

# ACQUE SOTTERRANEE ED ENERGIA: UNA STRATEGIA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



**NAPOLI, 20-28 APRILE 2020**

*Il progetto, finanziato dalla Regione Campania nell'ambito del P.O.R. CAMPANIA FSE 2014/2020 - Asse III - Obiettivo specifico 14 - Azione 10.4.7 - Percorsi di formazione volti all'orientamento alle professioni, promuove percorsi formativi atti ad offrire agli studenti degli atenei campani più ampie e consapevoli possibilità di inserimento nel mondo delle professioni, contribuendo a delineare strategie di sviluppo sostenibile ed inclusivo per il territorio regionale.*

*Le attività seminariali, rivolte agli studenti selezionati ed ai professionisti iscritti agli Ordini professionali aderenti al partenariato, sono mirate ad integrare le conoscenze sul dominio tecnologico-produttivo di riferimento del progetto, con particolare riferimento agli aspetti connessi allo sviluppo tecnologico ed economico.*

**20 Aprile 2020**

**15:00-15:30 SALUTI DI INDIRIZZO**

prof. Domenico Calcaterra  
Direttore DiSTAR Università degli Studi di Napoli Federico II  
dott.ssa Chiara Marciani  
Assessore Formazione e Pari Opportunità Regione Campania  
dott. geol. Egidio Grasso  
Presidente Ordine dei Geologi della Campania  
perito agrario Biagio Scognamiglio  
Presidente Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati di Napoli  
prof. arch. Leonardo Di Mauro  
Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori di Napoli e Provincia  
dott.ssa Silvia Fabbrocino  
Responsabile scientifico del progetto - DiSTAR

## ASPETTI TECNOLOGICI ED ECONOMICI

PRINCIPI BASILARI DI ECONOMIA VERDE E CIRCOLARE  
IL SISTEMA WATER/FOOD/ENERGY NEXUS PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE  
E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

**15:30-16:30** *Acque sotterranee: azioni innovative per la crescita economica sostenibile*

dott. geol. Giuseppe Doronzo  
Libero professionista - Vicepresidente A.I.P.I.N.  
(Associazione Italiana Per l'Ingegneria Naturalistica)

**16:30-17:30** *Il futuro della città goccia dopo goccia*  
arch. Gioia Gibelli  
Libero Professionista - Presidente SIEP-IALE  
(Società Italiana Ecologia del Paesaggio—sezione italiana della International Association for Landscape Ecology)

**17:30-18:00** Dibattito

**Gli ordini professionali aderenti al partenariato  
hanno richiesto il riconoscimento dei crediti  
formativi per i propri iscritti**

## Info

dott.ssa geol. Silvia Fabbrocino  
silvia.fabbrocino@unina.it

## ASPETTI TECNOLOGICI ED ECONOMICI

PRINCIPI BASILARI DI ECONOMIA VERDE E CIRCOLARE  
IL SISTEMA WATER/FOOD/ENERGY NEXUS PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE  
E LO SVILUPPO SOSTENIBILE

**22 Aprile 2020**

PRINCIPI BASILARI DI ECONOMIA VERDE E CIRCOLARE

**15:15-16:15** *Il fiume come ecosistema complesso ed il restauro della funzionalità. Esempi europei*

dott.ssa Paola Sangalli  
Libero Professionista - Presidente EFIB  
(Federazione Europea per l'Ingegneria Naturalistica)

**16:15-17:15** *Ecologia industriale: gestione della risorsa acqua con applicazioni di Ingegneria Naturalistica*

ing. Gianluigi Pirrera  
Libero Professionista - Vicepresidente A.I.P.I.N.  
(Associazione Italiana Per l'Ingegneria Naturalistica)

**17:15-17:45** Dibattito

**24 Aprile 2020**

**15:15-16:15** *Agricoltura sostenibile: la gestione della risorsa acqua. Esempi di realizzazione e gestione aree umide, fitodepurazione in aree agricole*

dott.ssa Francesca Oggioni  
Libero Professionista - Socio Docente Esperto A.I.P.I.N.  
(Associazione Italiana Per l'Ingegneria Naturalistica)

**16:15-17:15** *Specie vegetali idonee alla fitodepurazione*

ing. Valentina Latteo  
Libero Professionista - Socio A.I.P.I.N.  
(Associazione Italiana Per l'Ingegneria Naturalistica)

**17:15-17:45** Dibattito

**28 Aprile 2020**

PROGETTAZIONE E GESTIONE IMPIANTI GEOTERMICI A BASSA ENTALPIA

**15:15-16:15** *Il contributo delle pompe di calore geotermiche alla transizione energetica ed alla riqualificazione del patrimonio edilizio urbano*

ing. Renato Papale  
Libero Professionista

**16:15-17:15** *Implementazione ed integrazione di sistemi di climatizzazione geotermica con apparati microeolici nei progetti di retrofit in aree urbane e di interesse paesaggistico*

PhD arch. Nunzia Coppola  
Libero Professionista

**17:15-17:45** Dibattito