

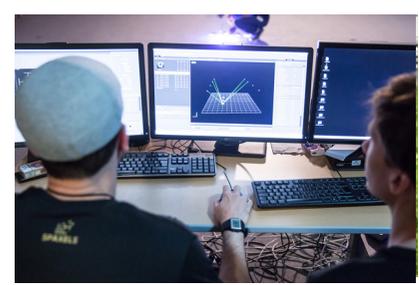


ITS ISTITUTI
TECNICI
SUPERIORI



**APULIA
DIGITAL
MAKER**

apuliadigitalmaker.it



Dopo il diploma...

Università?
corsi?
concorsi?



**E se ci fosse
un'alternativa
per entrare subito
nel mondo del
LAVORO?**



L'alternativa c'è!

Istituti Tecnici Superiori

GLI I.T.S. sono “corsi biennali di alta specializzazione post diploma”, istituiti nel 2009 dal M.I.U.R per rispondere alla domanda delle imprese di nuove competenze tecniche e tecnologiche, in aree strategiche per la competitività del Paese.



**SISTEMA
ITS**

Dal 2015 a Foggia ...



SISTEMA
ITS



APULIA DIGITAL MAKER

**Alta Specializzazione nel settore Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione (ICT),
che propone corsi d'avanguardia nel settore dell'innovazione digitale, finanziati dalla
REGIONE PUGLIA E M.I.U.R**

Perché scegliere i corsi ITS?

“Impari facendo”

- Didattica esperienziale
- Trovi subito occupazione
- Sono gratuiti
- Formazione connessa al mondo del lavoro
- Crediti formativi universitari
- Diploma V livello EQF Europeo
- Certificazioni professionali





2 anni

1.800 ore

40% stage e tirocini

60% docenti da imprese

Come funzionano gli ITS?

“Alta specializzazione tecnologica e digitale.”

“

IN E.U. circa il 37% della forza lavoro NON HA DIGITAL SKILLS sufficienti per portare avanti il proprio lavoro ”

