



Formazione decentrata
Corte d'Appello di
Messina

Università
degli Studi
di Messina

Corso di formazione su La Geologia Forense

Venerdì 12 Maggio 2017

Aula Magna Corte d'Appello
Procura della Repubblica
presso il Tribunale
di Messina

14:30 - *Registrazione dei partecipanti*

15:00 – *Introduce e modera*

Dott. Eugenio Fiorentino, Referente Distrettuale per la
Formazione Decentrata della SSM

15:15 – *I principi e le tecniche scientifiche della Geologia
Forense*

Roberta Somma⁽¹⁾, Giocchino Calapai⁽²⁾, Vincenzo Carullo⁽³⁾

16:45 – *Le tecniche scientifiche ed i reati ambientali: quali
possibili applicazioni*

Rosanna Casabona⁽⁴⁾

Pausa

17:45 – *Le tecniche scientifiche per la ricerca di oggetti sepolti*

Roberta Somma⁽¹⁾, Orazio Barbagallo⁽⁵⁾, Roberta Bottaro⁽⁶⁾,
Maria Cascio⁽⁷⁾, Filippo Cucinotta⁽⁸⁾, Hilka Hormila⁽⁹⁾, Dario
Miraglia⁽¹⁰⁾, Giacomo Risitano⁽⁸⁾, Massimiliano Silvestro⁽¹¹⁾,
Eliana Torre⁽¹²⁾

18:30 – *Discussione e conclusioni*

Dott. Eugenio Fiorentino, Referente Distrettuale per la
Formazione Decentrata della SSM

Relatori e autori delle presentazioni

¹⁾ Prof. Aggregato, Ricercatore universitario, PhD, Geol.,
Sezione SASTAS del Dipartimento BIOMORF dell'Università di
Messina, Direttore del Master universitario in "Geologia
forense", membro del Geoforensic International Network

²⁾ Prof. Associato, Medico, Dipartimento BIOMORF
dell'Università di Messina, già Direttore della Scuola di
Specializzazione in "Tossicologia Medica"

³⁾ Dott. in Scienze Naturali, Maresciallo Ordinario del RIS
Messina

⁴⁾ Dott., Sostituto Procuratore della Procura della Repubblica
presso il Tribunale di Messina

⁵⁾ Dott. Geol., esperto in geofisica e docente a contratto presso
l'Università di Messina

⁶⁾ Dott., Head of Education and Training presso International
Working Dogs Association, Genova

⁷⁾ Dott. Geol., esperta in GIS, Messina

⁸⁾ Ricercatore universitario, Ing., Dipartimento Ingegneria
dell'Università di Messina

⁹⁾ Istruttore Capo e Responsabile unità cinofila ricerca resti

umani (in pensione), The Police College of Finland Police Dog
Training Centre, Finlandia

¹⁰⁾ Dott. Geol., esperto in geofisica e libero professionista,
Palermo

¹¹⁾ Dott. Geol., esperto in GIS e docente a contratto presso
l'Università di Messina

¹²⁾ Dott. in Archeologia, Messina

Finalità del corso

Il corso si pone l'obiettivo di illustrare i principi e le tecniche scientifiche su cui si basa la Geologia Forense, branca della criminalistica nata 150 anni fa. Partendo da importanti casi giudiziari svolti in varie parti del mondo (caso E.K. Camarena, A. Moro, etc.), seguirà un approfondimento sull'approccio con cui il geologo forense affronta il repertamento della scena del crimine, sceglie le tecniche analitiche più appropriate da svolgere sulle evidenze fisiche repertate (terriccio, minerali, etc.) e/o individua le prospezioni geofisiche più idonee al fine di indagare i caratteri del sottosuolo per evidenziare la presenza di sostanze inquinanti o di cadaveri o oggetti (armi, refurtiva, etc.) sepolti, correlati a un evento delittuoso. Considerato l'elevato numero delle persone scomparse che potrebbero essere state occultate nel sottosuolo, particolare attenzione sarà infatti dedicata alle tecniche all'avanguardia per la ricerca di cadaveri sepolti, tramite l'uso di un approccio pedologico, geomorfologico/remote sensing, geofisico (metal detector, GPR, etc.), e della redazione delle carte di priorità di ricerca (GIS-based RAG map). Il corso si concluderà infine con un serie di riflessioni e con l'auspicio che in futuro, viste le potenzialità della geologia forense nella risoluzione di casi giudiziari riguardanti crimini contro la persona (omicidi, rapimenti, etc.) e il patrimonio (danneggiamento monumenti, etc.) e i reati ambientali (disastro ambientale, inquinamento, traffico rifiuti, etc.), un maggiore numero di reati gravi o di casi di occultamento clandestino possa essere risolto grazie a una maggiore sinergia tra Autorità inquirenti, Forze dell'Ordine ed esperti in geoscienze.

Organizzazione

Organizzato dalla Scuola Superiore della Magistratura – formazione decentrata, Corte d'Appello di Messina e dall'Università degli Studi di Messina, il corso di formazione è rivolto solo ai **Magistrati** (Giudici e Pubblici Ministri) di primo e secondo grado del distretto della Corte d'Appello di Messina ed alle **Forze dell'Ordine**.

Comitato Scientifico e Organizzatore

Dott. Eugenio Fiorentino, Dott. Rosanna Casabona, Prof. Roberta Somma.

Per gli appartenenti alle **Forze dell'Ordine**, inviare la scheda di iscrizione a rsomma@unime.it, entro giorno 8 maggio 2017. Per informazioni rivolgersi alla Prof. Roberta Somma: cell. 339/3652672, email: rsomma@unime.it

