

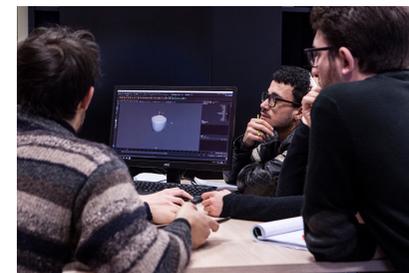
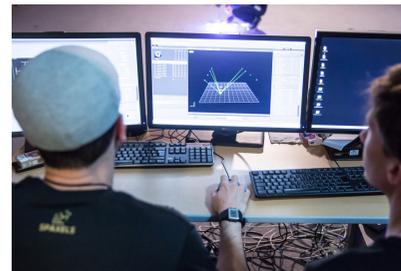


**ITS** ISTITUTI  
TECNICI  
SUPERIORI



**APULIA  
DIGITAL  
MAKER**

[apuliadigitalmaker.it](http://apuliadigitalmaker.it)



# 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**



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**

# Perchè 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 /2.000 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**

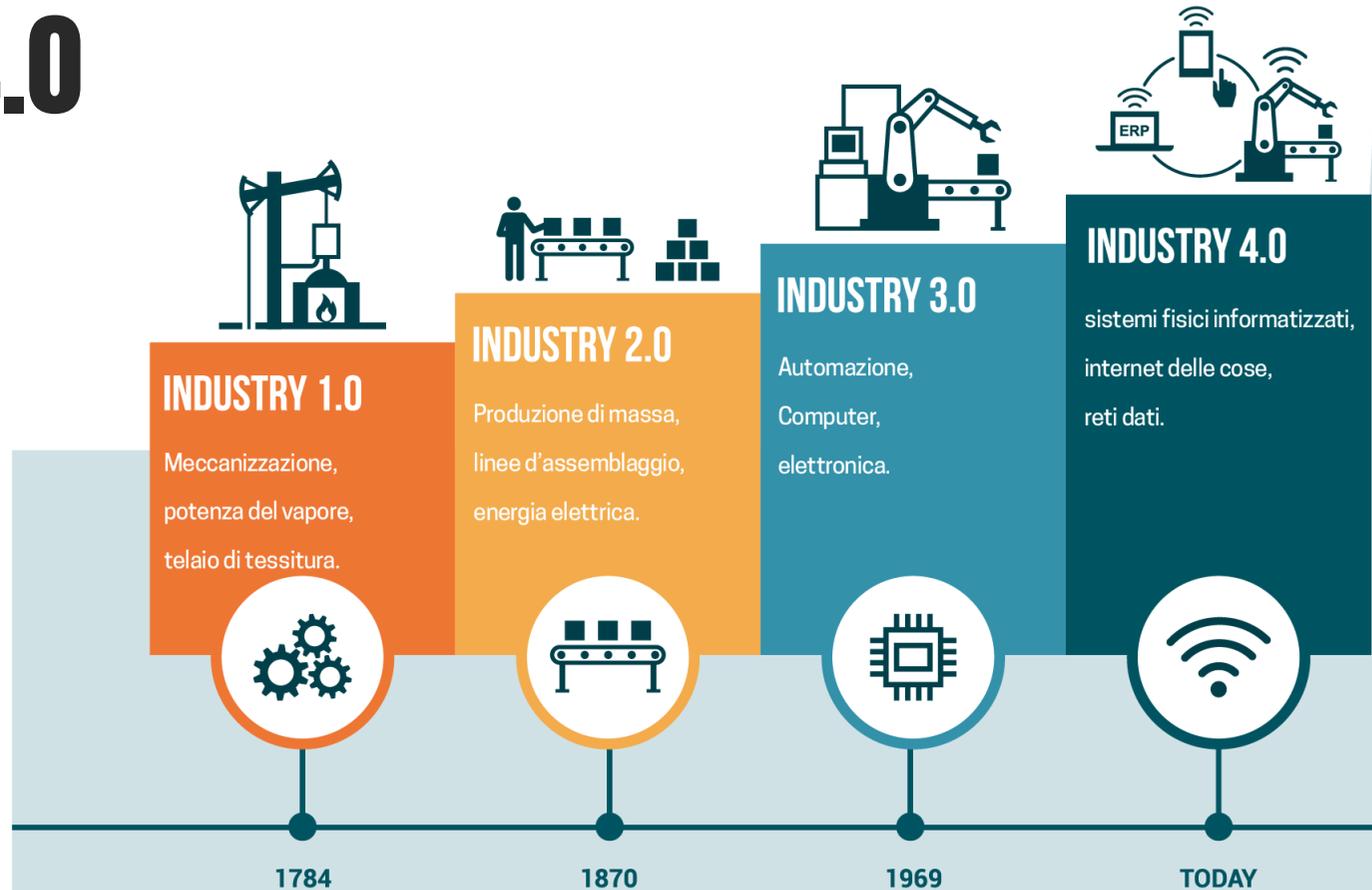


# RIVOLUZIONE INDUSTRIALE

Trasformando le industrie e l'innovazione

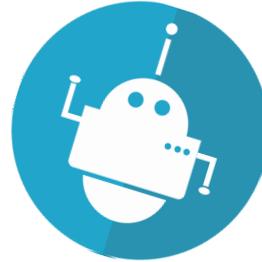


