



UNIVERSITÀ DELLA VALLE D'AOSTA
UNIVERSITÉ DE LA VALLÉE D'AOSTE

CONVENZIONE QUADRO DI ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO SUL TERRITORIO

TRA

l'Università della Valle d'Aosta - Université de la Vallée d'Aoste, con sede in Aosta, Strada Cappuccini n. 2/A, Cod. Fisc. 91041130070, d'ora in poi denominata "Università" o "Soggetto promotore", rappresentata dalla Rettrice pro tempore Prof.ssa Mariagrazia Monaci, a ciò autorizzata ai sensi della deliberazione del Consiglio di Dipartimento di Scienze Umane e sociali n. 95 del 29 marzo 2023.

E

QUANTUMNET s.r.l con sede operativa in PONT SAINT MARTIN (AO), Via Carlo Viola 65 CAP 11026, C.F. 09798801214 e P.IVA 09798801214, rappresentata dall'Amministratore Unico, Ingegnere Alfredo Troiano.

PREMESSO CHE

- l'Università della Valle d'Aosta - Université de la Vallée d'Aoste, è stata istituita ai sensi dell'art. 17, comma 120, della legge 15 maggio 1997, n. 127, con deliberazione della Giunta regionale della Valle d'Aosta n. 3134, in data 18 settembre 2000. L'Università sviluppa e diffonde la cultura, le scienze e l'istruzione superiore attraverso l'esercizio inscindibile delle attività di ricerca e di insegnamento, concorre, nella propria autonomia, all'individuazione e al perseguimento degli obiettivi della crescita culturale e dello sviluppo socio-economico del territorio, anche con particolare riguardo alle specificità linguistico - culturali della Regione Valle d'Aosta. Nell'ambito della sua vocazione internazionale promuove la cooperazione culturale e scientifica in particolare con i paesi appartenenti all'area francofona; favorisce l'integrazione europea delle strutture universitarie, attraverso la mobilità dei docenti e degli studenti, nonché il riconoscimento dei curricula didattici e dei titoli accademici. L'università opera nel rispetto del principio delle pari opportunità e ne promuove la realizzazione nella comunità universitaria. L'Università, nel perseguimento dei propri fini istituzionali, assicura libertà di ricerca e di insegnamento. L'attività di ricerca, che trova nell'Università la sua sede primaria, è compito qualificante di ogni professore e ricercatore. L'Università garantisce la libertà di insegnamento ai singoli docenti e garantisce, altresì, autonomia alle strutture didattiche, nei limiti previsti dal presente Statuto. Ogni valutazione sull'attività di ricerca e di insegnamento è esclusivamente riservata ad organismi scientifici competenti;
- QuantumNet è la prima start-up innovativa italiana che ha per oggetto la ricerca e lo sviluppo nell'ambito del Quantum Computing, dell'intelligenza artificiale e machine Learning e nelle diverse implicazioni che essa può avere sui prodotti e sui mercati con focus sulle tematiche software legate al Quantum Computing.
QuantumNet mira a sviluppare competenze e soluzioni che sfruttino le infinite possibilità del mondo quantistico. Il vantaggio principale di questo approccio è la risoluzione di quei problemi di elevata complessità che oggi richiedono enormi risorse temporali e tecniche per essere affrontate, come quelli relativi alla Cybersecurity, ai Big Data e all'Intelligenza Artificiale;

- Con la deliberazione della Giunta regionale n. 1635 in data 6 dicembre 2021 è stato approvato l'Avviso "Smart & Start VdA" a favore di nuove imprese innovative, non quotate, nonché di liberi professionisti, classificati come piccole imprese e microimprese, per la realizzazione di piani di sviluppo tecnologici e innovativi, negli ambiti della Smart Specialisation Strategy (S3) della Valle d'Aosta;
- Le parti intendono realizzare di comune accordo iniziative finalizzate a favorire la ricerca e sviluppo di servizi e prodotti innovativi per il territorio;

SI CONVIENE QUANTO SEGUE

Art. 1 - Oggetto

Le Parti intendono sviluppare una collaborazione finalizzata alla realizzazione di attività di ricerca e sviluppo sul tema della Montagna Intelligente, nell'ambito di una strategia innovativa per l'erogazione di nuovi servizi e prodotti tecnologici con particolare attenzione alle seguenti attività di ricerca:

- a) Digitalizzazione dei processi, sicurezza dei dati.
- b) Sviluppo di nuovi servizi *data driven* per la Pubblica Amministrazione.
- c) Sviluppo di piattaforme di *Decision Support System*.
- d) Sviluppo di sensori e loro possibilità di applicazione.
- e) Sviluppo sistemi e infrastrutture per il monitoraggio e la sicurezza della montagna e dell'intero territorio.
- f) Sviluppo tecnologie per la valorizzazione del patrimonio, anche con tecniche di Intelligenza artificiale, di realtà aumentata, di Big Data.
- g) Digitalizzazione della filiera del turismo favorendo l'integrazione degli operatori, la personalizzazione dei percorsi esperienziali e l'innovazione dei prodotti B2B/B2C.

