

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VERBALE n. 8/2024

L'anno 2024, il giorno 25 del mese di luglio, alle ore 11,00 si è riunito presso la Sala Consiglio del II Edificio Polifunzionale, in località Vazzieri, Campobasso, il Consiglio di Amministrazione convocato con rettorale prot. n. 33919 del 17.07.2024.

Sono presenti:

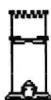
- | | | |
|---|-----------------------------|---------------------------|
| ✓ | prof. Luca Brunese | <i>Rettore</i> |
| ✓ | prof. Claudio Lupi | <i>Prorettore Vicario</i> |
| ✓ | Prof. Alberto Barausse | |
| ✓ | Prof. Agostino De Caro | |
| ✓ | Prof. Vincenzo De Felice | |
| ✓ | Prof.ssa Elena Sorrentino | |
| ✓ | Prof.ssa Cecilia Tomassini | |
| ✓ | dott.ssa Annamaria Palangio | |
| ✓ | sig. Marius Nicolae Popa | |
| ✓ | dott. Valerio Barbieri | <i>Direttore generale</i> |

Assenti:

- ✓ prof. Filippo de Rossi
- ✓ prof. Adolfo D'Errico Gallipoli

Collabora alle funzioni di verbalizzazione la dott.ssa Francesca Fanelli coadiuvata dalla dott. Maria Scocca

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Valerio BARBIERI)



IL RETTORE
(prof. Luca BRUNESE)

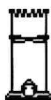


Constatata la presenza del numero legale, il Rettore pone in discussione il seguente ordine del giorno:

1. *Ratifica verbale seduta precedente;*
2. *Ratifica decreti d'urgenza;*
3. *Comunicazioni del Rettore;*
4. *Variazioni e provvedimenti contabili;*
5. *Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – provvedimenti;*
6. *Progetto “Polo Ecosistemi sostenibili per Salute Ambientale e Transizione Energetica” – determinazioni;*
7. *Regolamenti di Ateneo;*
8. *Protocolli, Convenzioni, Accordi di collaborazione;*
9. *Contenzioso e procedure di gara;*
10. *Ricerca scientifica;*
11. *Didattica e formazione;*
12. *Provvedimenti per il patrimonio universitario;*
13. *Provvedimenti per il personale docente e ricercatore;*
14. *Provvedimenti per il personale tecnico amministrativo;*
15. *Progetti e iniziative.*

OMISSIS

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Valerio BARBIERI)



IL RETTORE
(prof. Luca BRUNESE)



9. Contenzioso e procedure di gara

Ufficio Istruttore: Divisione Risorse e Servizi – dott. Giacomo Verde

Ufficio Istruttore: Area Attività Negoziali – dott. Rossella Cacchione

c) Procedura di affidamento di una consulenza tecnico specialistica per lo sviluppo di una piattaforma IA per le esigenze del progetto di ricerca Fish Vision

Il Rettore riferisce che il Consiglio del Dipartimento Agricoltura, Ambiente ed Alimenti, riunitosi nella seduta del 18 giugno 2024 (verbale prot. n. 32519 dell'8/7/2024), ha espresso parere favorevole in ordine alla richiesta di attivazione della procedura per l'affidamento di una consulenza tecnico specialistica per lo sviluppo di una piattaforma IA da istituirsi con una congrua base di dati relativa a lotti di allevamento marini dell'area mediterranea per le esigenze del progetto di ricerca *FishVision: Artificial Intelligence for a smart vision of fish welfare knowledge* – finanziato nell'ambito dell'Avviso Pubblico per il sostegno di Progetti R&S – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), del quale è responsabile scientifico la prof.ssa Nicolaia Iaffaldano. Nello specifico, occorre individuare un operatore economico che possa sviluppare una piattaforma IA che deve essere istruita con una congrua base di dati relativa a lotti di allevamento marini dell'area mediterranea.

