

Iniziativa di:

Collegio dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati di Firenze



Coordinamento Regionale dei Collegi dei Periti Agrari
e dei Periti Agrari Laureati della Toscana

con il patrocinio di:

Unione Comunale del Chianti Fiorentino



SIGEA - Società Italiana di Geologia Ambientale



CORSO DI FORMAZIONE SUL DISSESTO IDROGEOLOGICO



Iniziativa del Collegio dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati di Firenze



foto di © Luciano Lombardi

INFO:

Collegio Periti Agrari e Periti Agrari Laureati - Firenze

tel. 055 2340202

collegio.firenze@peritiagrari.it

www.peritiagrari.fi.it

12 e 19 settembre 2014

Palazzo Malaspina

San Donato in Poggio - Tavarnelle Val di Pesa (FI)

la partecipazione al corso attribuirà ai Periti Agrari iscritti all'Albo
11 crediti formativi professionali, previa iscrizione che dovrà essere
trasmessa con allegata ricevuta di pagamento entro lunedì 8 settembre 2014

L'idrogeologia, a cui il termine "idrogeologico" si riferisce, è quella disciplina delle scienze geologiche che studia le acque sotterranee, anche in rapporto alle acque superficiali. Nell'accezione comune, i termini dissesto idrogeologico e rischio idrogeologico vengono usati per definire i fenomeni e i danni reali o potenziali causati dalle acque in generale, siano esse superficiali, in forma liquida o solida, o sotterranee. Le manifestazioni più tipiche di fenomeni idrogeologici sono costituite principalmente dalle frane e dalle alluvioni, seguite da erosioni costiere, subsidenze e valanghe.

Negli ultimi anni eventi meteorologici di spropositata entità, per frequenza e per portata delle precipitazioni, hanno provocato tragiche conseguenze su tutto il territorio nazionale, sia per la perdita di vite umane che per gravi danni all'ambiente, con evidenti ripercussioni sulle reti infrastrutturali, sulle attività economiche del territorio e sul paesaggio, e conseguentemente sull'intera economia dei siti colpiti.

Il corso si prefigge di illustrare al tecnico, già operante nel campo della progettazione e della programmazione del territorio, l'insieme delle opere di prevenzione dei vari fenomeni derivanti dai vari tipi di dissesto idrogeologico applicabili agli interventi nei vari ambiti, come quello agricolo-forestale, edilizio ed infrastrutturale, nonché la progettazione degli interventi e delle opere da eseguire sull'esistente, onde consentire al meglio una risposta ecosostenibile agli eventi sempre più frequenti anche nelle nostre zone.

Arch. Massimo Bastiani,
Coordinatore Scientifico del Tavolo Nazionale A21 sui Contratti di Fiume

Geol. Gianluca Barbieri,
Dirigente Agricoltura, Foreste e Protezione Civile Prov. di MC

Prof. Marco Bindi,
Professore Ordinario, UniFi; Dipartimento di Scienze Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente (DISPAA) AGR/02 Agronomia e Coltivazioni Erbacee

Dott. Marcello Brugioni,
Dirigente Area Pianificazione e Tutela dal Rischio Idrogeologico dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno

Geol. Daria Duranti,
Libera Professionista, Coordinatrice della sezione Geologica del corso

Dott. Riccardo Fanti,
Ricercatore confermato in Geologia Applicata, UniFi Dipartimento di Scienze della Terra, Professore Aggregato di Idrogeologia e Idrogeologia Applicata

Per. Agr. Pier Paolo Lorieri,
Libero Professionista, Imprenditore Agricolo

Prof. Marco Vieri,
Professore Ordinario di Ingegneria dei Biosistemi Agrari e Forestali, Presidente del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia, VicePresidente 3° sezione Associazione Italiana di Ingegneria Agraria GESAAF - Dipartimento Gestione delle Risorse Agrarie, Alimentari e Forestali

venerdì 12 settembre 2014

- 8,30 Registrazione partecipanti
- 8,45 Saluto delle Amministrazioni Patrocinanti
- Apertura lavori - Presidente Collegio Per. Agr. Firenze, Barbara Bravi
- 9,00 Aspetti climatici e loro conseguenze - Prof. Marco Bindi
- 10,00 Inquadramento della problematica del dissesto idrogeologico alla luce delle linee guida redatte nel 2013 dal MIPAAF e dal MATTM - Geol. Daria Duranti
- 10,30 Coffee break
- 10,45 Prevenzione del rischio idrogeologico e manutenzione dei territori fluviali attraverso i contratti di fiume - Arch. Massimo Bastiani
- 12,00 I fenomeni franosi: cause ed effetti sul territorio - interventi strutturali per la mitigazione del rischio - Dott. Riccardo Fanti
- 13,30 Pausa pranzo
- 15,00 La frana di Marcialla (Barberino Val d'Elsa) - esercitazione Dott. Riccardo Fanti
- 17,00 Chiusura della sessione

venerdì 19 settembre 2014

- 8,30 Registrazione partecipanti
- 9,00 La gestione del rischio idraulico ed idrogeologico: valutazione, prevenzione e mitigazione - Dott. Marcello Brugioni
- 10,00 Il nuovo approccio di agricoltura di precisione nella difesa del suolo - Prof. Marco Vieri
- 11,00 Coffee break
- 11,30 Esempi di rilievi Geoscanner in aree di frana - Geol. Gianluca Barbieri
- 12,30 Dall'esperienza all'innovazione, Candia - caso studio 2011 - 100 frane in una notte, 2012 - 180 frane in una notte; prove di ricostruzione stabile - Per. Agr. Pier Paolo Lorieri
- 13,30 Chiusura del corso