

ABOUT La Fondazione

Alta formazione per i nuovi professionisti dell'impresa tecnologica e digitale

La Fondazione ITS Apulia Digital Maker propone corsi di alta specializzazione nell'Area ICT (Information and Communications Technology) in Puglia. Costituitasi nel 2015, la Fondazione è nata su impulso di alcune imprese del territorio che, insieme a università, centri di ricerca e enti locali, hanno avviato i processi di trasferimento tecnologico richiesti dal tessuto produttivo regionale.

L'ITS Apulia Digital Maker è anche Centro di Trasferimento Tecnologico in ambito Industria 4.0, riconosciuto dal Ministero dello Sviluppo Economico (Decreto direttoriale del 22.12.2017).

Il nostro ITS risponde alla crescente richiesta di nuove figure professionali con skills nel settore High-tech, attraverso un'offerta formativa incentrata sull'utilizzo e sviluppo di soluzioni e sistemi d'innovazione nel campo del software development, cyber security, fintech, E-Health, Realtà Aumentata e Virtuale, grafica e animazione 3D, digital video design, lot, marketing e comunicazione digitale e smart agriculture.

ITS | Istruzione Tecnica Superiore

Gli Istituti Tecnici Superiori sono il modello italiano di formazione terziaria professionalizzante post-diploma, a ciclo breve, espressione di una strategia che unisce le politiche di Istruzione e il mondo del Lavoro, in sintonia con i paradigmi di sviluppo indicati da Industria 4.0. Istituiti con DPCM del 25 gennaio 2008, gli ITS sono promossi dal MIUR e dalle Regioni e propongono corsi di alta specializzazione tecnologica e digitale basati sulla formazione duale, consolidata da tempo in altri paesi europei, in cui l'acquisizione di competenze avviene attraverso una didattica pratica, laboratoriale e co-progettata con le imprese.

MISSION La visione

Assicurare l'acquisizione di alte competenze tecnologiche e digitali, indispensabili per un inserimento rapido e qualificato nel mondo del lavoro a giovani diplomati.

Rispondere alle richieste delle imprese di tecnici informatici e professionisti dell'ICT per il trasferimento tecnologico e l'innovazione dei processi produttivi e dei prodotti.

Promuovere la cultura scientifica e la ricerca in ambito tecnologico per lo sviluppo sostenibile, all'insegna delle pari opportunità e dell'inclusività.

F.A.Q. Come funzionano i corsi

Chi può iscriversi

Tutti coloro che sono in possesso di un diploma d'istruzione secondaria di secondo grado, indipendentemente dalla regione di residenza. È consentita l'iscrizione anche a candidati in possesso di titolo superiore (es, laurea). Sono considerati titoli preferenziali la coerenza del diploma con l'area del percorso formativo, il voto del diploma, il possesso di certificazioni informatiche e linguistiche.

Percorsi gratuiti

I nostri percorsi sono interamente gratuiti e finanziati da Regione Puglia, attraverso il Fondo Sociale Europeo, e MIUR. I corsisti sono selezionati per titoli ed esami, consistenti in una selezione d'ingresso con test scritti e colloquio motivazionale. Ogni corso ha un massimo di 28 iscritti. Inoltre, gli studenti ITS rientrano nel sistema dell'Adisu Puglia e potranno usufruire anche dei benefici e servizi per il diritto allo studio universitario offerti dalla Regione Puglia. Ai nostri corsisti, inoltre, vengono offerte una serie di opportunità extracurriculari, tra cui l'Erasmus+ e certificazioni integrative per gli specifici corsi. (brevetto pilotaggio droni, certificazioni informatiche ecc)

Che valore ha il diploma ITS

Il diploma rilasciato da fondazioni TS è classificato a livello europeo come Diploma Superiore di V Livello EQF. Inoltre, viene rilasciato il Diploma Supplement (DS. I diplomi di tecnico superiore costituiscono titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del D.P.C.M 25 gennaio 2008. Inoltre, è previsto il riconoscimento di CFU il cui numero varia a seconda dei corsi svolti e dagli standard dell'Università in cui si vuole accedere.

