



## VERBALE DI SCELTA

Procedura di valutazione comparativa, per titoli, per il conferimento di un incarico esterno di lavoro autonomo per attività di supporto alla ricerca nell'ambito del Progetto: "Accordo Di Collaborazione tra il Servizio Tutela e Gestione Delle Risorse Idriche, Vigilanza Sui Servizi Idrici e Gestione delle Siccità - Direzione Generale Agenzia Regionale Del Distretto Idrografico Della Sardegna e il Dipartimento Di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura - Università degli Studi di Cagliari, finalizzato allo sviluppo di 'Attività di Supporto alla Modellazione e Verifica delle potenzialità del Sistema Idrico Multisetoriale, in applicazione della Direttiva 2000/60/CE e del D.Lgs. n. 152/06, secondo quanto previsto dall'aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sardegna". Convenzione in data 28/12/2016, Atto aggiuntivo in data 28/06/2017.

Responsabile scientifico: Prof. Giovanni Maria Sechi

In data 27/09/2018 alle ore 12:30 si è svolta la procedura di valutazione comparativa, per titoli, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto:

- 1) Definizione del modello di generazione delle serie di deflussi alle sezioni di interesse, da utilizzare come input al modello di simulazione del sistema multisetoriale, in relazione agli scenari climatici evidenziati negli ultimi decenni. In tale fase si dovranno generare serie sintetiche di durata di 53 anni idrologici, riportabili alle serie in SISS, sulla base dei risultati ottenuti nella ricostruzione dei deflussi agli invasi.
- 2) Definizione del modello di generazione di serie sintetiche di deflussi con orizzonte temporale più ampio rispetto alla fase precedente e con l'esame dei legami cross-correlativi ed auto-correlativi tra i valori da generare. La generazione delle serie dovrà essere di supporto, relativamente agli aspetti idraulici ed idrologici, nell'adeguamento delle serie idrologiche utilizzate per la definizione dei livelli di criticità degli invasi e, tenendo conto dei più recenti periodi di siccità, individuazione di soglie di allerta e relativi criteri gestionali per la corretta utilizzazione della risorsa ed individuazione di indici sintetici di sfruttamento della risorsa.

L'attività prevista nella collaborazione si svilupperà quindi in due fasi. Il lavoro svolto si completerà con la redazione di due relazioni, la prima di illustrazione dello sviluppo di prima fase ed una complessiva finale, dedicata alla descrizione delle attività complessivamente svolte ed alle analisi sviluppate nel contesto complessivo del progetto.

La commissione, nominata dal Direttore del DICAAR, è così composta:

<b>Prof. Giovanni M. Sechi,</b>	Responsabile scientifico
<b>Prof.ssa Paola Zuddas</b>	Docente II fascia Dip.to Matematica ed Informatica - UNICA
<b>Ing. Mariano Tullio Pintus</b>	Resp. settore "Monitoraggio e bilancio idrico", Pres. ADIS-RAS

L'avviso pubblico n. **43/2018**, relativo alla selezione Protocollo n. **152019/2018** del **27/07/2018** è stato pubblicato nel sito [www.unica.it](http://www.unica.it) in data **27/07/2018**.

Sono pervenute le seguenti domande di partecipazione:

**Ing. Andrea Sulis** Prot. n. 160925/2018 del 06/08/2018



La Commissione procede accertando nei termini di legge l'inesistenza di gradi di parentela tra i commissari e il candidato, e verificando che lo stesso candidato sia in possesso di tutti i requisiti prescritti dall'avviso pubblico di selezione, procede alla valutazione.

Sulla base di quanto riportato all'art. 9 del bando, la Commissione dispone in totale di 100 punti per la valutazione e la procedura di valutazione dei titoli avviene secondo i seguenti criteri:

Voto di laurea (massimo 20 punti):

- Votazione da 101 a 105: punti 5
- Votazione da 106 a 109: punti 15
- Votazione 110 e 110 con lode: punti 20

Dottorato di ricerca: (massimo 20 punti)

- Fino ad un massimo di 20 punti in relazione alla tipologia di tesi sviluppata.

Documentata esperienza scientifica (massimo 50 punti):

- Fino a 5 punti per ogni articolo scientifico su rivista internazionale o capitolo su volume internazionale
- Fino a 2 punti per ogni articolo scientifico su rivista nazionale o capitolo su volume nazionale
- Fino a 1 punto per ogni articolo presentato a convegno internazionale
- Fino a 0.5 punti per articolo presentato a convegno nazionale

Altri titoli (massimo 10 punti).

Potranno essere valutate partecipazioni a corsi di aggiornamento, capacità linguistiche e tecniche nell'uso di software pertinenti con le attività previste dal contratto.

I risultati della valutazione sono i seguenti:

COGNOME E NOME CANDIDATO	Voto di laurea Fino a 20 punti	Dottorato di ricerca Fino a 20 punti	Documentata esperienza scientifica Fino a 50 punti	Altri titoli Fino a 10 punti	TOTALE Fino a 100 punti
<b>Andrea Sulis</b>	20	20	50	8	98

**L'incarico è assegnato all'ing. Andrea Sulis**

La seduta è tolta alle ore 13:00

L'incarico sarà pubblicato sul sito web [https://www.unica.it/unica/it/ateneo\\_s14\\_ss1.page](https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s14_ss1.page) e portato a ratifica nella prossima riunione del Consiglio di Dipartimento.

Cagliari, 27/09/2018



Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

**Prof. Giovanni M. Sechi**

**Prof.ssa Paola Zuddas**

**Ing. Mariano Tullio Pintus**