



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE,  
SCIENZE FISICHE E  
SCIENZE DELLA TERRA (MIFT)**

**SUMMER SCHOOL “TIZIANO GRANATA”  
GEOLOGIA FORENSE & REATI AMBIENTALI  
IV EDIZIONE - 2019**

**BANDO DI AMMISSIONE**

**Art. 1 - Indicazioni di carattere generale**

Il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della terra (di seguito denominato MIFT), prende atto dell'istituzione della **IV EDIZIONE – 2018 della SUMMER SCHOOL “TIZIANO GRANATA” GEOLOGIA FORENSE & REATI AMBIENTALI** (di seguito denominata corso) e della nomina della Prof. Roberta Somma (ricercatore confermato nel S.S.D. GEO/02) quale Direttore della Summer School 2019.

La struttura responsabile della gestione amministrativa e contabile della scuola è il Dipartimento MIFT dell'Università degli Studi di Messina.

**Art. 2 - Informazioni generali**

Il corso offre un percorso di alta formazione che prevede 40 ore di attività teorico-pratica. La scuola, ormai alla sua terza edizione, rappresenta un'opportunità di crescita professionale, di approfondimento ed aggiornamento scientifico. La scuola sarà incentrata sui principi delle Geoscienze seguiti dagli esperti durante lo svolgimento di casi giudiziari collegati a reati contro la persona, il patrimonio e l'ambiente.

**Art. 3 - Struttura di riferimento e patrocinii**

Il corso è organizzato dal Dipartimento MIFT (Direttore: Prof. Fortunato Neri).

IL Referente amministrativo è il Dott. Girolamo Barbera (Tel: 090 6768548; gerry.barbera@unime.it).

Il corso è patrocinato dal Dipartimento MIFT (direttore: Prof. Fortunato Neri) dell'Università degli Studi di Messina.

Il Comitato Tecnico-Scientifico è formato dai Proff. Fortunato Neri (Direttore Dipartimento MIFT); Concetta De Stefano (Ordinario di Chimica), Lucia Riscato (Ordinario di Diritto Penale).

**Art. 4 - Direzione scuola e docenti**

Il Direttore della *Summer School* è la Prof.ssa Roberta Somma (ricercatrice RTI nel SSD. GEO/02 del Dip. MIFT e già direttore del master universitario in “Geologia forense”).

L'attività di alta formazione della scuola sarà tenuta da docenti universitari, esperti del settore,

magistrati e/o forze dell'ordine.

#### **Art. 5 - Requisiti e modalità di ammissione al corso**

Il corso è destinato a studenti universitari, laureati in qualsiasi settore, professionisti, addetti ai lavori, appassionati alla disciplina e appartenenti alle Forze dell'Ordine o ad associazioni ambientaliste, anche non laureati ma con *curricula* che siano idonei a consentire la frequenza dei corsi. Per i discenti non in possesso di conoscenze geologiche, sarà su richiesta svolto un corso di azzeramento prima dell'inizio della scuola. In base all'esperienza delle precedenti edizioni, le tematiche trattate sono di grande interesse specialmente per le seguenti figure professionali: Geologi, Avvocati, Forze dell'Ordine (specialmente Militari, in quanto il corso può essere trascritto sul libretto matricolare, Guardia di Finanza, NOE, Carabinieri, Polizia), Chimici, Biologi, Naturalisti.

Il corso è a numero programmato. Per l'attivazione del corso il numero minimo di iscritti è pari a 10 unità, mentre il numero massimo è di 100.

Il comitato tecnico-scientifico, con decisione motivata, potrà attivare il corso con un numero inferiore (o superiore) di iscritti, fatta salva la congruità finanziaria, ovvero rinviarne l'attivazione.

I potenziali destinatari potranno essere di cittadinanza italiana, di altri stati membri dell'unione europea, o di nazioni extra-europee (in quest'ultimo caso, in possesso di regolare permesso di soggiorno o del visto nazionale di lungo soggiorno per motivi di studio, da allegare alla domanda di ammissione).

#### *Modalità di ammissione al concorso*

Nel caso in cui il numero delle domande di ammissione al corso sia uguale o minore 100, la Commissione giudicatrice non procederà alla selezione.

Nel caso in cui le domande siano superiori al numero dei posti disponibili, al fine di individuare coloro che potranno essere ammessi al Corso, la Commissione giudicatrice (composta dal Direttore del corso e da due componenti il comitato tecnico-scientifico del corso) procederà a redigere la graduatoria degli ammissibili, sulla base del punteggio acquisito dai medesimi in esito a valutazione dei titoli presentati.