Come ci si iscrive

Ci si iscrive on line attraverso il form attivato sul nostro portale www.apuliadigitalmaker.it , dove sono pubblicati anche i bandi di riferimento all'annualità in corso e le informazioni sui programmi ei profili professionali. Le lezioni hanno inizio entro e non oltre il 30 ottobre di ogni anno.

Tipologia di frequenza

La didattica pratica e laboratoriale prevede la frequenza in presenza e per un 80% del totale delle ore di formazione, comprensive di lezioni e stage.



CORSI Offerta formativa

La Fondazione ITS Apulia Digital Maker ha avviato le attività dal 2016 proponendo percorsi formativi nell'area ICT d'avanguardia, sintonizzati e connessi con il tessuto imprenditoriale che fa innovazione e ricerca in ambito delle tecnologie 4.0. In base ad accurati monitoraggi sui fabbisogni del tessuto produttivo, la nostra Fondazione ha proposto **bienni formativi**, incentrati su profili professionali pioneristici sul mercato regionale e nazionale:



Digital Farmer

Esperto di Precision Farming con skills ICT e agronomiche, applicate all'agricoltura.



Multimedia Producer

Professionista con competenze trasversali nell'ambito delle produzioni audiovisive e multimediali avanzate.



Biennio 2018-2020

Industry 4.0 Expert

Supertecnico con un background ICT specializzato nella Smart Manufacturing per Industria 4.0.



Biennio 2018-2020 | 2020-2022 | 2022-2024 | **Digital Media Specialist**

Professionista in ambito Marketing Digitale, Comunicazione 4.0 e Social Media Management.



Biennio 2019-2021 2020-2022 2021-2023 2022-2024

Developer 4.0

Esperto in software development, big data &cloud.



Biennio 2019-2021 2020-2022 2021-2023 2022-2024 **Digital Video Designer**

Esperto produzione e post-produzione video in ambito digitale, color correction e VFX.



Biennio 2020-2022 2021-2023 2022-2024

3D Artist

Professionista in modellazione/animazione 3D e sviluppo applicativi su piattaforma Unity.



Biennio 2022-2024

Cyber Security Expert *Esperto in sicurezza informatica*



Il corso di Developer 4.0 forma sviluppatori software. Tra i profili professionali maggiormente richiesti nell'attuale mercato del lavoro, il Developer ibrida le conoscenze dello sviluppo software JAVA, dot.NET e dei database di tipo tradizionale, con i recenti sviluppi nati in seno ad Industria 4.0, come Big Data e Cloud. Il percorso formativo prevede anche specializzazioni nei settori di System Integration, Fintech e E- Health. Il biennio di alta specializzazione, caratterizzato da una didattica pratica e laboratoriale, forma esperti che integrano il "saper fare tecnologico" con il "conoscere metodologico" per rispondere alle richieste di un contesto imprenditoriale estremamente trasversale.



Certificazioni

- Diploma di Tecnico Superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software di V° livello EQF
- Formazione per certificazioni livello lingua inglese fino al B2
- EIPASS / European Informatics Passport



Durata

Complessive 1.800 ore nel biennio di cui 720 ore di stage in azienda



Partner

Aziende aderenti al Distretto Produttivo dell'Informatica Pugliese

SOFTWARE DEVELOPMENT CLOUD COMPUTING BIG DATA

CYBER SECURITY SEXPERT

Il Cyber Security Expert è oggi tra le figure professionali più ricercate dalle aziende, organizzazioni e pubbliche amministrazioni. Gli attacchi informatici, i furti di dati e di identità, le violazioni delle infrastrutture IT, infatti, sono in progressivo aumento facendo crescere la domanda esponenziale di professionisti specializzati nell'ambito della cybersecurity e dell'analisi delle vulnerabilità dei sistemi informatici e delle reti a livello mondiale.

Il nostro corso permette di specializzarsi come esperti di sicurezza informatica per il controllo e la gestione delle reti e delle infrastrutture IT, acquisendo le necessarie competenze integrate per operare a garanzia dell'integrità, la riservatezza e la disponibilità di dati e ambienti produttivi, per monitorare e prevenire le minacce, per sviluppare programmi di sicurezza e identificare, riportare e risolvere gli eventi critici.



