

**CONVENZIONE DIPARTIMENTO CON  
ENTI TERZI PUBBLICI E PRIVATI****TRA**

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) (nel seguito indicato come CO-BENEFICIARIO) con sede e domicilio fiscale in Foggia, via Napoli, 25, CAP 71122 (C.F. 94045260711, P.IVA 03016180711), rappresentato ai fini del presente contratto dal Direttore pro tempore prof. Agostino Sevi

**E**

AURIGA S.p.A., (di seguito AURIGA), C.F. 05566820725, P.IVA 05566820725, con sede legale in Altamura (BA) 70022, Via Selva n. 101, PEC: amministrazioneauriga@pec.it, rappresentata dal dott. Vincenzo Fiore, Presidente del Consiglio di Gestione e Legale Rappresentante, autorizzato alla sottoscrizione del presente atto con delibera del Consiglio di Gestione del 09/02/2008

di seguito indicati congiuntamente come "Parti" o singolarmente come "Parte"

**VISTO**

- a) La candidatura del progetto AURIGA-Ecological Digital Conversion (in sigla AURIGA-EDICO) - Progetto cod. 4WBHY73 - al finanziamento nell'ambito degli "Aiuti ai Programmi di Investimento promossi da Medie Imprese da concedere ai sensi dell'art. 26 del Regolamento regionale per gli aiuti in concessione n.17 del 30/09/2014, Titolo II, capo 2 del Regolamento Generale", si significa quanto segue;
- b) l'articolo 4 dello Statuto dell'Università di Foggia, ai sensi del quale l'Ateneo, per il perseguimento dei propri fini istituzionali, può stabilire rapporti con enti pubblici e privati italiani attraverso contratti e convenzioni per ogni forma di cooperazione didattica e scientifica e comunque per lo svolgimento di attività di comune interesse;

**PREMESSO CHE**

- l'Ente opera nel campo della Information and Communication Technology ed è interessato ad acquisire, sviluppare ed applicare metodologie di ricerca nei settori di propria attività, stabilendo contatti con enti pubblici che abbiano interessi di ricerca nello stesso settore;
- il gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Corrado Aaron Visaggio che opera presso il DAFNE già da tempo ha sviluppato ricerche di base ed applicative nel settore dell'Intelligenza Artificiale e della Sicurezza Informatica ed è interessato a sperimentare ed applicare i risultati fin qui ottenuti collaborando con enti ed aziende che operano direttamente nel settore specifico;
- giusta l'art. 66 del D.P.R. 11.7.1980 n. 382, le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica e didattica, possono eseguire attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con enti pubblici e privati;

**TUTTO CIO' PREMESSO,**

## SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:<sup>1</sup>

### Articolo 1 – Premesse

Le premesse alla presente convenzione costituiscono parte integrante e sostanziale della stessa.

### Articolo 2 – Oggetto

Le attività che prevedono il coinvolgimento di ricercatori operanti nel Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) dell'Università di Foggia, trovano puntuale descrizione all'interno del "formulario "Ricerca e Sviluppo" – Sezione 3 del Progetto Definitivo e si collocano nell'ambito degli obiettivi realizzativi n. OR3- Infrastruttura e nell'OR4- Casi di studio

Più specificatamente i ricercatori coinvolti svolgeranno le seguenti attività:

**A 3.1 Modelli di sicurezza per le blockchain.** In questa attività i ricercatori collaboreranno nella individuazione di modelli di sicurezza nei dati e negli accessi, con particolare riferimento alle blockchain. In particolare, si dovrà sviluppare un framework di sicurezza per le Dapp, ovvero delle applicazioni che utilizzano un layer di blockchain per garantire l'affidabilità nelle transazioni; identificare delle soluzioni che possano automatizzare la verifica e la remediation per le vulnerabilità di sicurezza e sviluppare un'architettura che consenta l'accesso sicuro alla blockchain (da svolgersi nell'ambito dell'attività 3.1 del progetto).

