

**Progetto PRIN - Call 2022 - Avviso Nazionale del Ministero dell'Università e della Ricerca
dal titolo: *NatSolis - Nature for sustainable cities: planning cost-effective and just solutions
for urban issues***

Codice Progetto: 2022ZLE8HC - CUP E63C25000160006

Responsabile Scientifico prof.ssa Marialuce Stanganelli

**PREAVVISO DI EMANAZIONE DI UN BANDO PER CONSULENZA
PROFESSIONALE VERIFICA DI MANCANZA DI DISPONIBILITA' INTERNE**

Si comunica che, con decreto, la Direttrice del Dipartimento di Architettura intenderà emanare un bando per il conferimento di un incarico di **CONSULENZA PROFESSIONALE** nell'ambito del progetto in epigrafe.

Numero identificativo procedura di concorso:

Rif_19_CP_2025

Titolo della prestazione:

Realizzazione di simulazioni idrauliche del bacino idrografico urbano di Fuorigrotta con il software EPA SWMM.

Durata dell'incarico:

90 (novanta) giorni

Requisito richiesto:

Laurea Magistrale o titolo equivalente

Requisiti preferenziali:

Conoscenza avanzata del software EPA SWMM. Esperienza di partecipazione a progetti di ricerca in cui è stata condotta simulazione idraulica di bacini idrografici caratterizzati da elevate densità edilizie e coperture fondiarie. Esperienza professionale riguardante la simulazione idraulica di bacini idrografici mediante l'utilizzo del software EPA SWMM. Conoscenza di base di software GIS (ArcMap, Qgis)

Dettaglio delle attività da svolgere:

Raccolta dati di pioggia e costruzione delle curve di probabilità pluviometrica. Costruzione del modello in EPA SWMM e successiva simulazione idraulica del caso studio nello scenario di base (baseline scenario) e in quello di intervento (NBS scenario). Creazione di mappe e redazione di tabelle contenenti gli output delle simulazioni. Le attività saranno condotte in maniera intensiva per un impegno complessivo di almeno 375 ore lavorative.

Prodotto scientifico finale richiesto:

Report sulla simulazione idraulica del bacino urbano di Fuorigrotta nello scenario di base e nello scenario NBS.

SI INVITANO

coloro i quali, in possesso di adeguate competenze, intendano dare la propria disponibilità a svolgere, a titolo gratuito, l'attività sopraindicata ad inviare domanda al Responsabile Scientifico prof.ssa Marialuce Stanganelli, al seguente indirizzo di posta elettronica: stangane@unina.it, e per conoscenza all'indirizzo mail uff.ricerca.diarc@unina.it, con allegato curriculum, entro il 05/11/2025 alle ore 13.00.

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito di Ateneo per 10 giorni.

Napoli, 27/10/2025

Unità organizzativa responsabile del procedimento

Ufficio per la ricerca Complesso dello Spirito Santo Via Forno Vecchio, 36 - 80134 Napoli
email uff.ricerca.diarc@unina.it
pec: uff.ricerca.diarc@pec.unina.it
Il Responsabile del procedimento - Il Capo dell'Ufficio
Silvia d'Ambrosio

*Il Vicedirettore del Dipartimento
prof. arch. Alessandro Castagnaro*



ALESSANDRO
CASTAGNARO
27.10.2025 14:40:15
GMT+01:00