Saranno ammessi al Corso coloro i quali, in relazione al numero dei posti disponibili, avranno ottenuto il miglior punteggio.

#### **Art. 6 - Luogo e periodo di svolgimento**

Le attività teoriche e pratiche della scuola si terranno presso il polo universitario interfacoltà di Via Pietro Castelli (Università degli Studi di Messina). Il CTS potrà decidere di svolgere le attività didattiche in altra sede dell'Università di Messina.

Il corso si terrà dal **17 al 21 Giugno 2019**.

#### **Art. 7 - Frequenza e Rilascio del titolo**

La scuola prevede **40 ore** di attività didattica e la frequenza dei corsi è obbligatoria.

Ai partecipanti che avranno svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, verrà rilasciato un attestato di partecipazione alla fine del corso.

Ai partecipanti che avranno inoltre superato le prove di verifica effettuate in forma orale dopo la fine del corso, verrà rilasciato un attestato di partecipazione con superamento dell'esame finale.

L'eventuale rilascio di crediti formativi agli studenti universitari potrà essere previsto previo superamento di prove di verifica effettuate in forma orale dopo la fine del corso.

#### **Art. 8 - Contributo d'iscrizione al corso**

La tassa di iscrizione ammonta a:

**€ 150,00** (centocinquanta euro, IVA esente) per i *partecipanti appartenenti alle Forze dell'Ordine*;

**€ 180,00** (centoottanta euro, IVA compresa) per *studenti universitari dell'Università degli Studi di Messina regolarmente iscritti (studenti lauree triennali, magistrali, dottorato, master)*;

**€ 275,00** (duecentosettantacinque euro, IVA compresa) per gli *altri partecipanti*.

Ai fini del bonifico, da effettuare entro e non oltre il **24/05/2019** e da allegare alla domanda di partecipazione, i dati sono i seguenti:

Intestazione C/C:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA (Cod. Ente 9008000);

CF 80004070837 – P.IVA 00724160833;

Via Stagno d'Alcontres Cap: 98166 Messina;

IBAN: IT IT 16W 02008 16511 000300029177; Codice BIC\_Swift: UNCRITM1K66

Codice Identificativo Dipartimento MIFT: D210

Nella causale del versamento dovrà essere riportato:

CID D210 – Dip. MIFT “Nome e Cognome discendente / iscrizione Summer School Tiziano Granata 2019.

In caso di mancata attivazione della scuola, i contributi versati verranno rimborsati, salvo spese bancarie, ai sensi dei regolamenti vigenti presso l'Ateneo.

Il contributo d'iscrizione alla *Summer School* è comprensivo del materiale didattico (slide e/o dispense) in formato digitale. Sarà a carico dei partecipanti il materiale personale per le attività pratiche: bustine minigrip, guanti monouso, tute monouso, calzari, rollina metrica, lente ingrandimento 10X, pennarello indelebile, cartellini numerati, scala graduata, macchina fotografica, fogli carta bianca A4, forbici, adesivo, cucchiaini in acciaio o in plastica, taccuino di campagna, matite e penne, etc.

#### **Art. 9 - Organizzazione didattica**

I contenuti delle tematiche affrontate saranno collegati costantemente alle relative implicazioni forensi. Il corso comprenderà attività didattica e pratico-formativa strutturata in: lezioni frontali, seminari, presentazione case studies ed eventuali esercitazioni.

Il corso tratterà i seguenti argomenti:

*Introduzione alle Scienze Forensi; Geoforensics; Caratteristiche delle discariche di RSU e Bonifica siti contaminati; Le Geoscienze applicate nell'ambito dei Reati Ambientali; Indagini svolte dall'ARPA nell'ambito dei Reati Ambientali, cenni su terre e rocce da scavo e su analisi del rischio; Il contributo del GIS nelle investigazioni in ambito ambientale; La P.G. nel contrasto ai reati ambientali; Le attività del consulente tecnico e del perito nel procedimento penale; La consulenza tecnica; Le tecniche scientifiche ed i reati ambientali; Disastro innominato.*

*È prevista la partecipazione di un ospite d'onore di alto profilo; considerato il grande rilievo dell'illustre esperto in materia ambientale, la lectio magistralis sarà tenuta nell'Aula Magna del Rettorato dell'Università di Messina e sarà aperta al pubblico. Tuttavia si sottolinea che l'attestato di partecipazione sarà rilasciato solo agli iscritti alla summer school.*

#### **Art. 10 - Domanda di ammissione, modalità iscrizione al corso, scadenze**

Sul plico della domanda di ammissione andrà scritto nome, cognome ed indirizzo del mittente e andrà specificata la seguente dicitura: Concorso Summer School “Tiziano Granata” Dipartimento MIFT Università Messina – Inoltro urgente.

