



LICEO SCIENTIFICO - ARTISTICO STATALE "GALILEO GALILEI"

Via Gen. Planelli, n.c. - 70032 BITONTO (Bari)

Tel./Fax: 080 3715242

C.F. : 80015030721 - Codice Univoco Ufficio: UFTL8X

www.lsgalilei.edu.it - e-mail: baps12000b@istruzione.it

Pec: baps12000b@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione

Comunicazione n. 98 del 24/01/2022

Agli studenti delle classi quinte

SEDE

OGGETTO: FONDAZIONE ITS APULIA DIGITAL MAKER

Si informa che la Fondazione ITS Apulia Digital Maker propone corsi di alta specializzazione post diploma nell'Area ICT (Information and Communications Technology) in Puglia e rientra nella rete nazionale del Sistema ITS, promossa dal Ministero dell'Istruzione, dal Ministero dell'Università e della Ricerca e dalle Regioni. Nell'ambito delle attività di promozione dell'offerta formativa, la Fondazione ITS Apulia Digital Maker sta organizzando delle sessioni di orientamento rivolte agli studenti delle classi V al fine di far conoscere le opportunità assicurate dai nostri corsi biennali gratuiti, che rispondono alla richiesta del mondo del lavoro di figure professionali con specifiche competenze tecniche e digitali. (info: apuliadigitalmaker.it e scheda di presentazione allegata).

Si invitano le Studentesse e gli Studenti interessate/i a segnalare la loro adesione all'iniziativa di orientamento tramite i rappresentanti di classe alla prof.ssa Anna Maria Papapicco ([fs5ampapicco@gmail.com](mailto:fs5ampapapicco@gmail.com)) al fine di consentire, nel caso in cui il numero degli interessati sia pari almeno a 25, l'organizzazione dell'evento.

Tanto per i dovuti adempimenti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

prof.ssa Angela PASTORESSA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 co.2 del D.Lgs. n.39/93



LICEO SCIENTIFICO - ARTISTICO STATALE "GALILEO GALILEI"

Via Gen. Planelli, n.c. - 70032 BITONTO (Bari)

Tel./Fax: 080 3715242

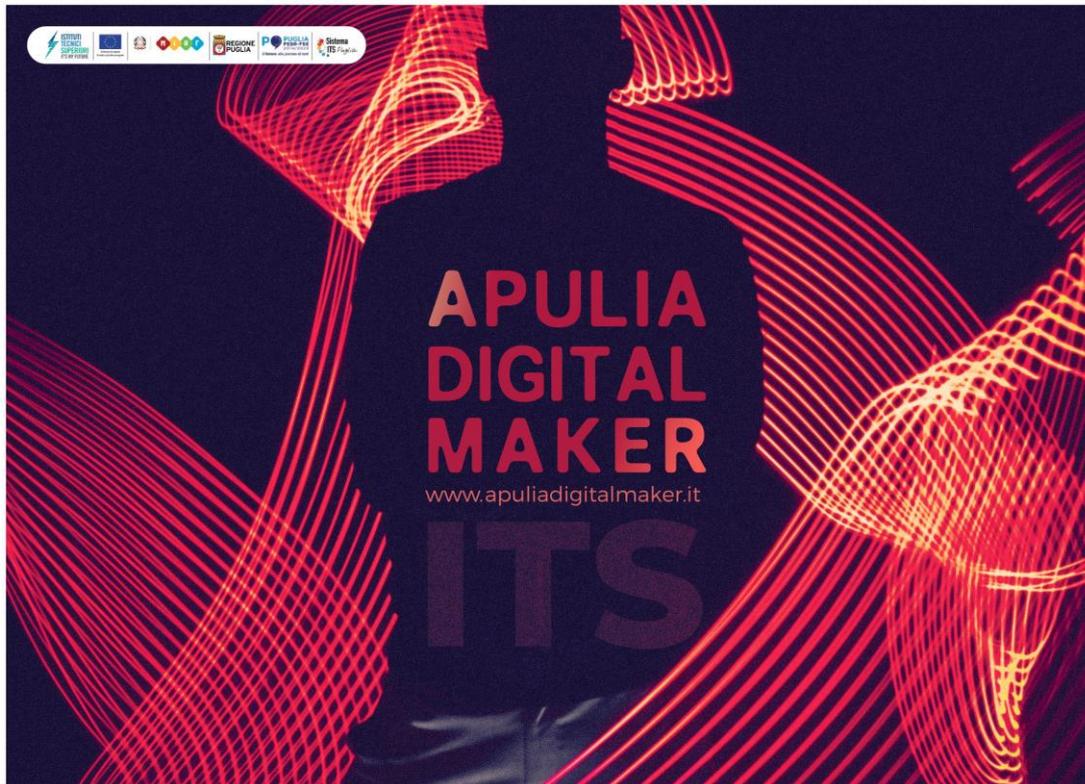
C.F. : 80015030721 - Codice Univoco Ufficio: UFTL8X

www.lsgalilei.edu.it - e-mail: baps12000b@istruzione.it

Pec: baps12000b@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione



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, IoT, 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.



