

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:

"Progettazione di un sistema di tracciabilità della catena produttiva dei prodotti agroalimentari, caratterizzato dall'utilizzo della tecnologia Blockchain e della tecnologia IoT. L'attività sarà incentrata sullo studio e la progettazione di soluzioni specifiche per vari obiettivi riguardanti sia il processo che il prodotto da realizzare mediante l'utilizzo di metodologie di sviluppo di nuova concezione, come la ABCDE per lo sviluppo di applicazioni basate su blockchain. Obiettivo generale sarà la progettazione del sistema software di tracciabilità sviluppato con il progetto, con attenzione all'affidabilità e all'efficienza, diretto allo sviluppo di tecniche di analisi dei dati di utilizzo registrati e anche allo sviluppo di nuove interfacce utente relative al progetto "Abata" .

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

1. *Analisi dello Stato dell'arte per progettazione di utilizzo di tecnologie Blockchain per Agrifood entro il secondo mese dalla stipula del contratto.*
2. *Progettazione dei requisiti generali dei sistemi Supply Chain per Agrifood entro il quarto mese dalla stipula del contratto.*
3. *Progettazione e analisi delle soluzioni per l'integrità dei dati su Blockchain entro il sesto mese dalla stipula del contratto.*
4. *Progettazione di soluzioni per l'interoperabilità del sistema entro l'ottavo mese dalla stipula del contratto .*
- 5 *Analisi comparativa delle tecnologie blockchain adatte per il sistema entro il decimo mese dalla stipula del contratto.*
6. *Progettazione dell'architettura del sistema di tracciamento basato su blockchain entro il dodicesimo mese dalla stipula del contratto.*

VERBALE

Il giorno **08/07/2020**, alle ore **12:00**, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 192 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. **Maria Ilaria Lunesu Prot. n. 0138892 del 06/07/2020;**

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	
Maria Ilaria Lunesu	4	10	10	24

Il candidato viene convocato via telematica per il colloquio in data 10.07.2020 alle ore 18:00.

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
Maria Ilaria Lunesu	40	20	60

A seguito della valutazione la Commissione formula la seguente graduatoria:

Nominativo del Candidato	Valutazione Titoli	Valutazione Colloquio	TOTALE
Maria Ilaria Lunesu	24	60	84

La commissione dichiara che il candidato **Maria Ilaria Lunesu** è il vincitore della selezione per incarico di lavoro autonomo secondo quanto definito nell'avviso pubblico di selezione n. 7/2020. 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

Prof. Salvatore Mario Carta

Cagliari, 10/07/2020