM)
Tel. +39 06 57491111 - Fax +39 06 57491112
www.justone.it - info@justone.it

Pubblicato:

Pubblicato

Promosso in prima pagina:

Promosso in prima pagina

Sempre in cima agli elenchi:**Data di rimozione del nodo da Home page:**

Giovedì, 21 Settembre, 2017

Inviato da Grazia Emmanuele il Gio, 21/09/2017 - 07:36

Source URL (modified on 21/09/2017 - 23:13):<https://www.iscapizzi.edu.it/old/articolo/programma-academy-conference-catania>