Settore ICT : 40% figure non sul mercato

Solo il 15% della popolazione conosce un linguaggio di programmazione

Dati Unioncamere 2018

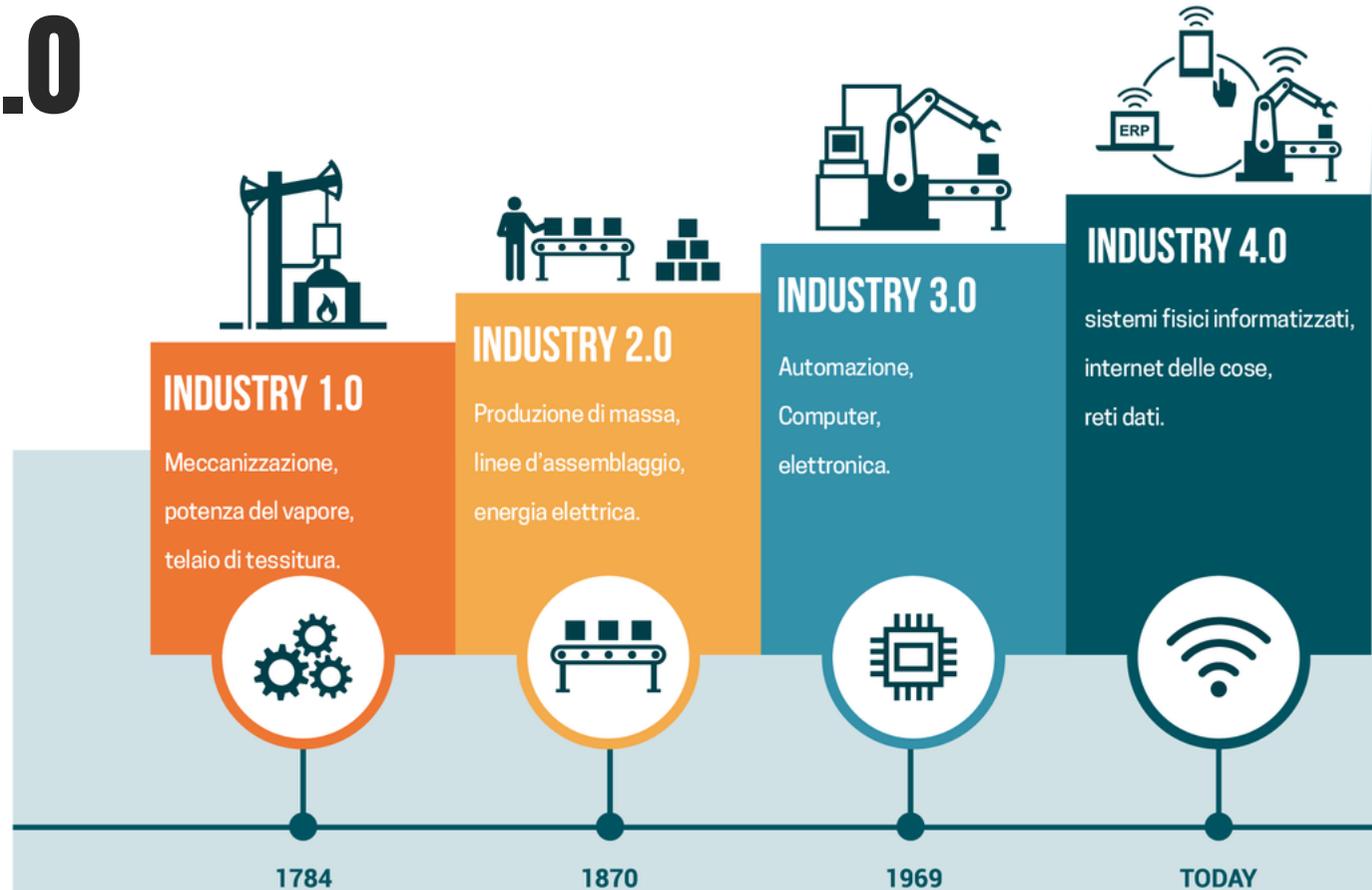


RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

Trasformando le industrie e l'innovazione

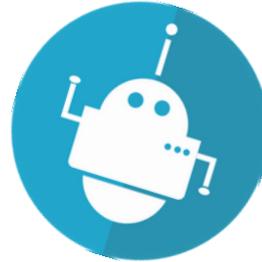


Una formazione sintonizzata su Industria 4.0



TAG

Industria 4.0



INTERNET OF THINGS
AUGMENTED REALITY /VR
ADDITIVE MANUFACTURING
CLOUD COMPUTING
BIG DATA
SYSTEM INTEGRATION
CYBERSECURITY
MACHINE LEARNING



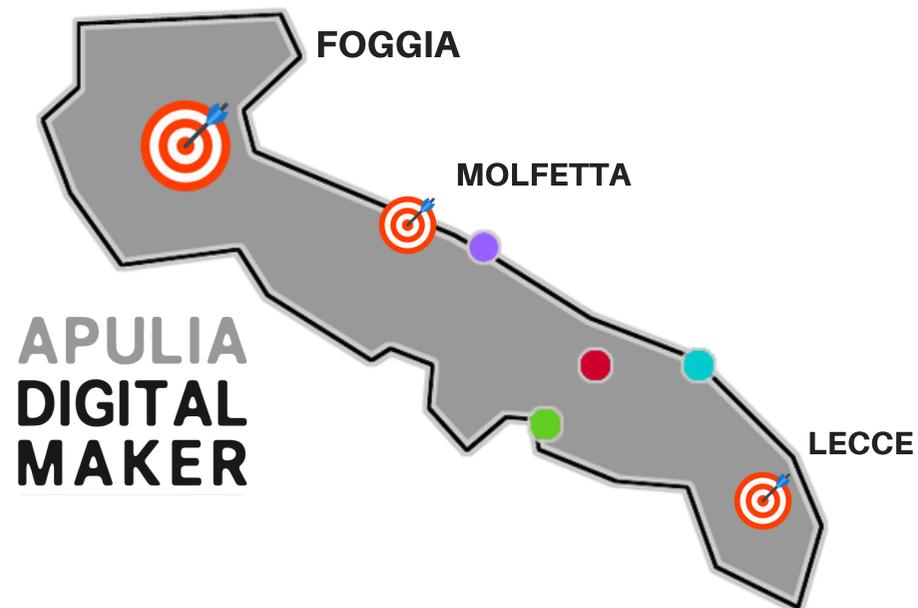


**SISTEMA
ITS**

**101 ITS in Italia
6 in Puglia**

6 aree tecnologiche

-  Efficienza energetica
-  Nuove tecnologie per il Made in Italy
-  Mobilità sostenibile
-  Tecnologie per beni e attività culturali e Turismo
-  Nuove tecnologie per la vita
-  Tecnologie dell'Informazione e comunicazione