La domanda di ammissione, redatta in carta semplice (Allegato A), debitamente sottoscritta dal candidato a pena di esclusione, ed indirizzata al Direttore della Summer School in Geologia Forense, potrà essere:

- **consegnata personalmente dall'interessato** alla Segreteria del Dipartimento MIFT, presso Incubatore, Viale F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina, Italia (per le domande consegnate *brevi manu* sarà rilasciata formale ricevuta con numero di protocollo).

- o inviata via **posta elettronica certificata (PEC)** dall'indirizzo di **posta certificata del candidato** (si sottolinea che la mail pec deve essere a nome del candidato) a: [dipartimento.mift@pec.unime.it](mailto:dipartimento.mift@pec.unime.it)

L'invio deve avvenire in unica spedizione (non superiore a 4 Mb), allegando uno o più documenti informatici in formato statico non modificabile (preferibilmente PDF), contenenti l'istanza e gli allegati. La validità della trasmissione e ricezione del messaggio di posta elettronica certificata è attestata rispettivamente dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 11 febbraio 2005, n. 68.

La **domanda di ammissione (Allegato A) unitamente agli allegati sotto specificati**, a pena di esclusione dal concorso, dovrà **pervenire**, secondo le modalità su riportate (sia presentata a mano o via posta elettronica certificata - PEC), **entro e non oltre le ore 12:00 del 24/05/2019**.

**Non è consentito trasmettere istanze di ammissione via fax o via e-mail non certificata.**

L'amministrazione non si assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato, oppure da mancato o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali, comunque imputabili a fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore. L'amministrazione universitaria si riserva il diritto di escludere, in ogni fase del procedimento di ammissione, candidati che abbiano presentato istanze di partecipazione incomplete o titoli accademici non corretti.

Nella domanda di ammissione il candidato dovrà dichiarare, mediante autocertificazione, sotto la propria responsabilità e consapevole delle responsabilità penali previste in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci (art. 76, DPR 28 dicembre 2000, n. 445):

- le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, la residenza ed il recapito eletto (specificando il codice d'avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico di rete fissa e/o cellulare, e l'indirizzo di posta elettronica);
- per quanto riguarda i cittadini comunitari e stranieri, si richiede l'indicazione di un recapito italiano o della Ambasciata in Italia, eletto quale proprio domicilio;
- la propria cittadinanza; dichiarazione di non avere subito condanne penali, o, in caso contrario, elenco delle stesse;
- la laurea posseduta, nonché la data, il voto e l'Università presso cui è stata conseguita, ovvero il titolo equipollente, conseguito presso una Università straniera, o il Diploma di Scuola Superiore e l'Istituto presso cui è stato conseguito (i titoli stranieri vanno debitamente corredati da traduzione ufficiale in lingua italiana munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore rilasciata a cura della Rappresentanza Italiana nel Paese in cui hanno conseguito il titolo, art. 2);
- di impegnarsi a frequentare il corso assolvendo agli oneri finanziari previsti;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o recapito;
- di essere a conoscenza di tutti i punti del bando.

Alla domanda di partecipazione andranno allegati:

- copia fronte/retro di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente firmata;
- copia del codice fiscale;
- eventuale attestato di iscrizione all'associazione ambientalista in cui si certifica l'iscrizione del socio da almeno un anno;
- regolare permesso di soggiorno o visto nazionale di lungo soggiorno per motivi di studio, solo per i candidati appartenenti a nazioni extra-europee;
- *curriculum vitae et studiorum*;
- traduzione ufficiale in lingua italiana del titolo di studio, munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza italiana competente per territorio

nel paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo ritenuto equiparabile a quello prescritto, al fine della valutazione di equipollenza da parte della Commissione, come previsto all'art. 2 (solo se il candidato è in possesso di titolo di studio non Italiano);

- tesi di laurea/dottorato/master/specializzazione;
- dottorati di ricerca, master e corsi di perfezionamento;
- pubblicazioni scientifiche;
- titoli vari;
- elenco descrittivo di tutti i titoli presentati;
- copia della quietanza del versamento della tassa di iscrizione e frequenza.

Si ricorda che su ciascuna pubblicazione presentata dovranno essere apposti il cognome ed il nome del candidato; inoltre, in caso di più autori di uno stesso lavoro, dovrà essere evidenziato il cognome del candidato.

