



Future4Puglia

**Il protocollo di intesa
Regione Puglia – Università Pugliesi – Microsoft
Introduzione**

CONTESTO DI RIFERIMENTO: AGENDA DIGITALE PUGLIESE 2030

Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 36 del 14-4-2023

24871

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 20 febbraio 2023, n. 155

Deliberazione della Giunta regionale n. 1732/2014. Indirizzi per l'aggiornamento dell'Agenda Digitale pugliese, la definizione della relativa governance e l'istituzione dell'Osservatorio regionale del Digitale in Puglia.

La Giunta regionale ha approvato la nuova [AgendaDigitale](#), **PugliaDigitale2030**, un documento strategico programmatico che definisce la visione, il modello di governance e le **quattro direttrici strategiche** rispetto alle quali ci si intende muovere.

- ❖ D1: **competenze: cittadini con adeguate conoscenze digitali e professionisti ICT altamente qualificati;**
- ❖ D2: **infrastrutture digitali sicure, efficienti e sostenibili;**
- ❖ D3: **trasformazione digitale delle piccole e medie imprese;**
- ❖ D4: **digitalizzazione dei servizi pubblici**

REGIONE PUGLIA
Deliberazione della Giunta Regionale

N. 1604 del 20/11/2023 del Registro delle Deliberazioni



CONTESTO DI RIFERIMENTO: AGENDA DIGITALE PUGLIESE 2030

DIRETTRICE 1: COMPETENZE

Cogliere le opportunità dell'**Intelligenza** Artificiale per le aziende pubbliche e private, i professionisti e gli studenti attraverso la formazione di profili professionali altamente specializzati, in grado di soddisfare i nuovi fabbisogni del mondo del lavoro;

Espandere/Potenziare l'offerta formativa universitaria in ambito ICT (**Intelligenza Artificiale**, Cloud Computing, Blockchain, IoT, ecc.), anche prevedendo percorsi formativi transdisciplinari nativamente ibridi e diversificando l'offerta, al fine di aumentare l'attrattività degli atenei pugliesi e trattenere più giovani sul territorio regionale



DIRETTRICE 3: TRASFORMAZIONE DIGITALE MPMI

incentivare l'acquisizione di tecnologie ICT e Industria 4.0 nelle imprese dei servizi e manifatturiere (Big Data, Analytics, Cloud, Blockchain, manifattura additiva, 5G, realtà virtuale e realtà aumentata, **intelligenza artificiale**, IoT, Digital Twin, Cybersecurity, ecc.).

CONTESTO DI RIFERIMENTO: STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE

Ruolo centrale della intelligenza artificiale (AI) sia quale settore di innovazione sia quale tecnologia abilitante trasversale in diverse filiere della innovazione;



Innovation area	Social Challenge	Driver	Technological priority	KETs
Cybersecurity and data protection	Security and privacy	ICT	•vulnerability assessment	AI Security and connectivity
Cloud Computing	•Sustainable cities and territories •Innovative enterprises and infrastructures	ICT	•Cloud migration strategies •High Performance Computing; • Cloud platforms and services for big data	AI Security and connectivity
Big data and data fusion	•Sustainable cities and territories •Innovative enterprises and infrastructures •Resilience of health systems	ICT	•Data mining e cleaning •Data analytics •High performance computing/quantum computing •Machine /deep learning	AI
Artificial Intelligence	•Sustainable cities and territories •Innovative enterprises and infrastructures •Resilience of health systems •Early diagnosis and treatment of degenerative diseases •Sustainable energy •Food security and sustainable agriculture	ICT	•Machine learning •Decision support systems •Advanced e-learning	AI Life sciences
E-health and telemedicine	•Resilience of health systems •Infection prevention and control •Health, demographic change and well-being	ICT Life sciences and health technologies	•Medical device software •Innovating healthcare (telemonitoring, remote assistance..) • Certified platforms	AI Life sciences
Open science	•Sustainable cities and territories • Young participation	ICT	•Social collaboration platforms • Crowdsourcing •Innovative collaboration tools	AI

63026

Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 93 del 16-10-2023

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 18 settembre 2023, n. 1291

Approvazione schema di protocollo con Microsoft S.r.l. e le Università pugliesi per lo svolgimento di attività di didattica, formazione, sviluppo tecnologico ed innovazione attinenti le diverse tematiche relative alla Intelligenza Artificiale (AI). Indicazioni per analoghe collaborazioni con altri operatori economici nel settore della AI.

SOTTOSCRITTORI DEL PROTOCOLLO

- Regione Puglia (Assessorati Sviluppo Economico e Formazione, lavoro e istruzione)
- Microsoft S.r.l.
- 5 Università Pugliesi:
 - Università degli Studi di Bari
 - Università di Foggia
 - Università del Salento
 - Politecnico di Bari
 - LUM

OBIETTIVI

instaurare e sviluppare forme di collaborazione per lo svolgimento di **attività di didattica, formazione, sviluppo tecnologico ed innovazione** attinenti le diverse tematiche relative all'**Intelligenza Artificiale**.



Analoghe proposte di collaborazione possono essere sottoposte da altri soggetti privati

PROTOCOLLO DI INTESA - D.G.R. n. 1291 del 18/09/2023

I 3 AMBITI DI ATTIVITÀ

AMBITO 1 – LA FORMAZIONE ACCADEMICA

- a) integrazione della **didattica curriculare mediante specifici seminari/laboratori** dedicati all'intelligenza artificiale con il coinvolgimento di esperti di Microsoft;
- b) attività di **formazione extracurricolare** anche nell'ambito di processi di **up-skilling e re-skilling**;
- c) collaborazione per **studi e ricerche**, che possono concretizzarsi nell'attribuzione di **tesi di laurea, borse di studio, dottorati di ricerca**;
- d) attività di formazione specifica sui temi della intelligenza artificiale dedicata ai **laureandi/laureati provenienti da percorsi non-STEM** (materie socio-economiche e umanistiche) finalizzati ad un rapido placement degli stessi.

AMBITO 2 – LA FORMAZIONE PER LE IMPRESE E NELLE IMPRESE DEL TERRITORIO

- e) attività di **formazione ed accompagnamento alle micro, piccole e medie imprese del territorio** in materia di trasformazione digitale con specifico riferimento alle opportunità di utilizzo della intelligenza artificiale a supporto della **innovazione di prodotto e processo**;
- f) organizzazione di **conferenze, dibattiti e seminari dedicati al mondo della impresa territoriale** finalizzati alla creazione di un network di competenze ed a stimolare forme di **collaborazione tra la grande impresa e le PMI del territorio ed il mondo accademico e della ricerca**.

AMBITO 3 – SINERGIE TRA MONDO ACCADEMICO E LE IMPRESE

- g) creazione di un **hub di competenze ed imprese** nel territorio regionale che veda la collaborazione tra Microsoft, eventuali partner (in particolare system integrator), imprese regionali della filiera ICT ed il mondo universitario;
- h) attivazione di **progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale** nel territorio regionale.

Il Protocollo di Intesa prevede **forme di collaborazione “aperte”**, che saranno di volta in volta attivate e regolamentate attraverso la sottoscrizione di specifici accordi attuativi che richiameranno il Protocollo di Intesa sottoscritto tra le parti.



Future4Puglia

www.arti.puglia.it

**GRAZIE
PER
L'ATTENZIONE**