I nostri corsi

Bienni precedenti

**MULTIMEDIA PRODUCER
DIGITAL FARMER
DIGITAL MEDIA SPECIALIST**



Biennio 2019 -21

3D ARTIST

FOGGIA

DEVELOPER 4.0

**FOGGIA
LECCE
Molfetta (BA)**

Developer 4.0

Un professionista con competenze integrate nell'ambito dello sviluppo di applicazioni con **Java Enterprise Edition** e **SQL**, specializzato in applicazione delle tecnologie più importanti, in particolare lo sviluppo di **interfacce web** con **AngularJS** e di **User Experience**.

Il corso è co-progettato con una delle più importanti aziende informatiche Italiane.

expri^oia

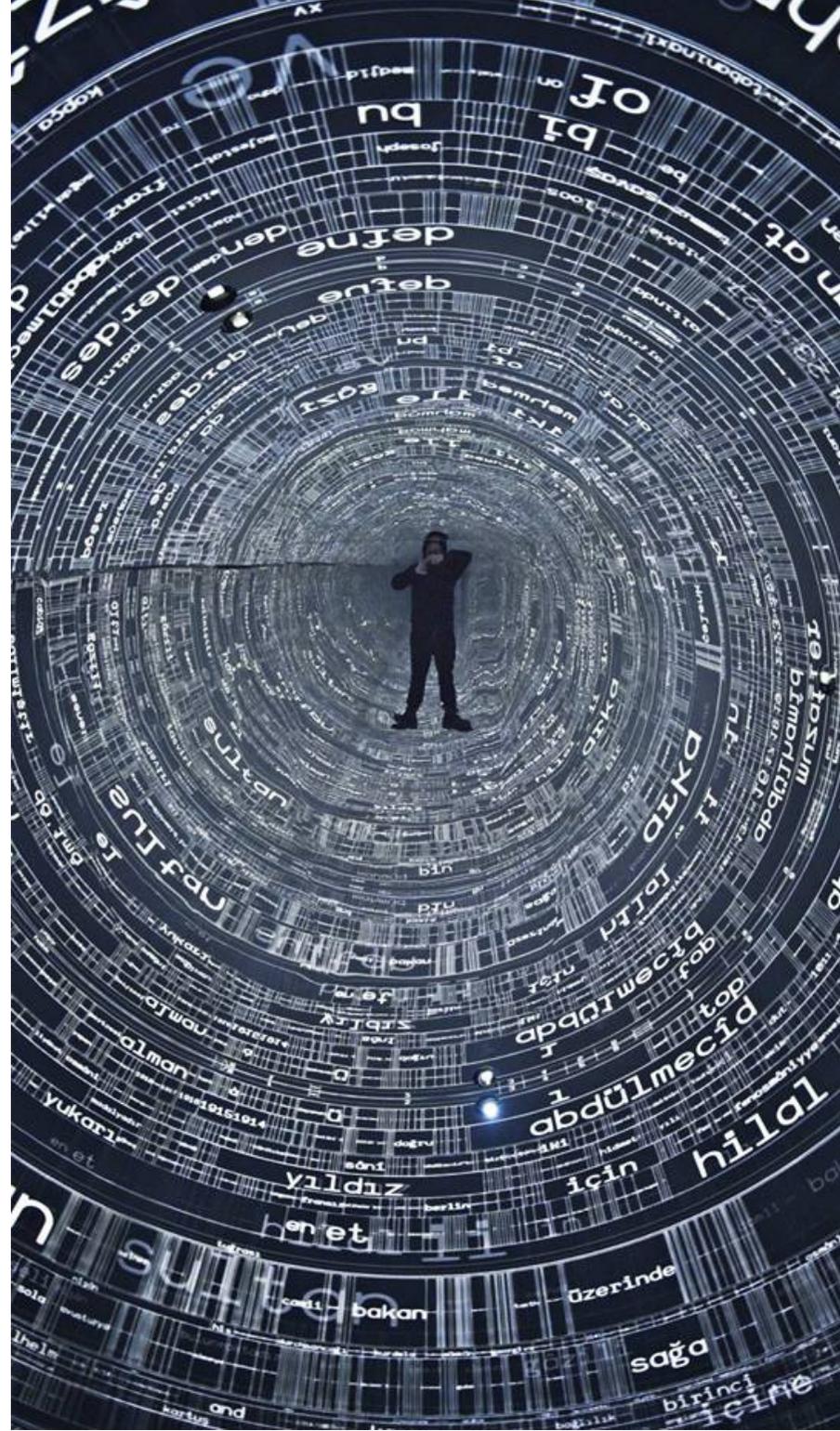
E' una società per azioni, operante a livello internazionale, che si occupa di progettazione e sviluppo di tecnologie software innovative e di prestazione di servizi IT per il mercato bancario, medicale, industriale, telecomunicazioni e Pubblica Amministrazione.

