

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	D.R. Repertorio n.1765/2024 del 11/11/2024 – Codice selezione 127A_24
Informazioni aggiornate al	15/01/2025
Nome e Cognome	Paolo Corongiu

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
29/03/2024 – 14/01/2025	Università degli studi di Cagliari	Borsista di ricerca <ul style="list-style-type: none">• Analisi relativa all'incertezza delle scale di deflusso per bacini idrografici in Sardegna;• Valutazione delle risorse idriche nei bacini Sardi;• Studio dell'impatto delle infrastrutture idrauliche sulla distribuzione delle risorse;• Utilizzo di software specialistici per analisi idrologiche e idrauliche (MATLAB, QGIS, EPASWMM, EPANET);• Sorveglianza e controllo in esercitazioni e esami del corso triennale "Acquedotti e Fognature"
17/09/2024 - Attuale	Università degli studi di Cagliari	Tutor universitario del corso Idrologia e Statistica per la laurea triennale in Ambiente e Territorio <ul style="list-style-type: none">• Supporto didattico agli studenti su argomenti di idrologia e statistica;• Preparazione di esercitazioni pratiche;• Revisione e guida nel completamento delle esercitazioni;• Organizzazione e conduzione di sessioni di tutoraggio. Svolte 21 ore/25 totali al 15/01/2025
	Università degli studi di Cagliari	Controrelatore di Tesi Magistrale di n. 2 Tesi sulla stima del bilancio idrologico nei bacini del Rio Posada (Maccheronis) e Rio Mannu di Pattada (Monte Lerno) in Sardegna

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
28/05/2020	Laurea Triennale in Ingegneria Civile	Università degli studi di Cagliari
27/02/2024	Laurea Magistrale (LM-23) in Ingegneria Civile, indirizzo IDRAULICA	Università degli studi di Cagliari
10/11/2021	Corso singolo 24 CFU	Università degli studi di Cagliari
	Certificazione abilitante allo svolgimento del ruolo di coordinatore per la sicurezza e la salute nei cantieri temporanei o mobili	Università degli studi di Cagliari
13/09/2024	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere	Università degli studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

“Incertezza nella stima delle relazioni tirante – deflusso e implicazioni sulla distribuzione del deflusso” (Viola F., Caracciolo D., Corongiu P. & Deidda R.) - XXXIX Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche 2024 (IDRA24)
“Incertezza nella stima delle relazioni tirante – deflusso e implicazioni sulla distribuzione del deflusso” (Viola F., Caracciolo D., Corongiu P. & Deidda R.) – Le Giornate dell’Idrologia della Società Idrologica Italiana 2024

Altre attività scientifiche

Monografia: Stima delle componenti del bilancio idrologico nel bacino del Flumendosa (Autore: Paolo Corongiu, Relatori: Prof. Roberto Deidda & Prof. Francesco Viola)
Lavoro scientifico: Attività di supporto alla ricostruzione dei bilanci idrologici dei principali bacini della regione Sardegna – Relazione 2 (fase 2). Responsabile scientifico per il DICAAR: Prof. Roberto Deidda Responsabile scientifico per il servizio TGRI: Ing. Mariano Tullio Pintus Accordo di collaborazione tra l'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna - Servizio Tutela e Gestione delle Risorse Idriche, Vigilanza sui Servizi Idrici e Gestione delle Siccità e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari.
Partecipazione al gruppo di ricerca del progetto di ricerca “Sperimentazione ed eventuale rivisitazione delle nuove zone di allerta e delle relative soglie pluviometriche e individuazione di aree di monitoraggio omogenee come sottozone delle nuove zone di allerta.”, responsabile scientifico Prof. Roberto Deidda. Accordo di Collaborazione fra l'Università di Cagliari e la Direzione Generale della Protezione Civile della Regione Autonoma della Sardegna.
Partecipazione al gruppo di ricerca del progetto di ricerca “Attività di supporto alla ricostruzione dei bilanci idrologici dei principali bacini della regione Sardegna, con particolare riferimento a quelli afferenti al Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) e supporto modellistico all’attività degli osservatori per la gestione delle risorse idriche a livello distrettuale, in accordo con quanto previsto dall’aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto idrografico della Sardegna”, responsabile scientifico Prof. Roberto Deidda. Accordo di Collaborazione fra l'Università di Cagliari e la Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna.

Ulteriori informazioni pertinenti

--

Luogo, data e firma

Cagliari, 15/01/2025