Certificazioni

- Diploma di Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software di V° livello EQF
- Livello lingua inglese fino al B2
- EIPASS / European Informatics Passport



Durata

Complessive 1.800 ore nel biennio di cui 720 ore di stage in azienda



Partner

Aziende aderenti al Distretto Produttivo dell'Informatica Pugliese

EFFETTI SPECIALI
COLOR CORRECTION
SOUND DESIGN



DIGITAL VIDEO DESIGNER

Il corso di Digital Video Designer forma tecnici altamente specializzati nel settore della produzione e post-produzione video in ambito digitale.

Il percorso formativo è articolato per far acquisire competenze integrate in Editing, Visual Effects (VFX), Color correction, Sound design per la realizzazione di prodotti filmici, televisivi, pubblicitari, AR/VR, per web e allestimenti multimediali. Il percorso didattico, infatti, offre una formazione professionale pratica e laboratoriale, strategica per rispondere alle richieste di un mercato alla crescente ricerca di professionisti capaci di svolgere attività ad alto grado di Digital Innovation nel settore dell'industria audiovisiva e dell'entertainment. Il Digital Video Designer è un super-tecnico che unisce, alle specifiche conoscenze sull'utilizzo professionale di applicativi e tecnologie digitali per la pre e post produzione ed effetti speciali – es. After Effect, Da Vinci Resolve, programmi di Animazione 2D e 3D – un background fondamentale per la realizzazione di un progetto audiovisivo e multimediale.



Certificazioni

- Diploma di Tecnico Superiore Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza di V° livello EQF
- Formazione per certificazioni livello lingua inglese fino al B2
- EIPASS / European Informatics Passport



Durata

Complessive 1.800 ore nel biennio di cui 720 ore di stage in azienda



Partner

Imprese dell'Industria Audiovisiva 4.0





3DARTIST

Il corso di alta specializzazione tecnica in 3D Artist permette di acquisire competenze professionali integrate nella creazione e sviluppo di progetti di grafica 3D per Realtà Aumentata, Virtual Reality, Videogame, Animazione, Advertising e Cinema. Nel biennio formativo i corsisti acquisiscono competenze nell'utilizzo dei principali software adottati in ambito 3D Digital Production e implementano un'organica conoscenza di tutte le fasi di produzione attraverso moduli disciplinari dedicati alla modellazione, al texturing, al rendering, allo shading dei materiali, dal rigging, all'animazione, allo studio dei Visual Effects, alla post produzione in digital compositing e allo sviluppo di programmazione in ambiente Unity.

Tra i professionisti più richiesti 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.



Certificazioni

- Diploma di Tecnico Superiore Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza di V° livello EQF
- Livello lingua inglese fino al B2
- EIPASS / European Informatics Passport



Durata

Complessive 1.800 ore nel biennio di cui 720 ore di stage in azienda



Partner

Imprese dell'Industria Audiovisiva 4.0





DIGITAL MEDIA SPECIALIST

Il Digital Media Specialist è una figura professionale dotata di competenze trasversali nel Marketing e Comunicazione Digitale e Social Media Management, molto richiesta da imprese e Amministrazioni pubbliche, perché incide sul posizionamento competitivo di prodotti e servizi, sia a livello di mercato locale che nazionale ed estero.

Il corso è stato progettato su misura per rispondere alla crescente richiesta di professionisti con competenze integrate nel campo ICT, Digital Marketing e Content design, strategiche per promuovere interventi e politiche d'innovazione tecnologica e digitale a sostegno dell'imprenditorialità locale e il rilancio del tessuto produttivo.



Certificazioni

- Diploma di Tecnico Superiore Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza di V° livello EQF
- Formazione per certificazioni livello lingua inglese fino al B2
- EIPASS / European Informatics Passport



Durata

Complessive 1.800 ore nel biennio di cui 720 ore di stage in azienda



Partner

Imprese della Comunicazione e Marketing

LE SEDI Puglia

La Fondazione ITS Apulia Digital Maker ha sedi in **Puglia** nelle città di **Bari, Foggia, Lecce** e nei comuni di **Molfetta** (Ba) e **Cagnano Varano** (Fg). Sono tutti spazi dotati di laboratori, aule e common areas per meeting, seminari e attività extra didattiche.

