

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

## SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO LAVORO AUTONOMO

Prot. n° 124958/2020 del 24/06/2020 - Avviso n° 8/2020

Per l'esecuzione di attività nell'ambito del Progetto dal titolo: "ABATA – Applicazioni della Blockchain per l'Autenticità e la tracciabilità Alimentare CUP: B21B19000630008", Responsabile scientifico prof. Roberto Tonelli.

L'oggetto della prestazione è il seguente:

"Validazione parallela alla progettazione di un sistema di tracciabilità della catena produttiva dei prodotti agroalimentari, realizzato attraverso l'utilizzo della tecnologia Blockchain e della tecnologia IoT. L'attività sarà incentrata sullo studio e sviluppo di soluzioni specifiche per vari obiettivi riguardanti sia il processo che il prodotto da realizzare. La validazione riguarda in particolare l'utilizzo di metodologie di sviluppo Agile orientate allo sviluppo di applicazioni basate su tecnologia Blockchain, quali la metodologia ABCDE. Obiettivi generali saranno la validazione del sistema software di tracciabilità progettato secondo ABCDE, con attenzione all'automazione della raccolta dati di filiera e alla definizione di linguaggi di dominio specifici (DSL) relative al progetto "Abata".

Tale attività è formata dalle seguenti fasi che costituiscono altrettanti stati di avanzamento:

1. Analisi dello Stato dell'arte per validazione di progetti software su Blockchain per Agrifood entro il 2° mese dalla stipula del contratto.
2. Validazione dei requisiti generali dei sistemi di Supply Chain per Agrifood in dominio blockchain entro il 4° mese dalla stipula del contratto.
3. Validazione delle soluzioni per l'integrità dei dati su Blockchain entro il 6° mese dalla stipula del contratto.
4. Validazione delle soluzioni per l'interoperabilità del sistema entro l'8° mese dalla stipula del contratto.
5. Studio delle caratteristiche del dominio e sviluppo di DSL e framework per sistemi di tracciabilità su blockchain entro il 10° mese dalla stipula del contratto.
6. Validazione dell'architettura del sistema basato su blockchain entro il 12° mese dalla stipula del contratto.

### VERBALE

Il giorno **08/07/2020**, alle ore **12:15**, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 193 del 08.07.2020 per le operazioni valutative inerenti la selezione in oggetto, in modalità telematica, causa emergenza Covid-19.

La commissione è così composta:

- **Prof. Roberto Tonelli, ricercatore TDB presso il Dipartimento di Matematica e Informatica;**
- **Prof. Michele Marchesi, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica;**
- **Prof. Salvatore Mario Carta, Professore Associato presso il Dipartimento di Matematica e Informatica.**

È designato Presidente il **Prof. Roberto Tonelli**. Le funzioni di Segretario sono assunte dal **Prof. Salvatore Mario Carta**.

Il Presidente dà lettura dell'avviso di selezione e delle specifiche indicate così come riportato nell'avviso di selezione allegato.

L'elenco dei nominativi dei candidati in ordine di presentazione di regolare domanda è il seguente:

#### 1. Luisanna Cocco Prot. n. 0134043 del 02/07/2020

La Commissione giudicatrice, secondo quanto stabilito nell'avviso di selezione pubblico, dispone di 100 punti totali, di cui 40 punti per la valutazione dei titoli e 60 punti per il colloquio.

La Commissione procede alla valutazione dei titoli riportando il seguente risultato:

Nominativo del Candidato	Voto di Laurea: fino a un massimo di punti 20	Comprovata esperienza professionale		TOTALE
		Documentata attività di ricerca nel settore dell'informatica fino ad un massimo di 10 punti	Pubblicazioni scientifiche internazionali nel settore dell'informatica fino ad un massimo di 10 punti	
Luisanna Cocco	8	10	10	28

Il candidato viene convocato via telematica per il colloquio in data 10.07.2020 alle ore 18:15.

A seguito del colloquio viene attribuito il seguente punteggio:

Nominativo del Candidato	Conoscenza della materia di settore (fino ad un massimo di 40 punti)	Capacità organizzativa e di coordinamento (fino ad un massimo di 20 punti)	TOTALE
Luisanna Cocco	40	20	60

A seguito della valutazione la Commissione formula la seguente graduatoria:

Nominativo del Candidato	Valutazione Titoli	Valutazione Colloquio	TOTALE
Luisanna Cocco	28	60	88

La commissione dichiara che il candidato **Luisanna Cocco** è il vincitore della selezione per incarico di lavoro autonomo secondo quanto definito nell'avviso pubblico di selezione n. 8/2020. Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

La Commissione termina, quindi, i lavori e rimette gli atti alla Segreteria per gli adempimenti di competenza.

La commissione giudicatrice:

**Prof. Roberto Tonelli**

**Prof. Michele Marchesi**

**Cagliari, 10/07/2020**

**Prof. Salvatore Mario Carta**