## Una formazione sintonizzata su Industria 4.0



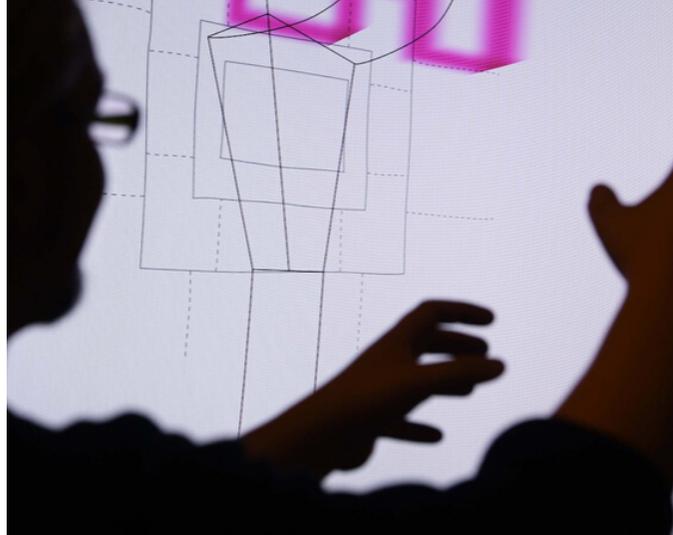
TAG

# Industria 4.0



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





# 6 aree tecnologiche

Sei settori strategici per lo sviluppo nazionale

-  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



SISTEMA  
ITS

104 ITS in Italia  
6 in Puglia

APULIA  
DIGITAL  
MAKER



AREA 6  
Tecnologie della  
informazione e della  
comunicazione



# I nostri corsi

## Bienni precedenti

MULTIMEDIA PRODUCER  
DIGITAL FARMER  
DIGITAL MEDIA SPECIALIST

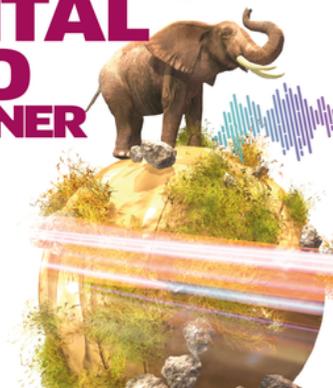
