

CapitanataLAB, il futuro è digitale: 6 percorsi per conoscerlo, viverlo e costruirlo

Al via il nuovo progetto della Provincia di Foggia che valorizza persone e territorio attraverso competenze, laboratori e nuove opportunità digitali

Capire l'intelligenza artificiale, trasformare i dati in strumenti utili, sperimentare la robotica, proteggersi dai rischi online. Il futuro è digitale e per iniziare a costruirlo con competenze e professionalità a Foggia parte **"CapitanataLAB"**: il progetto della Provincia di Foggia propone **sei percorsi gratuiti** per avvicinare cittadini, giovani, Pubbliche amministrazioni e imprese alle opportunità delle tecnologie digitali.

OPEN DATA E APP CHATBOT. Formazione pratica, laboratori e momenti di confronto per imparare, sperimentare e sviluppare competenze da portare nello studio, nel lavoro e nella vita quotidiana.

Il primo dei percorsi è incentrato su **"Open Data, App Chatbot e Data Visualization"**: un'occasione per imparare a leggere i dati pubblici e capire come utilizzarli per sviluppare idee, servizi e strumenti utili al territorio. In programma due giorni di attività aperti a giovani, studenti universitari, persone inoccupate e disoccupate e pubbliche amministrazioni.

1° modulo – Capire gli Open Data;

2° modulo – Leggere e valutare un dataset;

3° modulo – Organizzare e interpretare i dati

4° modulo – Raccontare i dati con la Data Visualization

5° modulo – Ideare app basate su dati aperti

I PERCORSI. A seguire, prenderanno il via le altre attività previste dal progetto. Il secondo modulo è dedicato a **"Eventi e incontri sull'innovazione digitale"**: incontri e workshop per scoprire Open Data, Open Source e nuove tecnologie con esempi concreti.

1° modulo – Innovazione digitale e trasformazione del territorio;

2° modulo – Open Data: il valore del dato pubblico

3° modulo – Open Source, riuso e collaborazione digitale

4° modulo – Nuovi trend tecnologici e scenari emergenti

5° modulo – Laboratorio di confronto: idee, bisogni e opportunità per il territorio

Il terzo modulo propone **"Percorsi di disseminazione per PA e imprese"**: laboratori su identità digitale, servizi online e gestione documentale per innovare il lavoro.

1° modulo – Digitalizzazione dei servizi pubblici e innovazione del territorio

2° modulo – Identità digitale, firme elettroniche, domicilio digitale e notifiche

3° modulo – Sportelli telematici, servizi online e procedure digitali per cittadini e imprese

4° modulo – Gestione documentale, dati e flussi organizzativi

5° modulo – Change management e digital innovation per PA e imprese

6° modulo – Laboratorio operativo e piano di miglioramento digitale

"Coding e robotica educativa", destinato a bambini e ragazzi tra i 6 e i 17 anni (scuole e famiglie) sarà al centro del quarto modulo: logica e creatività tra programmazione visuale, robotica e stampa 3D.

1° modulo – Pensiero computazionale e logica del gioco;

2° modulo – Coding visuale con Scratch e Blockly

3° modulo – Creatività digitale e progettazione di piccoli contenuti interattivi

4° modulo – Introduzione alla robotica educativa con mBot

5° modulo – Sensori, automazione e prime esperienze con Arduino e stampanti 3D

6° modulo – Mini project finale e restituzione dei risultati

La quinta tappa del percorso è su **"Intelligenza artificiale e blockchain"**: giovani, professionisti ICT, imprese innovative e pubbliche amministrazioni esplorano applicazioni di IA attraverso casi d'uso, dimostrazioni e attività pratiche.

1° modulo – Tecnologie emergenti e trasformazione dei processi;

2° modulo – Intelligenza Artificiale: strumenti, applicazioni e casi d'uso

3° modulo – Blockchain, fiducia digitale e tracciabilità delle informazioni

4° modulo – Laboratorio applicativo: AI e blockchain nei servizi, nelle imprese e nella PA

5° modulo – Uso consapevole, rischi, opportunità e restituzione finale

Il progetto si chiude con il modulo sui **"Laboratori sulla sicurezza informatica propone"**: esercitazioni su phishing, password, e backup, per proteggere dati, dispositivi e attività online.

1° modulo – Cybersecurity quotidiana e cittadinanza digitale

2° modulo – Password, credenziali e protezione degli account

3° modulo – Phishing, truffe digitali e comunicazioni sospette

4° modulo – Dati personali, privacy e uso sicuro dei dispositivi

5° modulo – Backup, prevenzione e gestione dei piccoli incidenti digitali

6° modulo – Simulazioni e roleplay di attacchi informatici

SEDI E INFORMAZIONI. Le attività si svolgeranno in due sedi a Foggia: l'**Auditorium Multimediale** della Provincia di Foggia, in Via Paolo Telesforo 25, e il **Laboratorio digitale** di Palazzo Dogana, in Piazza XX Settembre. **La partecipazione a tutti i corsi è gratuita.**

Per informazioni dettagliate, iscrizioni e per scoprire i vari percorsi: <https://capitanatalab.provincia.foggia.it/#percorsi> e capitanatalab@gmail.com.

Le presentazioni dei moduli e gli aggiornamenti si possono consultare anche sulle pagine social di CapitanataLAB.

Operazione finanziata dalla Regione Puglia con il sostegno ricevuto dall'Unione Europea, attraverso il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), nell'ambito dell'Azione 2.3 del POC Puglia 2014-2020. L'intervento mira a potenziare la domanda di tecnologie ICT e servizi online tra cittadini e imprese, promuovendo l'uso dei servizi online e l'inclusione digitale.