**A 4.1 Validazione dell'efficacia delle blockchain.** I ricercatori collaboreranno alla progettazione partecipata con le parti interessate di Auriga delle indagini circa l'efficacia dell'uso delle blockchain e nella valutazione del loro impatto ecologico. Da un punto di vista meramente ecologico, la blockchain presenta problemi di grande rilievo. Innanzitutto, non esistono oggi meccanismi in grado di valutare il costo energetico dell'esecuzione di una Dapp. In secondo luogo, una blockchain è per sua natura energivora, avendo un meccanismo di funzionamento che si basa su algoritmi di cifratura estremamente esosi in termini di risorse computazionali. In terzo ed ultimo luogo, una volta che uno smart contract è dispiegato non può essere modificato (da svolgersi nell'ambito dell'attività 4.2 di progetto).

**A 4.2 Formalizzazione dell'esperienza.** I ricercatori collaboreranno nella elicitazione della conoscenza e delle esperienze dalle indagini empiriche. Ovvero si dovrà formalizzare sotto forma di pacchetti di esperienza tutti i risultati delle diverse fasi della sperimentazione (attività 4.5).

### Articolo 3 – Obblighi/impegni delle Parti

Si prevede, per il DAFNE un impegno previsto pari a 250 giorni-persona ad un costo medio giornaliero di 400 € Euro.

Il presente contratto avrà durata fino al 30/11/2027 (data di ultimazione del programma di investimenti) a partire dalla data di sottoscrizione e si intenderà tacitamente risolto alla scadenza così fissata, salvo che una delle parti chieda, con richiesta scritta e motivata la sua proroga.

La proroga dovrà essere chiesta mediante comunicazione scritta da notificare a mezzo Posta elettronica certificata (PEC) da far pervenire alla controparte almeno un mese prima della scadenza fissata nel comma precedente.

Trascorsi gg. 15 dalla ricezione della PEC il silenzio della controparte acquisterà valore di

---

<sup>1</sup> Si raccomanda di dare un titolo a ogni articolo, di numerare i paragrafi ("commi") e di redigerli in modo che ciascuno sia costituito da un solo periodo.

assenso. Il corrispettivo previsto per realizzazione delle attività è pari a 100.000 €. oltre IVA , articolato come segue:

<b>Attività</b>	<b>Denominazione</b>	<b>Costo [€]</b>
A 3.1	Modelli di sicurezza per le blockchain	50.000
A 4.1	Validazione dell'efficacia delle blockchain	30.000
A 4.2	Formalizzazione dell'esperienza	20.000
<b>Totale</b>		<b>100.000</b>

Il compenso sarà corrisposto sulla base dello stato di avanzamento delle attività (SAL), previa verifica e approvazione delle attività effettivamente svolte.

#### **Articolo 4 – Referenti**

Il DAFNE indica quale referente della presente convenzione il Prof. Corrado Aaron Visaggio, recapito e-mail: corrado.visaggio@unifg.it

La società AURIGA indica quale referente della presente convenzione il dott. Gaetano Ziri, recapito e-mail: gaetano.ziri@aurigaspa.com.

che congiuntamente redigono un rapporto finale di attività con valutazione dei risultati conseguiti tramite la sottoscrizione degli accordi attuativi e una relazione programmatica di attività futura, da sottoporre per valutazione ai rispettivi organi competenti ai fini dell'eventuale rinnovo o proroga dell'atto.

#### **Articolo 5 – Obblighi di riservatezza**

Le parti riconoscono il carattere riservato di qualsiasi informazione confidenziale scambiata in esecuzione della presente convenzione e conseguentemente si impegnano a:

- a) non rivelare a terzi, né in tutto né in parte, direttamente o indirettamente, in qualsivoglia forma, qualsiasi informazione confidenziale trasmessa loro dall'altra parte;
- b) non utilizzare né in tutto né in parte, direttamente o indirettamente, qualsiasi informazione confidenziale trasmessa loro dall'altra parte per fini diversi da quanto previsto dalla presente convenzione.

Le parti s'impegnano a segnalare, di volta in volta, le informazioni da considerarsi confidenziali, la cui eventuale divulgazione dovrà essere autorizzata per iscritto.