# Biennio 2019 -21

**Developer  
4.0**



FOGGIA  
MOLFETTA  
LECCE

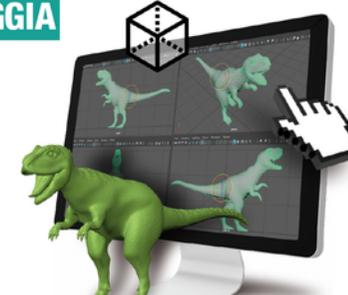
**DIGITAL  
VIDEO  
DESIGNER**



LECCE

**3D Artist**

FOGGIA



# 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.

expria

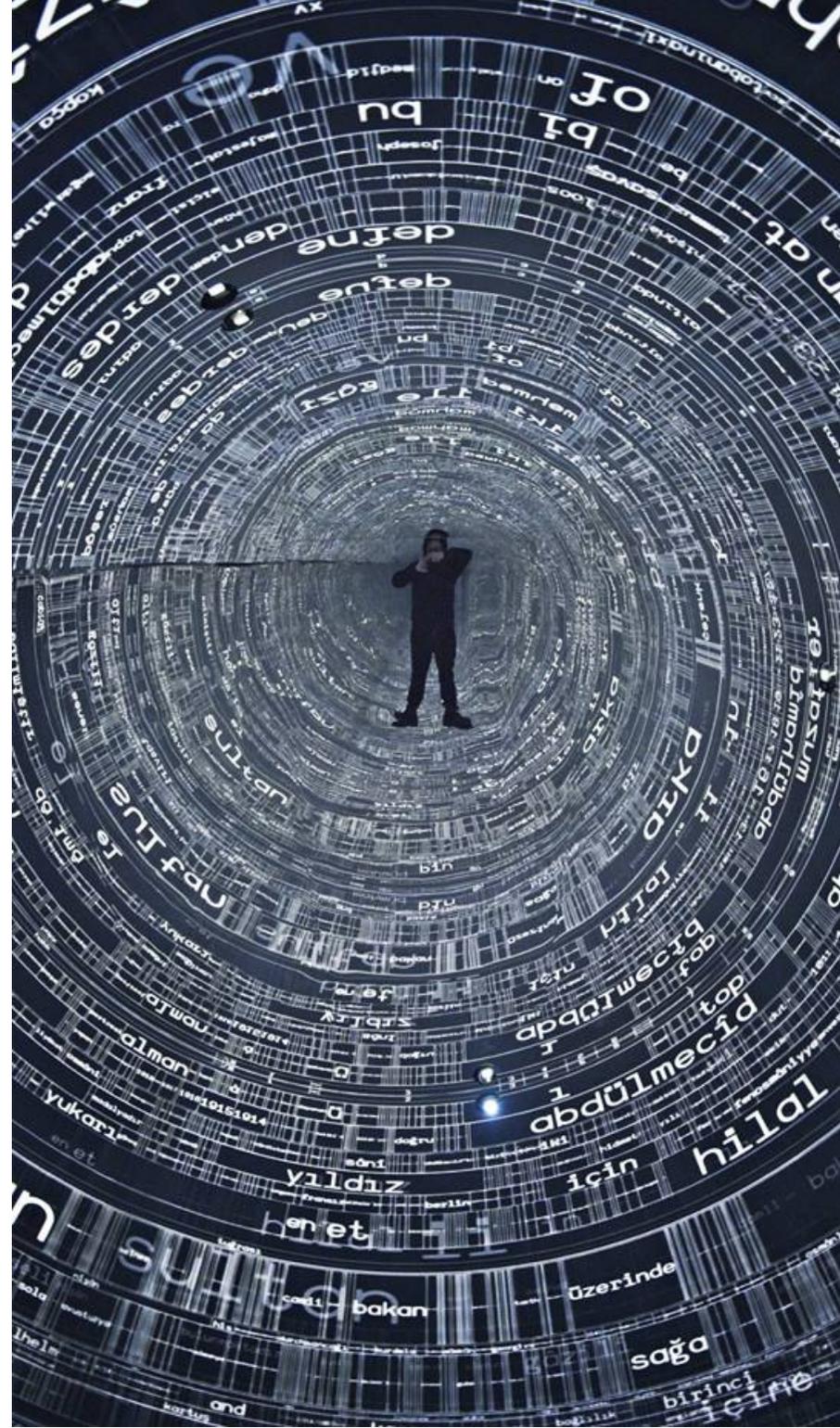
E' una società per azioni, operante a livello internazionale, che si occupa di progettazione e sviluppo di tecnologie software innovative e di prestazione di servizi IT per il mercato bancario, medicale, industriale, telecomunicazioni e Pubblica Amministrazione.

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)



