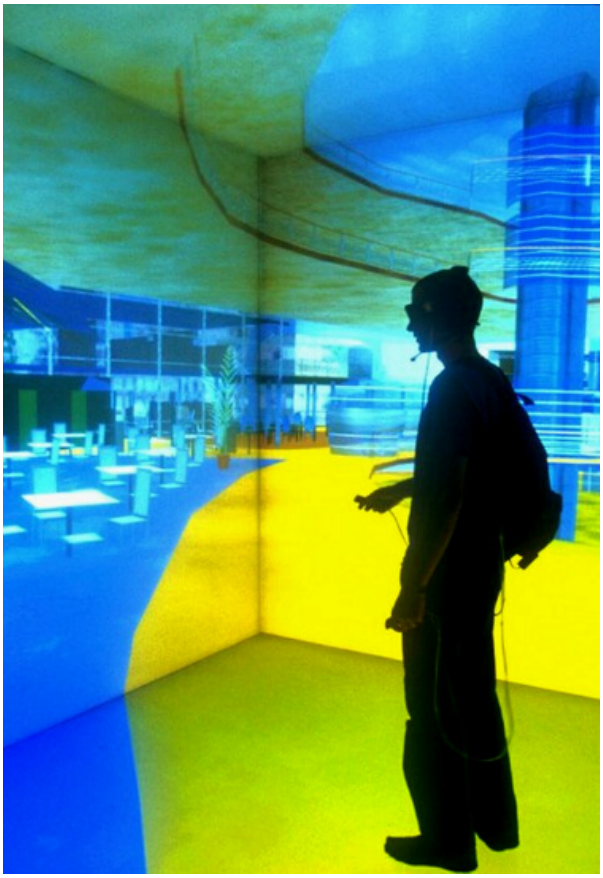
APULIADIGITALMAKER



ISTITUTI TECNICI SUPERIORI
IT'S MY FUTURE

Unione europea
Fondo sociale europeo

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

REGIONE PUGLIA

Sistema ITS Puglia

ALTA FORMAZIONE ICT

WWW.APULIADIGITALMAKER.IT

PROFESSIONISTI DI INDUSTRIA 4.0

L'**ITS Apulia Digital Maker** propone corsi di alta specializzazione post diploma nell'**Area ICT** (Information and Communications Technology).
Tra le 104 Fondazioni del Sistema ITS, promosse dal MIUR e dalle Regioni, l'ADM si è costituito a Foggia nel 2015, su impulso di imprese del territorio che, insieme a università, centri di ricerca e enti locali, hanno avviato i processi di trasferimento tecnologico richiesti da **Industria 4.0.**
L'offerta formativa, infatti, risponde alla crescente richiesta di nuove figure professionali **con skills nel settore High-tech** ed è incentrata sull'utilizzo e sviluppo di soluzioni e sistemi d'innovazione tecnologica

EXPERIENTIAL LEARNING: didattica laboratoriale per "Imparare facendo"

I corsi biennali permettono di "imparare facendo" attraverso un percorsi progettati con aziende leader del settore: oltre il **60 % dei docenti sono professionisti che provengono direttamente dal mondo dell'impresa,** dove si svolge circa il 4**0% degli stage e tirocini.** Una formazione dinamica che assicura un rapido inserimento nel mondo del lavoro.
Infatti, **l'80% (fonte INDIRE) dei corsisti trova lavoro entro i 12 mesi dal conseguimento del Diploma di Tecnico Superiore,** che viene rilasciato al termine del biennio formativo.

SUPERTECNICI
DEL SETTORE ICT

Una realtà di rilevanza strategica nella rete del **Sistema ITS Puglia** ma anche nel circuito nazionale che, tra i 10 istituti nell'area ICT, ha solo **Apulia Digital Maker** nell'Italia meridionale peninsulare, permettendo di rivestire il ruolo di presidio per la **Smart Specialisation e il Traferimento tecnologico alle imprese**, anche oltre i confini regionali.

Foggia
Lecce
Molfetta
Bari

Biennio 2020 -22

DEVELOPER 4.0

DIGITAL VIDEO DESIGNER

3D ARTIST

DEVELOPER 4.0

Il corso di Developer 4.0 forma **sviluppatori software e app**, specializzazione estremante richiesta da un comparto produttivo molto trasversale, costituito da imprese che, nella logica di adeguarsi agli standard fissati dal Piano Nazionale di Sviluppo, Industria 4.0, sono alla ricerca di professionisti con alte competenze n**ei linguaggi di programmazione Java, programmazione Android e per il web**. La partnership con un gruppo internazionale come **Exprivia** assicura un'esperienza formativa esclusiva.
Una figura professionale che ibrida le conoscenze dello sviluppo software e dei Database di tipo tradizionale, con i recenti sviluppi nati in seno ad Industria 4.0 nell'ambito dei **Big Data e delle tecnologie Cloud.**
Il Developer è un esperto che integra il saper fare tecnologico con il conoscere metodologico e svolge la propria professione presso aziende informatiche, software house, medie/grandi aziende come sviluppatore interno o lavorare da free lance