Le informazioni confidenziali verranno comunicate unicamente a coloro che oggettivamente necessitano di acquisirne conoscenza per gli scopi della presente collaborazione. In ogni caso, le informazioni confidenziali non potranno essere divulgate a terzi senza il preventivo consenso scritto della parte che le ha rivelate.

Le parti si danno reciprocamente atto che in nessun caso potranno essere considerate informazioni confidenziali quelle informazioni per le quali possa essere fornita prova che al momento della comunicazione siano generalmente note o facilmente accessibili a persone esperte ed a chi operi nel settore, o lo diventino successivamente per scelta della persona che ne sia titolare, senza che la parte che ne è venuta a conoscenza abbia violato la presente convenzione.

#### **Articolo 6 – Trattamento dei dati personali**

Il trattamento dei dati personali, forniti dai soggetti interessati in relazione alle attività previste dalla presente convenzione, avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 679/2016 del 27 aprile 2016 (General Data Protection Regulation, di seguito GDPR).

Le Parti, anche nella fase di attuazione della presente convenzione, sono tenute a mettere in atto misure tecniche ed organizzative adeguate a garantire che il trattamento sia conforme al GDPR, verificando ed aggiornando periodicamente le politiche di protezione dei dati ai sensi degli artt. 24 e 25; sono inoltre soggette a tutti gli obblighi propri dei titolari del trattamento, in particolare quello del rilascio agli interessati di apposite informazioni ai sensi degli artt. 13 e 14. Devono altresì garantire l'esercizio dei diritti da parte dell'interessato, ai sensi degli articoli da 15 a 22 del GDPR.

Il titolare del trattamento dei dati è il Magnifico Rettore [protocollo@cert.unifg.it](mailto:protocollo@cert.unifg.it)

La violazione del Codice di comportamento o l'inosservanza delle misure di prevenzione di cui sopra comporterà la risoluzione di diritto del rapporto di collaborazione oggetto della presente convenzione, fermo restando, in ogni caso, il diritto al risarcimento del danno alla Parte lesa.

#### **Articolo 7 - Recesso o scioglimento**

Le parti hanno facoltà di recedere unilateralmente dalla presente convenzione ovvero di scioglierla consensualmente; il recesso deve essere esercitato mediante comunicazione scritta da notificare a mezzo Posta elettronica certificata (PEC)

Il recesso ha effetto decorsi tre mesi dalla data di notifica dello stesso.

Il recesso unilaterale o lo scioglimento hanno effetto per l'avvenire e non incidono sulla parte di convenzione già eseguita.

In caso di recesso unilaterale o di scioglimento le parti concordano fin d'ora, comunque, di portare a conclusione le attività in corso.

#### **Articolo 8 – Controversie**

Le parti concordano di definire in via amichevole qualsiasi controversia dovesse insorgere dall'interpretazione e dall'applicazione della presente convenzione.

Le parti convengono che, non perfezionata tale amichevole composizione, ogni controversia in materia di diritti ed obblighi, interpretazione e applicazione della convenzione medesima sarà rimessa alla competenza dell'autorità giudiziaria e che sarà competente in via esclusiva il Foro di Foggia ferma restando la giurisdizione esclusiva del Tribunale amministrativo regionale competente ai sensi dell'articolo 133, lettera a) numero 2) del decreto legislativo 8 luglio 2010, n. 104 (Attuazione dell'articolo 44 della legge 18 giugno 2009, n. 69, recante delega al governo per il riordino del processo amministrativo).

#### **Articolo 9 – Sottoscrizione, registrazione e imposta di bollo**

La presente convenzione è soggetta a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art.5 primo comma D.P.R.131 del 26/4/1986 ed art.4, tariffa Parte seconda allegata al medesimo decreto.

Tutte le relative spese, compreso il bollo, sono a carico di AURIGA.

Letto, confermato e sottoscritto.

UNIVERSITÀ DI FOGGIA

DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE,  
ALIMENTI, RISORSE NATURALI E INGEGNERIA

IL DIRETTORE

Prof. Agostino Sevi

firmato digitalmente

C.E.O. AURIGA S.p.A.

Dott. Vincenzo Fiore

firmato digitalmente