# 3D ARTIST

GRAFICA E ANIMAZIONE 3D  
VR/AR  
VISUAL EFFECTS

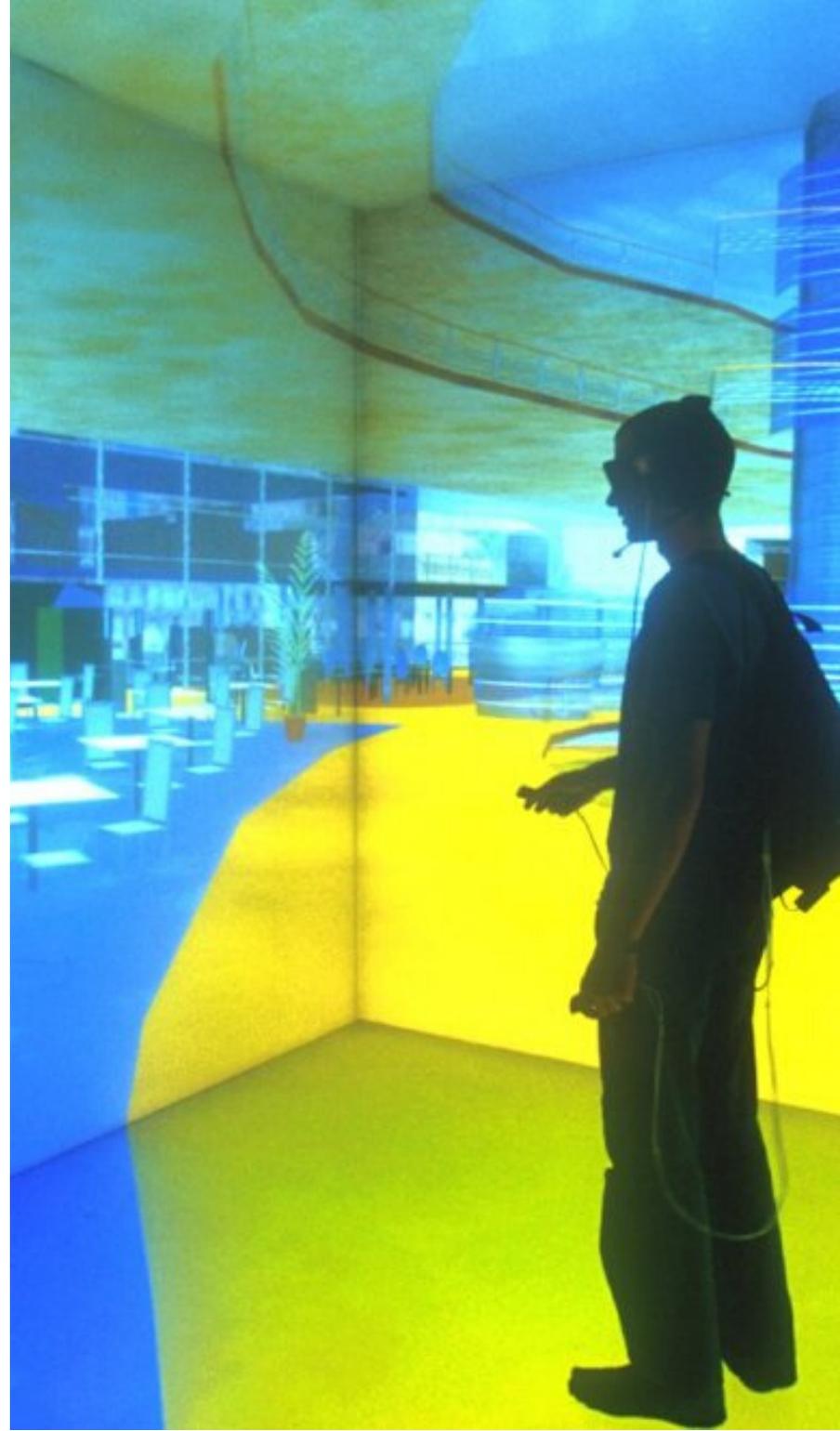
Il corso forma un supertecnico con un **background ICT, con competenze professionali nella creazione e sviluppo di progetti di grafica 3D per Realtà Aumentata, Virtual Reality, Videogame, Animazione e Cinema.** Nel percorso biennale i corsisti impareranno l'utilizzo dei principali software attualmente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

Il corso è co- progettato con



# Macroaree didattiche

- **CONCEPT ART**
- **COMPUTER GRAFICA 3D**
- **ANIMAZIONE**
- **VISUAL EFFECTS**
- **3D SCULPTING**
- **STAMPA 3D**
- **UNITY**
- **TECNICHE DI COMPUTER VISION**
- **REALTA' AUMENTATA E REALTA' VIRTUALE**
- **DIRITTO ED ETICA DELLA COMUNICAZIONE**
- **ECONOMIA E FINANZA DI PRODUZIONE**
- **TECNICHE DI MANAGEMENT**
- **INGLESE TECNICO**
- **COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE E CROSSMEDIALE**