Le pubblicazioni, inoltre, andranno certificate, a pena di non valutazione, secondo una delle modalità di seguito indicate:

- in copia autentica;

- in fotocopia, con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni, che ne attesti la conformità all'originale. La dichiarazione del candidato dovrà essere sottoscritta e presentata unitamente alla copia del documento di riconoscimento, ovvero resa in calce alla fotocopia del documento stesso di cui si attesta la conformità all'originale.

Resta salva la facoltà per l'Amministrazione di procedere all'accertamento della veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atti di notorietà rese dai candidati, ai sensi della normativa suindicata. Pertanto, il candidato dovrà fornire tutti i dati necessari per consentire all'Amministrazione le opportune verifiche. In caso di dichiarazioni incomplete, la Commissione esaminatrice ha facoltà di richiedere integrazioni e/o chiarimenti al candidato e/o all'Amministrazione, al fine di ammettere a valutazione il titolo autocertificato, Si fa presente altresì, che le dichiarazioni mendaci e false sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

#### *Candidati ammessi*

L'esito della procedura di ammissione verrà comunicato esclusivamente con avviso, avente valore di notifica, sul sito: <http://www.unime.it>, nella stessa pagina in cui verrà pubblicato il presente bando.

Non saranno pertanto inoltrate comunicazioni personali.

#### ***Per informazioni:***

Prof. Roberta Somma

Dipartimento MIFT – Università degli Studi di Messina. Tel.: 0039/339/3652672. Email: [rsonma@unime.it](mailto:rsonma@unime.it)

*I dati personali e sensibili saranno trattati ai sensi del D. Lgs. 196 del 30/06/2003, “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016;*

Messina, 15/04/2019

IL DIRETTORE  
DEL DIPARTIMENTO MIFT

**Allegato A**  
**DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SUMMER SCHOOL "TIZIANO GRANATA"**  
**GEOLOGIA FORENSE & REATI AMBIENTALI**

Alla Prof. Roberta Somma  
Direttore della Summer School  
Dipartimento MIFT  
Università degli Studi di Messina  
**dipartimento.mift@pec.unime.it**  
(da inviare anche a rsomma@unime.it)

Il sottoscritto/a (cognome, nome) .....

Nato/a ..... (provincia di ..... ) il .....

Residente a ..... (provincia di ..... )

Via ..... n.....

CAP.....

Per i cittadini stranieri indicare anche lo Stato .....

Cod. fis. ....

Sesso • F • M

Domicilio (se diverso dalla residenza):

Città..... (provincia di ..... )

Via ..... n.....

CAP.....

Numero telefonico: ..... Cellulare: ..... E-mail:.....

**CHIEDE**

di essere ammesso/a alla Summer School Tiziano Granata.

Dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere cittadino/a .....
- di non avere subito condanne penali, o, in caso contrario, elenco delle stesse;
- di possedere il seguente titolo di studi..... conseguito presso  
....., in data ..... con la  
votazione di .....
- di possedere la laurea in .....conseguita  
presso l'Università di ....., in data ..... con la  
votazione di .....
- di appartenere alle Forze dell'Ordine e di ricoprire il grado di .....,  
presso .....
- di essere studente iscritto al Cdl..... dal .....
- di essere studente iscritto alla LM..... dal .....
- di essere studente iscritto al ..... dal .....
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria  
residenza o del recapito;
- di impegnarsi a frequentare il corso assolvendo agli oneri finanziari previsti;

- di pagare la tassa di iscrizione pari a ....., essendo un appartenente alle Forze dell'Ordine,
- di pagare la tassa di iscrizione pari a ....., essendo studente iscritto regolarmente all'Università degli Studi di Messina (allegare iscrizione),
- di pagare la tassa di iscrizione pari a ....., per gli altri partecipanti,
- di aver preso visione di tutti i punti del bando.

**ALLEGA:**

- copia fronte/retro di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente firmata;
- copia del codice fiscale;
- curriculum vitae;
- eventuali titoli utili per la graduatoria di merito di accesso al corso;
- elenco descrittivo di tutti i titoli presentati;
- copia della quietanza del versamento della tassa di iscrizione e frequenza, specificando la categoria;
- regolare permesso di soggiorno o visto nazionale di lungo soggiorno per motivi di studio, solo per i candidati appartenenti a nazioni extra-europee;
- traduzione ufficiale in lingua italiana del titolo di studio, munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza italiana competente per territorio nel paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo ritenuto equiparabile a quello prescritto, al fine della valutazione di equipollenza da parte della Commissione, come previsto all'art. 2 (solo se il candidato è in possesso di titolo di studio non Italiano), solo per i candidati appartenenti a nazioni extra-europee;

Data ..... Firma .....