L'attività di cui al comma 1 verte principalmente sulla ricognizione, l'analisi e l'interpretazione di elementi di contesto, quali il monitoraggio del territorio e la digitalizzazione della filiera del turismo e valorizzazione e tutela del patrimonio culturale.

Art.2 – Strutture, attrezzature e risorse messe a disposizione per la ricerca da parte della Ditta QUANTUMNET s.r.l.

Per le attività di ricerca oggetto della presente Convenzione, Quantumnet metterà a disposizione le strutture, le attrezzature necessarie ed il proprio personale.

Nello specifico Quantumnet metterà a disposizione, presso la propria sede operativa, in dettaglio, i seguenti servizi, senza alcun onere per l'Università della Valle d'Aosta – Université de la Vallée d'Aoste:

- Spazi per il normale svolgimento di attività di ufficio
- Copertura internet
- Stampante
- Scrivania e sedia di ufficio

Art. 3 – Referenti scientifici

La responsabilità delle azioni previste dalla presente Convenzione e il relativo coordinamento sono assicurati mediante l'individuazione di un responsabile per ciascuna delle Parti secondo quanto previsto dai rispettivi ordinamenti.

In particolare, i Responsabili:

- curano le comunicazioni ufficiali;
- concordano le modalità di realizzazione delle attività, con particolare riferimento ai periodi di svolgimento e alla pubblicizzazione delle iniziative;
- assicurano la continuità delle attività poste in essere.

Ciascuna Parte comunica alle altre il nominativo del Responsabile individuato.

Art. 4 – Durata

La presente Convenzione ha una durata di tre anni, a partire dalla data di stipula. La convenzione potrà essere rinnovata con scambio di lettera tra le parti entro tre mesi dalla data di scadenza, secondo modalità e criteri stabiliti dai vigenti rispettivi ordinamenti. La formalizzazione dell'eventuale rinnovo può avvenire sulla base di un accordo scritto e in caso di mancato rinnovo sarà comunque assicurato il completamento delle attività già avviate. E' comunque vietato il rinnovo tacito/automatico della Convenzione.

Le Parti possono recedere in qualsiasi momento tramite formale preavviso; il recesso diventa efficace, decorsi trenta giorni dalla ricezione della relativa comunicazione.

Art. 5 – Oneri connessi all'attuazione della Convenzione

La presente Convenzione non comporta oneri per le Parti che aderiscono.

Articolo 6 – Copertura assicurativa e tutela della salute della sicurezza sul luogo di lavoro

Ogni qualvolta le esigenze della collaborazione lo richiedano, a giudizio dei responsabili scientifici e con le modalità e i tempi dagli stessi definiti, potrà realizzarsi lo scambio tra il personale dell'Ateneo e la Società. Ciascuna parte garantirà idonea copertura assicurativa nei confronti del proprio personale che, in virtù della presente convenzione, venga chiamato a frequentare le strutture dell'altra parte. Il personale medesimo è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle strutture in cui si trova ad operare. Le Parti e per esse i Responsabili Scientifici hanno l'obbligo di assicurare il rispetto delle norme vigenti in materia di salute e sicurezza del lavoro previsti dal D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e dai conseguenti Regolamenti applicativi. Le Parti sono tenute, per quanto di competenza, a rispettare quanto previsto dalla normativa vigente in tema di salute e sicurezza sul luogo di lavoro.

Articolo 7 – Trattamento dei dati personali

Le Parti si impegnano a rispettare reciprocamente, ognuno per le proprie competenze, i diritti, i vincoli e gli obblighi previsti dalla normativa in materia di trattamento dei dati. Le Parti provvedono al trattamento dei dati personali relativi alla presente Convenzione nell'ambito dei propri fini istituzionali e di quanto previsto dalle proprie norme interne emanate in attuazione del D.lgs. n. 196/03, nonché del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016. Si impegnano, altresì, a trattare i dati personali per le finalità strettamente necessarie all'attuazione della presente Convenzione.

Il responsabile della protezione dei dati per l'Università è contattabile ai seguenti indirizzi: protocollo@pec.univda.it, rp@univda.it.

Il responsabile della protezione dei dati per la società Quantumnet è contattabile al seguente indirizzo: info@quantum-net.it; quantumnetsrl@pec.it.

Articolo 8 – Controversie

Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi vertenza che possa nascere dall'interpretazione o esecuzione della presente Convenzione. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'accordo, le Parti indicano il Foro di Aosta quale Foro esclusivamente competente per qualunque controversia concernente la validità, l'interpretazione, l'esecuzione o la risoluzione della presente Convenzione.

Art. 9 – Registrazione e spese di bollo

La presente Convenzione sarà registrata soltanto in caso d'uso. Le spese di registrazione saranno a carico della Parte richiedente. Imposta di bollo assolta in maniera virtuale dall'Università della Valle d'Aosta, autorizzazione Agenzia delle entrate di Aosta nr. 7051 del 22/09/2006.

Art. 10 – Disposizioni finali

Per tutto quanto non espressamente indicato nella presente Convenzione, si intendono applicabili le disposizioni previste dalle norme vigenti in materia.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Per l'Università degli studi della Valle d'Aosta – La Rettrice - Prof.ssa Mariagrazia Monaci

Per la società Quantumnet – L'Amministratore Unico - Ing. Alfredo Troiano