# DIGITAL VIDEO DESIGNER

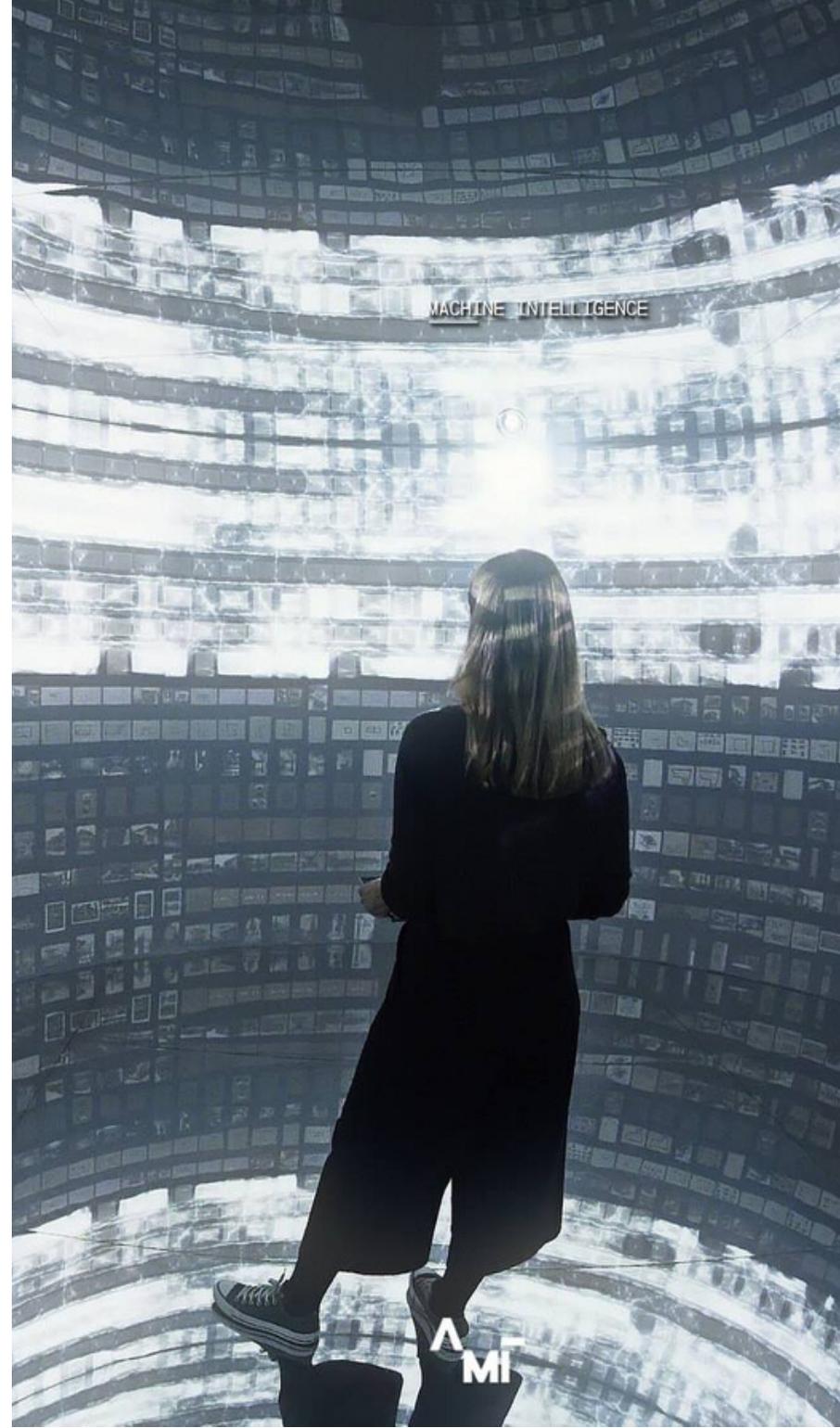
Il Digital Video Designer è un tecnico altamente specializzato **nella produzione e post-produzione video in ambito digitale**, con competenze integrate in **Visual FX, motion graphic, compositing ed editing**, in grado di seguire tutte le fasi di una produzione cinematografica, televisiva o multimediale ed operare ad ampio raggio nel campo dell'Industria audiovisiva.

Il corso è co- progettato con



# Macroaree didattiche

- **STORIA DEL CINEMA**
- **REGIA**
- **TECNICO DIRETTE**
- **IDEA SOGGETTO TRATTAMENTO**
- **ANALISI DELLA SCENEGGIATURA**
- **CINEMATOGRAPHY Shooting**
- **RIPRESA E ILLUMINAZIONE DEGLI SPAZI**
- **SCENOGRAFIA**
- **RESOLUME ARENA**
- **TECNICHE DI RIPRESA**
- **AUDIOSOUND DESIGN**
- **MONTAGGIO E MIX AUDIO**
- **MONTAGGIO VIDEO**
- **VFX AFTER EFFECT**
- **DA VINCI RESOLVE**
- **INGLESE TECNICO**





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.



# Come contattarci?



**apuliadigitalmaker.it**



**info@apuliadigitalmaker.it**



**facebook.com/apuliadigitalmaker**



**instagram.com/apuliadigitalmaker**



**@ApuliaDigitalM**



**itsapuliadigitalmaker**



**itsapuliadigitalmaker**