All'operatore economico vengono richiesti i seguenti requisiti:

1. expertise nel campo della sensoristica nelle gabbie di allevamento in mare, capacità di installazione di un sistema di monitoraggio multiparametrico con verifica sul posto del sistema di monitoraggio e eventuale riposizionamento del sistema di sensoristica fino al conseguimento dell'obiettivo di massimizzare la qualità dei dati rilevati;
2. capacità di fornire un sistema in cloud per la visualizzazione, la memorizzazione e il download dei dati ottenuti dal sistema di monitoraggio, dai video provenienti dalle telecamere subacquee e da una serie di valori numerici razionali provenienti dai sensori. La piattaforma cloud deve essere personalizzata secondo le richieste del progetto FishVision;
3. capacità di modellare e definire i parametri fondamentali per la ricerca FishVision ed in particolare: i parametri valutativi per lo stress biotico ed abiotico, i parametri sensibili per il calcolo del WSI - Welfare Score Index, della reattività allo stimolo durante l'alimentazione, dei pattern comportamentali, dei range di normalità e valori limite per i parametri ambientali rilevati. Tale fase deve prevedere la disponibilità di tecnici esperti del settore di rilievo nazionale in grado di interfacciarsi con il partner coordinatore del progetto;
4. disponibilità ad effettuare delle analisi sul campo mettendo a disposizione personale tecnico (esperti in posa di sensori in condizioni tecniche ed ambientali difficili) e subacquee per la verifica delle installazioni. Si stima fino a 5 tecnici in trasferta per un totale di 8 trasferte presso il Consorzio Gargano Pesca;

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Valerio BARBIERI)



IL RETTORE
(prof. Luca BRUNESE)



5. disponibilità di un'ampia base di dati relativi all'allevamento di specie ittiche marine ai fini della fase di training della rete neurali ricorrenti (RNN). Si stima che siano necessari almeno una sequenza di 1000 lotti di allevamento per un totale di circa 800K registrazioni giornaliere);
6. expertise nella normalizzazione della base di dati (data setting, data cleaning);
7. expertise nello sviluppo di piattaforme di IA basate su RNN che promettono i risultati migliori nell'analisi di ampie sequenze di dati temporali;
8. stretta rispondenza della fornitura di servizi con gli obiettivi specifici del progetto.

L'importo complessivo massimo dell'appalto è stato stimato in € 142.000,00.

La prof.ssa Iaffaldano, Responsabile Scientifico del progetto, con nota prot.n. 33778 del 16/7/2024, ha fatto richiesta di affidamento diretto alla società Aquacloud GmbH srl per l'espletamento della consulenza tecnica in oggetto, per un importo pari ad € 139.000,00 IVA inclusa, per la durata complessiva di 12 mesi, attestando la congruità dell'offerta e dichiarando altresì che la ditta in oggetto è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, essendo specializzata nello sviluppo di soluzioni digitali per l'acquacoltura.

La società Aquacloud srl, con nota pec del 18/7/2024, ha trasmesso la propria offerta per i servizi di consulenza tecnica richiesti, dichiarando che la commercializzazione del servizio in oggetto in Italia avviene in modo esclusivo da parte della società medesima, precisando altresì di essere accreditata sulla piattaforma acquistinretepa.it.

Si precisa che l'affidamento avverrà mediante ordine diretto sul Mepa, ai sensi dell'art.50 comma 1 lett.b) del D.Lgs. 36/2023, in quanto l'importo dell'appalto risulta inferiore alla soglia di € 140.000,00 ivi prevista.

