UNIVERSITÀ DEGLI STUDI " MEDITERRANEA"
REGGIO CALABRIA

ICOMOS

INTERNATIONAL COUNCIL
ON MONUMENTS AND SITES

PROVINCIA
DI REGGIO CALABRIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA
DIPARTIMENTO DI FISICA E DI SCIENZE DELLA TERRA

MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO IN CONSERVAZIONE, RESTAURO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO GEO-ARCHEOLOGICO E GEO-ARCHITETTONICO
A.A. 2014-2016

IL RETTORE

Rende noto che, su proposta del Dipartimento di FISICA e di SCIENZE DELLA TERRA (D.F.S.T.) dell'Università degli Studi di Messina, in compartecipazione con il Dipartimento PATRIMONIO, ARCHITETTURA E URBANISTICA (PAU) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, è stato attivato il Corso di Master Universitario di II livello, di durata biennale, in "*Conservazione, Restauro e Valorizzazione del Patrimonio Geo-Archeologico e Geo-Architettonico*". (D.R. 240, del 09.02.2015. Prot. 7546).

Sono PARTNER del Corso le seguenti Istituzioni:

- *ICOMOS (International Council on Monuments and Sites);*
- *Provincia di Reggio Calabria, Assessorati ai Beni Culturali e alla Pubblica Istruzio;*
- *Soprintendenza per i Beni Archeologici di Reggio Calabria;*
- *Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici di Reggio Calabria;*
- *Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina – Sezione per i Beni Archeologici;*
- *Soprintendenza BB.CC.AA. di Messina – Sezione per i Beni Architettonici;*
- *Consulta degli Ordini degli Ingegneri - Regione Sicilia;*
- *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria;*
- *Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia;*
- *Consulta dell'Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Regione - Sicilia.*

- Sono, altresì, Patrocinatori: *l'Ente Regionale Parco dei Nebrodi (ME), l'Associazione ANCE (RC), l'Azienda ATECITALIA, e le Imprese VITRUVIO, (Gioiosa Marea, ME), CANNAO' G. (ME), SICLARI A. (RC).*
Sono previste Borse di Studio, da assegnare in base al reddito e al merito.

Art. 1.
CARATTERISTICHE

Il Master proposto è di formazione specialistica e professionalizzante per chi opera in seno al Patrimonio Culturale Archeologico e Architettonico.
Esso si pone come fase formativa di tipo *Full Immersion* ed esperienziale, con approccio sia "tecnico-scientifico" sia "umanistico" e con *Case-Studies* significativi, scelti prevalentemente nel Territorio CALABRIA-SICILIA, quali "modelli" delle tematiche oggetto del Master.
Il Master intende formare professionisti in grado di intervenire nella "Restauro, Conservazione e Valorizzazione dei Beni Geo-Archeologici e Geo-Architettonici", ovvero, del Patrimonio Culturale sottoposto al degrado antropico e, soprattutto, al degrado naturale e a rischi sismici e idrogeologici. Il Corso permette, attraverso approcci teorico-pratici multidisciplinari, di investigare detti beni, al fine di conoscere e/o ricostruire:
- *contesto geografico-geologico del manufatto;*
- *dinamiche insediative dello stesso, inquadrate nell'evoluzione storica del Territorio e dell'intero Mediterraneo;*
- *caratteri archeologico/architettonici del costruito e delle sue stratificazioni;*
- *materiali lapidei, naturali e artificiali, utilizzati come elementi architettonici e/o ornamentali;*
- *formazioni geologiche dei materiali naturali utilizzi e/o delle materie prime di quelli artificiali*
- *cave originali degli stessi, o analoghe fonti di approvvigionamento;*
- *stato di conservazione e metodi di monitoraggio del manufatto;*
- *processi di degrado, di tipo fisico, chimico e biologico;*
- *degrado strutturale per eventi sismici e idrogeologici;*
- *materiali e tecniche innovative per il restauro conservativo;*
- *comparazione dei caratteri archeologico/architettonici del manufatto con analoghi caratteri di manufatti, coevi e non, del Territorio, inseriti nel contesto del Bacino del Mediterraneo;*
- *Carte Geo-Storiche, Geo-Strutturali e Geo-Culturali del Territorio;*
- *metodologie per la sua valorizzazione e fruizione;*
- *piattaforma, in rete, di tutti i caratteri sopraindicati per singolo manufatto preso in considerazione, al fine di un nuovo e approfondito censimento degli elementi-chiave enucleati del Patrimono in oggetto.*

