

OGGETTO

Relazione sul modello di governance del Primo Nodo Prototipo — Intranet dei 61 Comuni della Provincia di Foggia quale infrastruttura abilitante della rivoluzione digitale etica e opportunità per i giovani.

In occasione del Festival della Scienza 2026 — Tavola Rotonda “Intelligenza Artificiale: Luci e Ombre” con Padre Paolo Benanti. Presentazione del modello di nodo provinciale come infrastruttura RIUPA per le intelligenze umane potenziate.

RELAZIONE ISTITUZIONALE N. 2026/10-CL

CapitanataLAB e il Nodo Prototipo *Provincia di Foggia*

Per il Presidente RIUPA
Tavola Rotonda — 25 Ottobre 2026
Palazzo Dogana, Foggia — Sala del Tribunale
Festival della Scienza 2026 · “Intelligenza Artificiale: Luci e Ombre”

PARTECIPANTI ISTITUZIONALI

PADRE P. BENANTI	LUISS, Commissione AI Vaticano — Etica dell'Algoritmo
DOTT. E. INFANTE	Procuratore Capo — Rischi legali e tutela
PROF. A. PALOMBO	Istituto Superiore Sanità — Impatti sanitari
MODERA	Carmen Lasorella

PROVINCIA DI FOGGIA · PRESIDENZA · CAPITANATALAB · FESR POC PUGLIA 2014-2020 — AZIONE 2.3

Operazione finanziata dalla Regione Puglia con il sostegno dell'Unione Europea — Fondo Europeo di Sviluppo Regionale. Potenziamento domanda ICT e servizi online per cittadini e imprese.

01 Premessa — Il contesto istituzionale

La presente relazione viene resa in occasione della Tavola Rotonda *"Intelligenza Artificiale: Luci e Ombre"*, inserita nel programma del **Festival della Scienza 2026**, presso la Sala del Tribunale di **Palazzo Dogana**, sede storica e istituzionale della Governance della Provincia di Foggia.

Il confronto vede la partecipazione di **Padre Paolo Benanti** — Professore alla Pontificia Università Gregoriana e alla LUISS, membro della Commissione sull'Intelligenza Artificiale istituita presso il Vaticano, riferimento internazionale per l'etica degli algoritmi — del **Dott. Enrico Infante, Procuratore Capo**, per la lettura giuridico-penale dei rischi digitali, e del **Prof. Alessandro Palombo, Istituto Superiore di Sanità**, per gli impatti sulla salute pubblica e sulla fiducia digitale. Modera la giornalista **Carmen Lasorella**.

Tesi di fondo: la rivoluzione industriale ha centralizzato fabbriche e lavoro; la rivoluzione digitale rischia di centralizzare dati e intelligenza. La risposta della Provincia di Foggia è una *infrastruttura federata, etica e territoriale* che riporta sovranità e opportunità nei 61 Comuni.

02 CapitanataLAB — Il futuro è digitale

Progetto della Provincia di Foggia: 6 percorsi formativi gratuiti, aperti a cittadini, giovani, PA e imprese. Sedi: Auditorium Multimediale Via Paolo Telesforo 25 e Laboratorio Digitale Palazzo Dogana, Piazza XX Settembre.

Info: capitanatalab.provincia.foggia.it

Percorso 1 — Open Data, App Chatbot e Data Visualization

Imparare a leggere i dati pubblici e trasformarli in servizi utili.

- Capire gli Open Data
- Leggere e valutare un dataset
- Organizzare e interpretare i dati
- Raccontare i dati con la Data Visualization
- Ideare app basate su dati aperti

TARGET: **Giovani, studenti universitari, inoccupati, PA**

Percorso 2 — Eventi e incontri sull'innovazione digitale

Workshop su Open Data, Open Source e nuove tecnologie con casi concreti.

- Innovazione digitale e trasformazione del territorio
- Open Data: valore del dato pubblico
- Open Source, riuso e collaborazione
- Nuovi trend tecnologici
- Lab di confronto territoriale

TARGET: **Cittadinanza, imprese, PA**

Percorso 3 — Disseminazione PA e imprese

Laboratori su identità digitale, servizi online e gestione documentale.

- Digitalizzazione servizi pubblici
- Identità digitale, firme, domicilio digitale
- Sportelli telematici e procedure
- Gestione documentale e flussi
- Change management
- Lab operativo e piano miglioramento

TARGET: **PA e imprese**

Percorso 4 — Coding e robotica educativa 6-17 anni

Logica e creatività tra programmazione visuale, robotica e stampa 3D.

- Pensiero computazionale
- Coding visuale Scratch/Blockly
- Contenuti interattivi
- Robotica mBot
- Sensori, Arduino, 3D
- Mini project finale

TARGET: **Bambini e ragazzi 6-17, scuole e famiglie**

Percorso 5 — Intelligenza Artificiale e Blockchain

Giovani, ICT e PA esplorano IA e fiducia digitale con casi d'uso.

- Tecnologie emergenti
- IA: strumenti e casi d'uso
- Blockchain e tracciabilità
- Lab applicativo PA/imprese
- Uso consapevole, rischi e opportunità

TARGET: **Giovani, professionisti ICT, imprese, PA**

Percorso 6 — Cybersecurity e cittadinanza digitale

Esercitazioni su phishing, password, backup per proteggere dati e dispositivi.

Cybersecurity quotidiana | Password e credenziali | Phishing e truffe | Privacy e uso sicuro dispositivi | Backup e prevenzione | Simulazioni attacchi

TARGET: **Cittadini, PA, imprese**

03 Il Nodo Prototipo: Intranet dei 61 Territori

ARCHITETTURA FEDERATA — MODELLO A 4 LIVELLI

L1 — EDGE

61 Comuni

Sovranità del dato in locale. RTD comunali, servizi anagrafici, open data territoriali.