in collaborazione con

exprivia

2 ANNI:
1.800 ORE DI CORSO
40% ORE DI STAGE
60% ORE AULA/LABORATORIO

DIGITAL VIDEO DESIGNER

Il **Digital Video Designer** è un tecnico altamente specializzato nella produzione e post-produzione video in ambito digitale, con competenze integrate in **Visual FX, motion graphic, compositing ed editing**, in grado di seguire tutte le fasi di una produzione cinematografica, televisiva o multimediale ed operare ad ampio raggio nel campo dell'Industria audiovisiva. Il percorso formativo permette, inoltre, di affinare le capacità espressive attraverso focus sui contenuti, linguaggi, aspetti tecnici e funzionali necessari allo sviluppo di progettualità legate ad ambiti artistici e culturali o, più in generale, relativi al mondo dell'intrattenimento e dell'advertising. Il corso biennale, infatti, offre una formazione professionale pratica e strategica per rispondere alle richieste di un mercato alla crescente ricerca di professionisti capaci di svolgere attività ad alto grado di digital innovation , con particolare riferimento ai New media.

in collaborazione con

APULIA FILM COMMISSION

2 ANNI:
2000 ORE DI CORSO
40% ORE DI STAGE
60% ORE AULA/LABORATORIO

3D ARTIST

Tra le professioni più richieste nel settore dell'industria dell'entertainment, il **3D Artist** dispone di tutte le competenze tecniche necessarie per lavorare nel **settore CGI,** occupandosi di progetti di 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.**
Un corso di alta specializzazione tecnica permette di acquisire competenze professionali integrate nella creazione e sviluppo di progetti di grafica 3D per Realtà Aumentata, Virtual Reality, Videogame, Animazione e Cinema.I corsisti impareranno l'utilizzo dei principali software nell'ambito del 3D Digital Production e implementeranno un'organica conoscenza di tutte le fasi di una produzione: modellazione, texturing, rendering, shading dei materiali, rigging all'animazione, studio dei Visual Effects e post produzione in digital compositing.

in collaborazione con

APULIA FILM COMMISSION

2 ANNI:
2000 ORE DI CORSO
40% ORE DI STAGE
60% ORE AULA/LABORATORIO

FORMAZIONE 4.0

Diploma di Tecnico Superiore
V EQF europeo

I corsi hanno una durata biennale, sono gratuiti, riservati a 25/30 diplomati che hanno superato la selezione d'ingresso

60 %
Docenti dal mondo dell'impresa

40 %
Ore stage e tirocini in azienda

certificazioni*

eipass european informatics passport

Cambridge Assessment

GOETHE INSTITUT
INGLESE E TEDESCO FINO AL LIVELLO B2

Java ORACLE

EXPERT

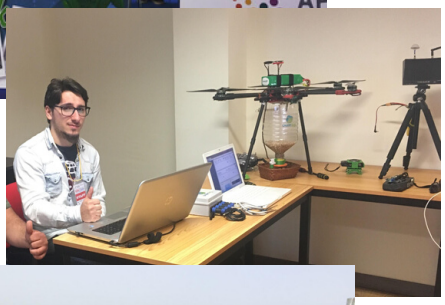
* singoli percorsi

HUB DEGLI INNOVATORI: OLTRE LA FORMAZIONE

Oltre a proporre percorsi formativi pionieristici 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.
Tra le tante iniziative segnaliamo:

MAKER FOGGIA
Manifestazione nata nell'ambito dell'European Maker Week, promossa dalla Commissione Europea, ideata da Maker Faire Roma che da tre edizioni propone incontri, workshop eventi con makers e creativi digitali di fama nazionale ed internazionle.
info: makerfoggia.it

ITS 4.0" #DesignThinking
L'ITS ha partecipato all'evento promosso dal MIUR Social e da Università Ca' Foscari Venezia- svi luppando TRACK TRACK,
sistema di tracciamento GPS su rete Iot Sigfox. Il progetto è stat o selezionato tra i migliori 25 . Nel 2019 ha proposto un sistema con display olografico.



BRACCIO ROBOTICO
Si tratta di un progettodi braccio robotico controllato da un sensore di Computer vision, sviluppato con l'Istituto Tecnico Altamura Da Vinci per l'alterna scuola - lavoro.

PRECISION FARMING
Nell'ambito di progetti con studenti del corso di Digital farmer , l'ITS ha sviluppato due sperimentazioni originali nel campo dell'Agricoltura di precisione tra cui una Serra Indoor aeroponica autonoma che , con l'utilizzo di A.I. , si autoadatta alle colture; Drone multiruolo per tecniche di agricoltura di precisione per coltivazioni biologiche.

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
APULIADIGITALMAKER

FOGGIA Via S.Severo, Km 2
Tel. 0881.746122

LECCE c/o Palazzo Vernazza
Vico Vernazza,8Tel. 08324.07011

MOLFETTA c/o IISS G. Ferraris
Via RuvoTel.0881.746122
info@apuliadigitalmaker.it

WWW.APULIADIGITALMAKER.IT