Alla luce di quanto sopra, il Rettore invita il Consiglio di Amministrazione ad autorizzare l'affidamento alla società Aquacloud GmbH srl di una consulenza tecnico specialistica per lo sviluppo di una piattaforma IA per le esigenze del progetto di ricerca FishVision.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA	la relazione del Rettore;
LETTO	<i>l'art. 17 comma 1 del D.lgs. 36/2023, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti e gli enti concedenti con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;</i>
VISTO	il verbale n. 8 con il quale il Consiglio del Dipartimento Agricoltura, Ambiente ed Alimenti ha espresso parere favorevole in ordine alla richiesta di attivazione della procedura per l'affidamento di una consulenza tecnico

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Valerio BARBIERI)



IL RETTORE
(prof. Luca BRUNESE)



- specialistica per lo sviluppo di una piattaforma IA da istituirsi con una congrua base di dati relativa a lotti di allevamento marini dell'area mediterranea per le esigenze del progetto di ricerca FishVision, del quale è responsabile scientifico la prof.ssa Nicolaia Iaffaldano;
- LETTA la nota prot. n.33778 del 16/7/2024, con la quale la prof.ssa Nicolaia Iaffaldano ha fatto richiesta di affidamento diretto alla società Aquacloud GmbH srl per l'espletamento della consulenza tecnica in oggetto, per un importo pari ad € 139.00,00 IVA inclusa, per la durata complessiva di 12 mesi;
- VISTA la nota pec del 18/7/2024, con la quale la società Aquacloud GmbH srl ha trasmesso la propria offerta per i servizi di consulenza tecnica richiesti, dichiarando che la commercializzazione del servizio in oggetto in Italia avviene in modo esclusivo da parte della società medesima, precisando altresì di essere accreditata sulla piattaforma acquistinretepa.it
- LETTO l'art.50 comma 1 lett.b) del D.Lgs. 36/2023;
- INDIVIDUATO quale Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art.15 del D.lgs. 36/2023, la dott. Paolo Fiacco;
- CONSIDERATO che la copertura finanziaria della spesa graverà sul progetto PNRR_FISHVISION_IAFFALDANO sulla voce di costo COAN CA.04.041.04.01.12 "Altre spese per servizi" del budget del Dipartimento Agricoltura, Ambiente ed Alimenti dell'anno 2024;
- INDICATO il Responsabile del Procedimento nella persona della dott. Paola Fiacco;

DELIBERA ALL'UNANIMITÀ

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett.b) del D.Lgs. 36/2023, l'affidamento alla società Aquacloud GmbH srl, mediante ordine diretto sul Mepa, dei servizi di consulenza tecnico specialistica per lo sviluppo di una piattaforma IA nell'ambito del progetto Fish Vision, per la durata di 12 mesi, per l'importo di € 139.000,00 IVA inclusa;
- di autorizzare l'impegno di spesa complessivo di € 139.000,00, che graverà sul progetto PNRR_FISHVISION_IAFFALDANO" sulla voce di costo COAN CA.04.041.04.01.12 "Altre spese per servizi" del budget del Dipartimento Agricoltura, Ambiente ed Alimenti dell'anno 2024.

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Valerio BARBIERI)



IL RETTORE
(prof. Luca BRUNESE)



- COSTI		RICAVI	
Voce COAN	CA. 04.041.04.01.12 "Altre spese per servizi"	Codice Progetto	PNRR_FISHVISION_IAFFALDANO
Vincolo da provvedimento	n. 570 € 139.000,00	Disponibile sul progetto	€ 193.959,58
Annotazioni:			Data

OMISSIS

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Valerio BARBIERI)



IL RETTORE
(prof. Luca BRUNESE)



Le delibere adottate nel corso della seduta odierna si intendono approvate “seduta stante”.

Ai sensi dell'art. 11 del Regolamento di funzionamento del Consiglio di Amministrazione, il Rettore ricorda che “Ogni componente e chiunque partecipi a qualsiasi titolo alle sedute è tenuto alla riservatezza sull'andamento dei lavori e sulle discussioni relative. Il Consiglio di Amministrazione può pronunciarsi sulle eventuali violazioni di tale obbligo.”

Non essendoci altri punti iscritti all'ordine del giorno, il Rettore alle ore 13,00 dichiara chiusa la seduta.

Del che è verbale.

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Valerio BARBIERI)



IL RETTORE
(prof. Luca BRUNESE)