JAVA EE
PL/SQL
UI/UX DESIGN
BIG DATA E CLOUD



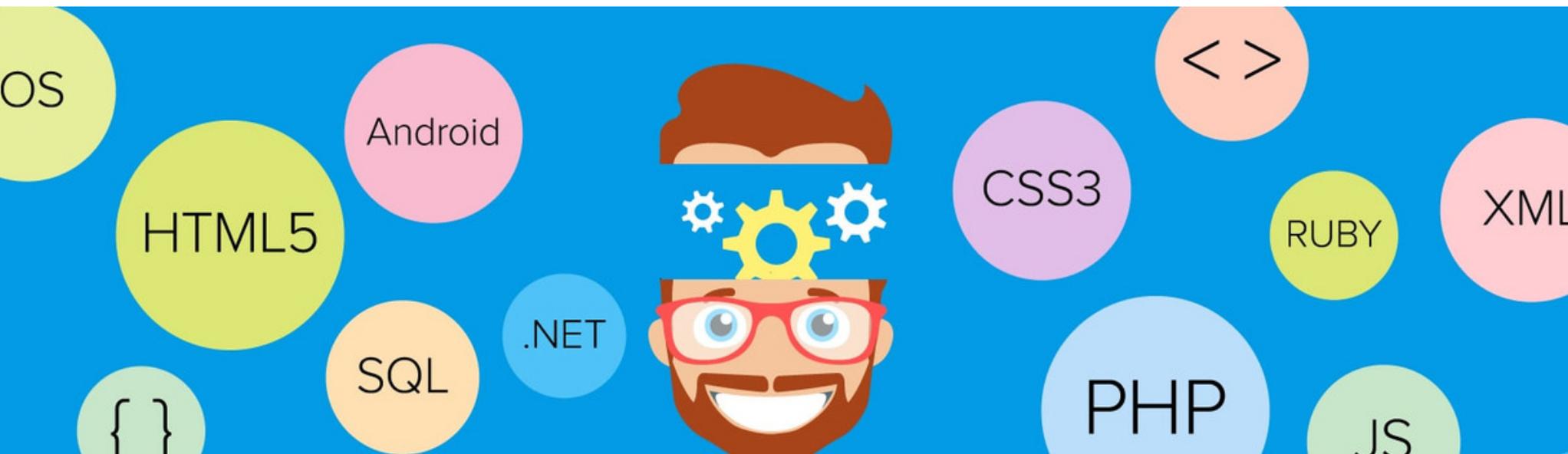
Macroaree didattiche

- USER EXPERIENCE E USER INTERFACE,
- BASI DELLA PROGRAMMAZIONE JAVA,
- PROGRAMMAZIONE JAVA AVANZATA JEE,
- FONDAMENTI DI JAVA PER ANDROID,
- BIG DATA E CLOUD,
- INTRODUZIONE AI DATABASE ORACLE,
- INGLESE TECNICO, MATEMATICA
- SVILUPPO PER WEB, PL/SQL ,
- DIRITTO SOCIETARIO, DEL LAVORO
E INFORMATICO,
- TECNICHE DI COMUNICAZIONE,
- ECONOMIA, LEAN STARTUP, STATISTICA,
- CREAZIONE D'IMPRESA,
- SICUREZZA SUL LAVORO,
- INFORMATICA (CERTIFICAZIONE EIPASS)



Developer 4.0: le competenze

- **Pianificare, progettare e strutturare** l'infrastruttura ICT necessaria per l'utilizzo delle nuove tecnologie, garantendo la sicurezza e l'affidabilità;
- Sviluppare **sistemi e applicazioni**;
- Monitorare, analizzare e controllare i contenuti e le informazioni e archiviare, anche con le tecnologie **Big Data**;
- Analizzare i dati al fine di intervenire tempestivamente nei **momenti più critici**; Cybersecurity
- Strutturare pianificazioni a lungo termine ed incidere significativamente nel miglioramento dei processi, utilizzando le tecniche apprese proprie dell'ambito dello sviluppo software e dei database



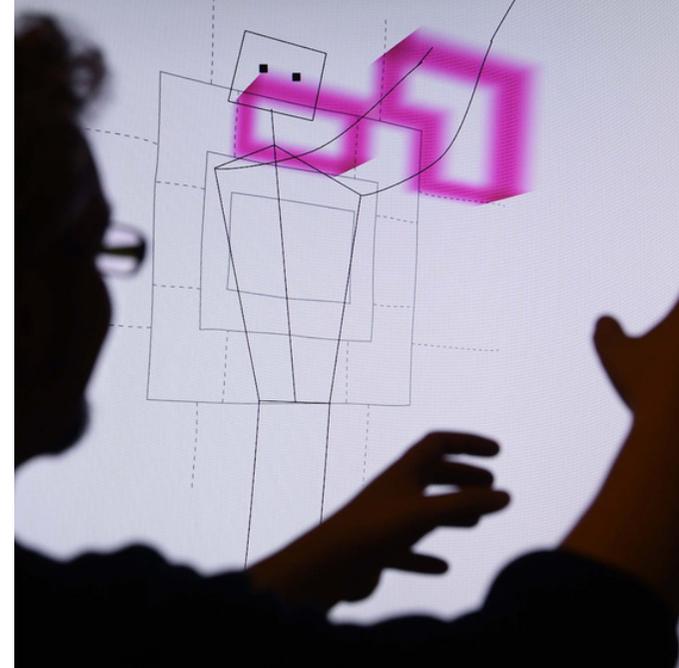
3D ARTIST

GRAFICA E ANIMAZIONE 3D
VR/ARr
VISUAL EFFECTS

Il corso forma un supertecnico con un background ICT, con competenze professionali nella creazione e sviluppo di progetti di grafica 3D per Realtà Aumentata, Virtual Reality, Videogame, Animazione e Cinema. Nel percorso biennale i corsisti impareranno l'utilizzo dei principali software attualmente adottati nell'ambito del 3D Digital Production per una organica conoscenza di tutte le fasi di produzione.

Il corso è co- progettato con





Il 3D Artist, unisce le competenze tecniche necessarie nel settore CGI, occupandosi della grafica tridimensionale reinterpretata in chiave artistica. Un esperto richiestissimo in vari ambiti: **industria cinematografica e televisiva, videogames, grafica pubblicitaria, web design, applicazioni multimediali, arte e design 3D.**

Macroaree didattiche: **MODELLING, VR, AR, TEXTURING, LIGHTING - VFX, RENDERING, RIGGING e ANIMATION.**



La sede dell'ITS

CONTAINER

Le officine audiovisive

La sede dell'ITS è ospitata in una **struttura polivalente di 3.000 mq**, situata a circa 2 km dal centro di Foggia che accoglie anche il **Cineporto di Foggia**, l'emittente **Radionova 97** e aziende operanti nel settore delle produzioni audiovisive e new media.

Lo spazio è dotato di uno studio televisivo/teatro di posa con schermo cinematografico e platea di oltre 100 posti, 3 aule didattiche, 3 laboratori informatici, sala regia, area shooting, 4 sale montaggio, uffici, camerini e depositi attrezzature,



Hub degli innovatori

Oltre la formazione

L'ecosistema dei makers e creativi digitali come risorsa del territorio

Oltre a proporre percorsi formativi pioneristici a livello nazionale, l'**Apulia Digital Maker** è ormai un **presidio regionale** di raccordo e promozione della cultura d'innovazione. Un punto di riferimento per l'ideazione e sviluppo di progetti, esperienze e sperimentazioni, avviati nella logica di creare collaborazioni positive con aziende, organismi di ricerca scientifica, corporazioni, associazioni e istituzioni.