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.



Tra gli strumenti adottati dall'ITS per contrastare il mismatch in ambito ICT, al fine di favorire il reperimento di professionisti con le competenze tanto richieste dalle imprese, oltre alla diretta connessione con le aziende e le agenzie interinali, l'ITS Apulia Digital Maker ha realizzato una piattaforma digitale di Job matching, dove le imprese segnalano i fabbisogni per supportare i processi d'innovazione tecnologica e possono entrare in contatto con i professionisti, anche da noi formati.

www.itsplacement.it



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 extracurricolari, 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 ITS 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 e i 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 pionieristici sul mercato regionale e nazionale:



Biennio 2016-18, 2017-19 **Digital Farmer**

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



Biennio 2016-18, 2017-19 **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

Digital Media Specialist

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



Biennio 2019-21, 2020-2022, 2021-2023

Developer 4.0

Esperto in software development, big data & cloud.



Biennio 2019-21, 2020-2022, 2021-2023

Digital Video Designer

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



Biennio 2020-2022, 2021-2023

3D Artist

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

DEVELOPER 4.0

FINTECH
CYBERSECURITY
E-HEALTH
JAVA EE / .NET
PL-SQL / ASP.NET
UI / UX DESIGN
BIG DATA & CLOUD

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 Cybersecurity, 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

Sede di BARI
Distretto Produttivo dell'Informatica Pugliese e InnovaPuglia Spa

Sede di Foggia e Molfetta (Ba)
Exprivia Spa

Sede di Lecce
Links Spa e Exprivia Spa





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

Fondazione Apulia Film Commission

GRAFICA E ANIMAZIONE 3D
VIRTUAL E AUGMENTED REALITY
GAME DESIGN



3D ARTIST

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

Fondazione Apulia Film Commission





LICEO SCIENTIFICO - ARTISTICO STATALE "GALILEO GALILEI"

Via Gen. Planelli, n.c. - 70032 BITONTO (Bari)

Tel./Fax: 080 3715242

C.F. : 80015030721 - Codice Univoco Ufficio: UFTL8X

www.lsgalilei.edu.it - e-mail: baps12000b@istruzione.it

Pec: baps12000b@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione

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 Container Office 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.





LICEO SCIENTIFICO - ARTISTICO STATALE "GALILEO GALILEI"

Via Gen. Planelli, n.c. - 70032 BITONTO (Bari)

Tel./Fax: 080 3715242

C.F. : 80015030721 - Codice Univoco Ufficio: UFTL8X

www.lsgalilei.edu.it - e-mail: baps12000b@istruzione.it

Pec: baps12000b@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione



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 del 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.

Taranto

#workingprogress

Continua l'impegno di rispondere ai bisogni delle imprese di Puglia di nuovi sviluppatori software, a Taranto abbiamo programmato i nuovi corsi in Developer 4.0 che assicureranno importanti opportunità ai tanti giovani studenti tarantini.





LICEO SCIENTIFICO - ARTISTICO STATALE "GALILEO GALILEI"

Via Gen. Planelli, n.c. - 70032 BITONTO (Bari)

Tel./Fax: 080 3715242

C.F. : 80015030721 - Codice Univoco Ufficio: UFTL8X

www.lsgalilei.edu.it - e-mail: baps12000b@istruzione.it

Pec: baps12000b@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione

 **APULIA
DIGITAL
MAKER**

ITS Apulia Digital Maker

 **Sedi**

BARI - Piazza Aldo Moro, 37
Tel.080.4169704

FOGGIA - Via S.Severo, Km 2
Tel.0881.746122

MOLFETTA - Via Ruvo
Tel.080.4046663

LECCE - Vico Vernazza,8
Tel. 0832.407011

CAGNANO VARANO - Piazzetta Bellavista
Tel. 0884.88939

 www.apuliadigitalmaker.it     

 info@apuliadigitalmaker.it
itsapuliadigitalmaker@pec.it



**Cambridge Assessment
International Education**

Cambridge International School



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale