

## **Corso E-Learning**

### **“La progettazione delle opere di difesa dalle alluvioni e dalle frane”**

**c/o Sede Ordine Ingegneri – Viale Japigia, 184 – 70126 Bari**

La proposta formativa è volta a promuovere la diffusione dell'attività di ricerca scientifica e di alta formazione nei settori dell'Idrologia e della difesa del suolo, della tutela della acque superficiali e sotterranee, della gestione dei sistemi idrici e della salvaguardia dei sistemi ambientali. In particolare, obiettivo del corso è quello di favorire e di uniformare la redazione della progettazione nel campo delle alluvioni e delle frane, traendo spunto dal contributo multidisciplinare degli esperti in materia.

**Giornata 1 – 24 settembre 2019 - ore 14,30 / ore 18,40**

**Modulo 1 - Introduzione ed approccio interdisciplinare** – Relatore: Zambrano

**Modulo 2 - Catastrofi idrogeologiche** – Relatore: Versace

**Modulo 3 – Masterplan** – Relatori: Versace, Menduni

**Giornata 2 – 1 ottobre 2019 - ore 14,30 / ore 19,20**

**Modulo 4 - Opere di sistemazione** – Relatori: Ferrari, Gullà

**Modulo 5 - Contesto Normativo** – Relatore: Caposio

**Modulo 6 - Compatibilità ambientale** – Relatore: Laniado

**Giornata 3 – 7 ottobre 2019 - ore 14,30 / ore 18,00**

**Modulo 7 - Strumenti per la pianificazione ambientale** – Relatore: Impedovo

**Modulo 8 - Studi e indagini propedeutiche** – Relatori: Caporali, Gullà

**Modulo 9 - Open data** – Relatore: Gallo

**Modulo 10 - Google Earth** – Relatore: De Luca

**Giornata 4 – 14 ottobre 2019 - ore 14,30 / ore 17,50**

**Modulo 11 - Free GIS** – Relatori: Manfreda, Samela, Albano

**Modulo 12 - Metodi partecipati di Pianificazione e Protezione Civile** – Relatori: Giambelli, Morando

**Agli ingegneri partecipanti all'intero corso saranno riconosciuti 16 CFP**