Bari

Piazza Aldo Moro, 37 Tel.080.4169704

Nella centralissima **Piazza Aldo Moro**, a pochi passi dalla Stazione centrale di Bari, è ubicata la sede dell'ITS nel capoluogo pugliese, al nono piano di un edificio iconico: il palazzo "di vetro che svetta" tra gli edifici del centro.

Uno spazio di 800 mq, organizzato in aule, laboratori e open space per meeting e conference.

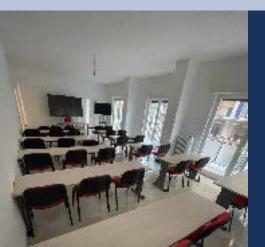




Foggia

Via San Severo, Km 2 Tel.0881.746122

All'interno nella struttura polivalente Comtainer Officine Audiovisive oltre ad aule, laboratori, sale montaggio e regia è presente il più grande "Green Screen" della Puglia. Uno spazio di 1200mq dove i nostri corsisti svolgono le attività formative pratiche e laboratoriali esclusive, con attrezzature tecnologiche d'avanguardia, il vero plusvalore per l'esperienza didattica e professionale.



Taranto

Via Acclavio, 74

La nuova sede di Taranto è un accogliente spazio nel centro della città, a due passi dal suggestivo Lungomare Mar Grande, allestito con attrezzature tecnologiche d'avanguardia per i percorsi professionalizzanti co-progettati con Confindustria Taranto.



Lecce

c/o Palazzo Vernazza - Vico Vernazza,8 Tel. 0832.407011

Nel rinascimentale **Palazzo Vernazza**, tra i gioielli architettonici del centro storico del capoluogo salentino, i corsisti vivono l'esperienza di "imparare facendo" immersi in un contesto unico: questo patrimonio monumentale, infatti, è diventato un polo d'avanguardia dedicato allo sviluppo di progettualità crossmediali nell'ambito della Cultura 4.0, a cui partecipano attivamente gli studenti dell'ITS.

www.palazzovernazza.it





Molfetta (Ba)

c/o IISS G. Ferraris - Via Ruvo Tel.080.4046663

La sede di Molfetta è ospitata all'interno dell'Istituto Tecnico Tecnologico Galileo Ferraris, rientrante in un polo scientifico didattico dove gli studenti vivono un quotidiano scambio osmotico con una delle più importanti realtà didattiche della Puglia settentrionale, nella cittadina dove è la sede centrale dell'Exprivia Spa, prestigiosa multinazionale de settore Servizi IT con cui l'ITS ha avviato una importante collaborazione.

Cagnano Varano (Fg)

Piazzetta Bellavista Tel. 0884.88939

Nel centro del comune di Cagnano Varano rientrante nel Parco Nazionale del Gargano, vicino alla laguna di Varano è ubicata la sede dell'ITS Apulia Digital Maker, uno spazio condiviso, che di fatto si è andato affermando come presidio della cultura d'innovazione tecnologica e digitale del noto promontorio della provincia di Foggia, meta turistica tra le più richieste del Mediterraneo.



PROGETTI Hub degli innovatori

Oltre la formazione

L'Apulia digital Maker è un polo nevralgico di raccordo di energie e idee finalizzate alla progressiva strutturazione di un ecosistema capace di proiettare un eterogeneo insieme di contesti produttivi, sociali e culturali, nel mondo dell'Innovazione di respiro europeo. Oltre la formazione, si propone come un Hub degli Innovatori, generando progettualità condivise, connessioni dei makers e creativi digitali come risorsa del territorio.







ITS Apulia Digital Maker

Foggia - Via San Severo, Km 2,00



Tel/Fax 0881.746122



www.apuliadigitalmaker.it (f) (g) (g) (g)



info@apuliadigitalmaker.it itsapuliadigitalmaker@pec.it