L2 — HUB

Provincia Foggia

Orchestratore. Palazzo Dogana. Cabina di Regia, PDND, interoperabilità, identity.

L3 — NODO REGIONE

Regione Puglia

InnovaPuglia. Piattaforme regionali, datacenter, riuso, CST.

L4 — RETE NAZIONALE

UPI / Città Metr.

Rete Province, ANCI, AGID. Standard nazionali, modelli replicabili.

GOVERNANCE MULTILIVELLO

- **Assemblea dei 61 Sindaci** — indirizzo strategico e approvazione piano triennale digitale.
- **Cabina di Regia** — Presidenza Provincia, RTD provinciali, 5 referenti ATO.
- **5 ATO Territoriali:** Gargano Nord, Gargano Sud-Manfredonia, Tavoliere, Monti Dauni Nord, Monti Dauni Sud.
- **Tavolo RTD** — Responsabili Transizione Digitale comunali, coordinamento tecnico-operativo.

PRINCIPI ABILITANTI

Zero Trust	Identità verificata sempre, micro-segmentazione, log immutabili.
PDND-first	Interoperabilità nativa tramite Piattaforma Digitale Nazionale Dati, API standard.
Sovranità dato comunale	Il dato resta nel Comune; la Provincia orchestra, non estrae.
Etica by design	Modello Algor-etica (Benanti): trasparenza, auditabilità, human-in-the-loop.

04 Il confronto con Padre Benanti — IA: Luci e Ombre

● LUCI — OPPORTUNITÀ

• Automazione processi PA: protocolli, determine, servizi demografici in tempi ridotti del 40%.

• Valorizzazione open data: dai dati alla decisione, chatbot civici per i 61 Comuni.

• Nuovi lavori per giovani: data steward comunali, prompt designer per servizi locali, custodi della fiducia digitale.

● OMBRE — RISCHI

• **Bias e discriminazione:** algoritmi opachi su bandi, graduatorie, welfare (tema Benanti).

• **Sorveglianza e legalità:** uso improprio dati, profilazione — (tema Procuratore Infante).

• **Disuguaglianza digitale** e impatti sanitari, infodemia — (tema Palombo ISS).

• Dipendenza da fornitori esterni, perdita di sovranità.

RISPOSTA CAPITANATA — GOVERNANCE ETICA COME INFRASTRUTTURA

Non solo tecnologia, ma **istituzione**. Il Nodo Prototipo incorpora l'etica fin dall'architettura: log immutabili e spiegabili, valutazione d'impatto algoritmico ex-ante (modello Benanti), formazione diffusa come anticorpo culturale. I 6 percorsi CapitanataLAB non sono corsi, sono *presidi di cittadinanza digitale* distribuiti nei territori.

05 Opportunità per i giovani — Da fruitori a costruttori

Chatbot civici

I ragazzi del Percorso 1-5 sviluppano assistenti su open data comunali (rifiuti, mensa, trasporti) deployati sull'intranet dei 61.

Protezione Civile Gargano

App map-based per segnalazioni incendi/alluvioni, validazione con blockchain leggera per tracciabilità evento.

Filiera agricola

Tracciabilità olio, grano, pomodoro di Capitanata con QR e blockchain, mercato equo e trasparente.

MODELLO RIUPA

Rete Intelligenze Umane Potenziate dall'AI

Il Nodo Foggia è l'**implementazione territoriale del metodo RIUPA**: non intelligenze artificiali che sostituiscono, ma intelligenze umane locali — sindaci, RTD, giovani, imprese — potenziate da strumenti affidabili, spiegabili e governati. La Capitanata diventa living lab dove il metodo etico incontra la concretezza dei 61 Comuni. Ogni Comune un nodo di intelligenza, ogni giovane un costruttore.

06 Proposta per il Presidente RIUPA

RICONOSCIMENTO

Riconoscere Foggia come Nodo Prototipo Nazionale replicabile nell'ambito della strategia RIUPA e della Rete Nazionale Province. Modello federato, etico e sostenibile per aree interne e province.

PATTO RIUPA — CAPITANATA

RIUPA mette metodo etico, analisi geospatial e framework di valutazione d'impatto algoritmico. **Provincia di Foggia** mette intranet dei 61, governance ATO e *CapitanataLAB come living lab permanente* per sperimentazione e formazione.

NEXT STEP OPERATIVI

01 Protocollo d'intesa triennale Provincia di Foggia — RIUPA — InnovaPuglia.

02 Cruscotto RIUPA-Capitanata: KPI impatto occupazionale giovanile (Percorsi 4-5), maturità digitale 61 Comuni (indice DESI locale), riuso open data.

03 Tavolo tecnico entro 30 giorni per roadmap Nodo e prima coorte giovani sviluppatori del Nodo.

SEDE E DATA

Foggia, 25 Ottobre 2026
Sala del Tribunale, Palazzo Dogana
Piazza XX Settembre — 71121 Foggia

FIRMA ISTITUZIONALE

Il Presidente della Provincia di Foggia
CapitanataLAB — Presidenza

Documento predisposto per Tavola Rotonda — Distribuzione riservata

CAPITANATALAB — CONTATTI ISTITUZIONALI

Auditorium Multimediale — Via Paolo Telesforo 25, Foggia • Lab Digitale — Palazzo Dogana, Piazza XX Settembre
capitanatalab.provincia.foggia.it • capitanatalab@gmail.com • Provincia di Foggia — Presidenza

Operazione finanziata da Regione Puglia
FESR POC Puglia 2014-2020 Azione 2.3
Potenziamento domanda ICT e inclusione digitale