



NOMINA COMMISSIONE ESAMINATRICE PER VALUTAZIONE COMPARATIVA -

Selezione per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo dal titolo:

- 1) Definizione del modello di generazione delle serie di deflussi alle sezioni di interesse, da utilizzare come input al modello di simulazione del sistema multisettoriale, 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.

Il Direttore

VISTO l'art. 7, comma 6 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165;

VISTO il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

VISTO l'art. 3, comma 1, lett. f-bis) della L. 14 gennaio 1994, n. 20;

VISTO l'avviso pubblico di selezione n. 43/2018 prot. n. 152019/2018 del 27/07/2018, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per l'espletamento della seguente attività:

Definizione del modello di generazione delle serie di deflussi alle sezioni di interesse, da utilizzare come input al modello di simulazione del sistema multisettoriale, 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.

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.



Dispone

Art. Unico La Commissione Esaminatrice della Selezione n. 43/2018 Prot. n. 152019 del 27/07/2018 è così composta:

- Prof. Giovanni M. Sechi
- Prof.ssa Paola Zuddas
- Ing. Mariano Tullio Pintus

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Giorgio Massacci