



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

## Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale

### BANDO

#### Corso di formazione in “Applicativi gis e software per la modellazione idrologica e idraulica”.

L'Università degli Studi dell'Aquila attiva per l'anno accademico 2016/2017 un corso di formazione professionale in **Applicativi gis e software per la modellazione idrologica e idraulica**.

#### SEDE DIDATTICA

Università degli Studi dell'Aquila – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale

#### DOCENTE RESPONSABILE E COLLABORAZIONI

Coordinatore - Prof. Bernardino Romano.

Il corso verrà realizzato in collaborazione con: Parco Nazionale del Gran Sasso Monti della Laga, Riserva naturale regionale Lago di Penne, Riserva naturale regionale Calanchi di Atri, Riserva naturale regionale Monte Genzana Alto Gizio.

#### FINALITÀ DEL CORSO

L'obiettivo del corso è quello di introdurre i concetti di base (entry level) per l'uso dei Sistemi Informativi Geografici (GIS) e dei software dedicati per la modellazione idrologica e idraulica attraverso l'uso di piattaforme software Open Source.

#### STRUTTURA E CONTENUTI

Il corso illustra le nozioni sui processi alla base delle diverse componenti del ciclo idrologico e fornisce le procedure di elaborazione delle informazioni idrologiche utili per la previsione e gestione delle piene nei bacini idrografici. Verrà illustrato come le nozioni dell'idrologia siano implementabili e fruibili in ambiente GIS e software dedicato per la modellazione idrologica e idraulica.

#### REQUISITI DI AMMISSIONE

Sono ammessi i laureati nelle seguenti classi delle lauree e delle lauree specialistiche di cui al D.M. 509/1999:

30, 8, 9, 39, 4, 7, 4, 20, 22, 27, 16, 41, 2/S, 3/S, 4/S, 10/S, 23/S, 28/S, 29/S, 35/S, 37/S, 38/S, 54/S, 55/S, 68/S, 80/S, 74/S, 86/S, 82/S, 85/S, 21/S

e nelle seguenti classi delle lauree e lauree magistrali di cui al D.M. 270/2004:

L6, L7, L8, L9, L15, L17, L21, L23, L25, L28, L32, L34, L43, LM2, LM3, LM4, LM10, LM18, LM23, LM25, LM26, LM32, LM34, LM35, LM48, LM49, LM60, LM72, LM73, LM74, LM75, LM79, LM80.

#### DOMANDA DI AMMISSIONE

Il numero massimo di iscritti previsto per l'attivazione del corso è di 50.

Le domande d'iscrizione saranno accolte, con rigoroso rispetto dell'ordine cronologico di presentazione, fino alla concorrenza dei posti disponibili.

Le domande d'iscrizione, da redigersi sull'apposita scheda allegata al presente bando e scaricabile dal portale del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale:

<http://diceaa.univaq.it/corsi-di-formazione/>

dovranno essere inviate alla Segreteria Didattica del Dipartimento tramite *e-mail*, entro **e non oltre il 28 Febbraio 2017**, al seguente indirizzo:

[diceaa.sad@strutture.univaq.it](mailto:diceaa.sad@strutture.univaq.it)

Gli ammessi al corso riceveranno comunicazione dell'eventuale ammissione da parte dell'Ufficio, con l'invito a perfezionare l'iscrizione mediante il versamento della relativa quota entro, e non oltre, il **31 Marzo 2017**



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

## Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale

### QUOTA DI ISCRIZIONE

La quota di iscrizione al corso di formazione è pari a euro 300,00.

### MODALITA' DI PAGAMENTO

Una volta ricevuta la comunicazione di ammissione al corso, gli interessati dovranno perfezionare l'iscrizione mediante il pagamento della quota prevista.

La quota dovrà essere versata in un'unica soluzione tramite bonifico bancario, intestato a:

### Università degli Studi dell'Aquila

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale

Causale: Corso di formazione in "Applicativi gis e software per la modellazione idrologica e idraulica".

- **IBAN: IT65Q0538703601000000198041**  
**accesso c/o Banca Popolare dell'Emilia Romagna – Gruppo BPER**

La copia del bonifico bancario, unitamente alla scheda di iscrizione completa dei dati relativi al bonifico, dovrà essere inviata all'indirizzo di posta elettronica: [diceaa.sad@strutture.univaq.it](mailto:diceaa.sad@strutture.univaq.it), ovvero trasmessa al seguente numero di fax: 0862/434003.

Il Dipartimento si riserva di non attivare il corso qualora non venisse raggiunto il numero minimo programmato di 7 iscritti.

### INIZIO E DURATA DEL CORSO E VALUTAZIONE FINALE

Il corso avrà inizio nel mese di Aprile e termina nel mese di Giugno 2017, si svolgerà secondo il calendario che verrà inviato a tutti gli iscritti prima di avviare l'attività formativa.

A tutti gli iscritti che avranno partecipato almeno al 90% dell'attività formativa prevista dalla vigente normativa e che saranno ritenuti idonei nella valutazione finale, verrà rilasciato dal Dipartimento un *attestato di frequenza del corso di Applicativi gis e software per la modellazione idrologica e idraulica*.

### PUBBLICITA' E ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente bando sarà pubblicato sul sito internet del Dipartimento <http://diceaa.univaq.it> e sul sito <http://www.ing.univaq.it>

Tutte le informazioni relative allo svolgimento delle lezioni saranno a suo tempo disponibili sul sito <http://diceaa.univaq.it/corsi-di-formazione/> e potranno essere richieste dagli interessati direttamente a:

Segreteria Didattica DICEAA  
Piazzale Pontieri – Montelucio di Roio  
67100 L'Aquila

Prof. Bernardino Romano ([bernardino.romano@univaq.it](mailto:bernardino.romano@univaq.it));  
Sig. Francesco Zullo ([francesco.zullo@univaq.it](mailto:francesco.zullo@univaq.it)), tel. 0862/434104.

L'Aquila, 16 novembre 2016

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
**Prof. Angelo Luongo**

