



REGIONE  
PUGLIA



**RIPARTI**



UNIVERSITÀ  
DI FOGGIA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ALLEGATO 9

**Procedura n. 9**

**Titolo: L'agricoltura del futuro: soluzione innovativa basata su blockchain per l'attuale filiera agroalimentare**

<b>Soggetto proponente</b>	<b>Impresa privata</b>
Università degli Studi di Foggia	Denominazione: SPQT SOCIETA' AGRICOLA SRL -ELDA CANTINE
Dipartimento di Economia	Sede di svolgimento del progetto: Via Mario Forcella, 14, Foggia
Durata periodo di ricerca previsto presso il Dipartimento <b>n. 6 mesi</b> Durata periodo di ricerca previsto all'estero <b>n. 3 mesi</b>	Durata periodo di ricerca previsto presso l'impresa <b>n. 9 mesi</b>
Ambito di ricerca dell'European Research Council (Livello 1):	Life Sciences
Ambito di ricerca dell'European Research Council (Livello 2):	Life Sciences
Filiera produttiva regionale:	010 - AGROALIMENTARE
S.S.D.	SECS-P/13, AGR/01
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Caterina Tricase

**Requisiti di ammissione**

Possono partecipare alla selezione pubblica indetta per il conferimento dell'Assegno i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea di secondo livello magistrale o specialistica appartenente alla classe:  
LM/16 o 19/S Finanza;  
LM/56 o 64/S Scienze dell'economia;  
LM/76 o 83/S Scienze economiche per l'ambiente e la cultura;  
LM/77 o 84/S Scienze economico-aziendali;



REGIONE  
PUGLIA



**RIPARTI**



UNIVERSITÀ  
DI FOGGIA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ALLEGATO 9

LM/82 Scienze Statistiche o 91/S Statistica economica, finanziaria ed attuariale;

LM/18 o 23/S Informatica;

ovvero laurea equiparata conseguita secondo la normativa previgente al D.M. 509/99 o titolo equipollente conseguito all'estero;

- curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento delle attività di ricerca di cui al progetto per il quale si concorre.

### Valutazione titoli e colloquio

La Commissione si riunirà per la valutazione dei titoli in data 13/06/2022 alle ore 9.45.

I candidati sono convocati per sostenere il colloquio in data **13/06/2022 alle ore 10.30**.

**Il colloquio si svolgerà in modalità telematica mediante il seguente link [meet.google.com/xwv-fnie-zpb](https://meet.google.com/xwv-fnie-zpb).**

#### Descrizione del progetto di ricerca

Il progetto mira a valorizzare l'alta qualità del vino attraverso un sistema efficace di tracciabilità per garantire la sicurezza alimentare del consumatore e transazioni eque. La BCT permette di raggiungere e certificare il massimo livello di sicurezza, affidabilità e trasparenza delle transazioni all'interno delle filiere consentendo così al consumatore finale di avere accesso in modo trasparente e autonomo alle informazioni sull'origine del prodotto acquistato (FAO, 2019). Precisamente, il progetto si propone di valutare l'applicabilità della Blockchain (BCT) a supporto della tracciabilità e valorizzazione delle eccellenze delle produzioni agroalimentari italiane come vino. La visione di base è che le nuove tecnologie volte a garantire al consumatore finale la massima trasparenza rispetto alle fasi principali del processo produttivo e alle principali caratteristiche del prodotto possono essere implementate per dare vantaggi alle PMI agroalimentari attraverso un efficace processo di formazione/informazione. In linea con ciò, il progetto intende favorire la diffusione di un sistema di tracciabilità digitale nella filiera selezionata basato sull'utilizzo della BCT di semplice applicabilità, focalizzando l'analisi su qualità, origine e sostenibilità ambientale ed economico-sociale. Gli obiettivi in sintesi sono: rendere visibile l'origine delle materie prime e la sostenibilità dei processi produttivi, proteggere dalle frodi e promuovere la trasparenza nel commercio internazionale con benefici sia per gli attori delle filiere analizzate sia per i consumatori. Sulla base di alcuni casi studio, il progetto mira a valutare da un lato i principali fattori abilitanti che influenzano l'adozione della BCT nella filiera vino, dall'altro attraverso un'indagine campionaria la propensione degli agricoltori ad implementare questa moderna tecnologia ridefinendo i loro business-model. L'adozione di una tecnologia moderna è anche legata all'accettabilità dei consumatori. Un'indagine a campione sui consumatori consentirà di sapere quanto sono interessati a una tecnologia in grado di garantire un sistema sicuro di tracciabilità e sicurezza alimentare. Inoltre, il progetto si propone di testare, perfezionare e analizzare l'effettiva applicabilità dei risultati e dei prototipi di smart contracts già ottenuti e sviluppati da alcuni proponenti per la tracciabilità e la certificazione delle filiere agroalimentari in altri progetti di interesse nazionale (MISE) e regionale (POR-FESR), facilitandone



UNIVERSITÀ  
DI FOGGIA



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ALLEGATO 9

l'applicabilità nelle filiere studiate. Il progetto mira, quindi, a migliorare la competitività delle PMI che operano nella filiera vino in regione Puglia, utilizzando la BCT come tecnologia abilitante e sostenibile per implementare una metodologia di Revenue Sharing, automatizzando la gestione contrattuale in un ambiente in cui la fiducia tra le parti è concessa dalla tecnologia senza intermediari. Inoltre, il progetto mira ad eliminare le criticità derivanti dalla compliance al General Data Protection Regulation utilizzando modelli specifici. Ciò consente alle PMI un'integrazione efficiente ed efficace tra loro su base paritaria eliminando le asimmetrie di potere solitamente presenti nelle filiere dominate dai grandi attori. Inoltre, il progetto intende essere una ricerca finalizzata per sviluppare Business model sostenibile e competitivo solamente in filiera vino ma i risultati saranno facilmente applicabili anche al di fuori della vastissima diversità delle filiere agroalimentari.