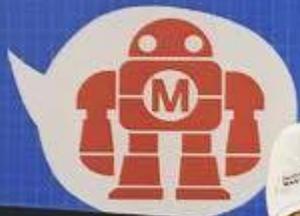
Eventi & progetti

Maker Foggia

European Maker Week

Maker Foggia la settimana dedicata ai protagonisti del mondo dell'innovazione, startup e cultura digitale promossa dall'UE. Propone proposto un fittissimo programma di eventi workshop e incontri con personalità autorevoli del mondo della realtà virtuale e aumentata, IoT, animazione 3D, droni, additive manufacturing. L'ultima edizione, ha fatto registrare oltre 1.500 partecipanti, richiamati dai grandi nomi degli ospiti di livello nazionale.





APULIA
DIGITAL
MAKER



DESIGN THINKING: ITS 4.0
APULIA DIGITAL MAKER
ITS 4.0
MIUR - Ca' Foscari

track
track



A
D
M

www.apuliadig

Progetti

DESIGN THINKING: ITS 4.0

Per il "Progetto ITS 4.0" - promosso dal MIUR Social e da Università Ca' Foscari Venezia- volto a promuovere l'adozione del #DesignThinking come processo creativo,

VIRTUAL REALITY IN SURGERY

Il primo intervento in realtà virtuale, in collaborazione con la facoltà di medicina dell'Università di Foggia, dove gli studenti hanno seguito un intervento chirurgico in diretta da Londra, in modalità immersiva.

A poster for a virtual reality surgery event. The background shows a surgeon in blue scrubs and a mask, with a circular graphic overlay. The text is as follows:

VIRTUAL REALITY IN SURGERY
LE NUOVE VISIONI DELLA MEDICINA

in diretta streaming
PRIMO INTERVENTO VISIBILE IN REALTÀ VIRTUALE

14 aprile
ore 12.30

C/O AULA 8 - 3° Piano
Prima Palazzina
POLO BIOMEDICO DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA | Via Napoli

Intervengono:
Prof. Cristoforo POMARA
Delegato Ricerca Scientifica e Tecnologica Unifg
Dott. Francesco LAPOLLA
Specializzando in Chirurgia Generale Unifg
Nicola MARINO
Dottore in tecniche ortopediche
Antonio DI GREGORIO
Dottore in Ingegneria
Giovanni FISCARELLI
Apulia Digital Maker

Logos for Università di Foggia, APULIA DIGITAL MAKER, and ITS are at the bottom.

Progetti

FARMER MAG TV

Un format televisivo dedicato all'informazione sull'agricoltura d'innovazione, promosso nell'ambito del programma di Sviluppo Rurale della Regione Puglia.

AGRISOCIAL

4 seminari on line per un'iniziativa dedicata a informare sulle tante opportunità offerte dall'agricoltura d'innovazione.

A green-themed poster for a webinar series. At the top left is the 'agrisocial' logo. To its right are logos for PSR Puglia, Regione Puglia, and the European Union. The main title is 'Webinar sull'agricoltura di precisione'. Below this, it says 'In collaborazione con APULIA DIGITAL MAKER'. The central part of the poster is a rounded rectangle containing a schedule for September 2019. At the bottom right of this rectangle, it specifies the time 'ore 17:30 / 18.30'.

Settembre 2019

16 lunedì	OPI EXPERIENCE Utilizzo del DSS. Funzionalità operative dei sistemi A cura Domenico Crispo
17 martedì	I SISTEMI CULTURALI INDOOR ED OUTDOOR Confronto tra serra e pieno campo A cura Domenico Crispo
23 lunedì	INTEGRATED PEST MANAGEMENT La lotta integrata: organic farming. L'agricoltura biologica A cura di Marco Rossi
24 martedì	DECISION SUPPORT SYSTEM (DSS) IN AGRICOLTURA Sistemi di supporto decisionale in agricoltura. Descrizioni e applicazioni A cura di Marco Rossi

ore 17:30 / 18.30

BRACCIO ROBOTICO

Realizzazione di un braccio robotico controllato da un sensore di Computer vision



DIARIO DI VIAGGIO

“Monti Dauni. Diario di Viaggio” è il titolo del progetto sperimentale realizzato dai corsisti con l’Agenzia Regionale del Turismo, PugliaPromozione, finalizzata alla creazione di strategie d'innovazione per il turismo.

Come contattarci?



apuliadigitalmaker.it



info@apuliadigitalmaker.it



facebook.com/apuliadigitalmaker



instagram.com/apuliadigitalmaker



@ApuliaDigitalM



itsapuliadigitalmaker



itsapuliadigitalmaker

Comunicazione e orientamento

VALENTINA SCUCCIMARRA