Pertanto, gli aspetti qualificanti e innovativi del presente Master sono, da una parte, il forte orientamento pratico, basato sulle attività di laboratorio e di stage e, dall'altra, l'interazione dei diversi contenuti teorico-pratici di un programma formativo pluridisciplinare.
L'esperto/professionista sarà in grado sia di programmare, gestire e/o condividere i restauri conservativi; sia di potenziare l'azione di tutela e valorizzazione di Enti pubblici e privati, costituendo per questi ultimi un valido punto di riferimento per le tematiche trattate.
L'**Obiettivo precipuo** è, quindi, quello di creare **una figura**, di alta e qualificata professionalità, in grado di operare, presso Istituzioni e Organismi Pubblici e Privati, nel Campo del Patrimonio Geo-Archeologico e Geo-Architettonico di un Territorio, attraverso un percorso formativo basato su un comune linguaggio unificante *Geologia, Archeologia, Architettura, Storia dell'Arte, Petrografia, Fisica, Chimica, Geofisica, Biologia, Ecologia, Geomatica, etc.*, e discipline di supporto.
Tale professionista avrà conoscenza progettuale e operatività nelle attività in sito (scavi archeologici e indagini diagnostiche su manufatti architettonici), e nelle tecniche petro-chimico-fisico-biologiche di diagnostica scientifica dei materiali e relativa interpretazione (studio Archeometrico), nel quadro normativo regionale (DL 83 del 2014) e nazionale (DLS 22 gennaio 2004, n. 42, recante il Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio, ai sensi dell'Art. 10 della Legge 6 luglio 2002, n. 137) in materia di protezione dei Beni Culturali e nella nuova normativa in materia di appalti pubblici nazionali ed europei.

Art. 2.
TITOLI DI ACCESSO

Possono presentare domanda di ammissione al Corso gli interessati che siano in possesso del titolo di studio in una delle Lauree Magistrali sotto elencate: Archeologia (Cl LM2); Architettura del Paesaggio (Cl LM3); Architettura (Cl LM4); Scienze dell'Architettura e Ingegneria Edile (Cl LM4); Conservazione

dei Beni Architettonici e Ambientali (Cl LM10); Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (Cl LM11); Fisica (Cl LM17); Ingegneria Civile (Cl LM23); Ingegneria Edile (Cl LM24); Ingegneria per l'Ambiente e per il Territorio (Cl LM 35); Scienze Chimiche (Cl CM54); Tutela e Gestione dell'Ambiente (Cl LM60); Chimica Industriale (Cl LM71); Scienze Geologiche (Cl LM74); Gestione dei Rischi Territoriali (Cl LM75); Scienze Geofisiche (Cl LM79); Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (Cl LM75); Storia dell'Arte (Cl LM89).

Possono, ancora, accedere al Master:

- coloro che siano in possesso di un Diploma di Laurea di II livello equipollente conseguito ai sensi dei: D.M. n.270 del 22 ottobre 2004 e D.M. n.509 del 3 novembre 1999 (vecchio ordinamento);
- coloro che siano in possesso di titoli accademici rilasciati da Università straniere, preventivamente riconosciuti equipollenti;

Alla conclusione del Corso, previo l'esame finale, sarà rilasciato, dall'Università degli Studi di Messina, il titolo di Master Universitario di II livello in "Conoscenza, Restauro, Conservazione e Valorizzazione del Patrimonio Geo-Archeologico e Geo-Architettonico", ai sensi del D.M. 22/10/2004 n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei".

Altresì, sono ammessi a partecipare soggetti in possesso dei titoli Accademici sopra definiti anche in qualità di **UDITORI, sia** all'intero Corso di Master sia a singoli moduli (limitatamente alla didattica frontale). In tal caso, al termine del corso, sarà rilasciato loro un attestato di partecipazione, con i moduli seguiti.

Altri requisiti di accesso:

- non ci sono limiti d'età per l'accesso;
- l'accesso è condizionato dal possesso di competenze e abilità informatiche e linguistiche (Inglese).

Art. 3.

ENTI DI GESTIONE E SEDI DEL CORSO

Gli Enti di gestione *sono*: il Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra (D.F.S.T.) UnME, con gestione amministrativa e scientifico-didattica; il Dipartimento Patrimonio, Architettura e Urbanistica (P.A.U.) UniRC, con gestione scientifico-didattica.

Le Sedi di attività del Master sono: Università degli Studi di Messina, Università degli Studi di Reggio Calabria, Siti Archeologici e Architettonici prevalentemente della Calabria Meridionale e della Sicilia Nord-Orientale.

Art. 4.

TIPOLOGIA, DURATA, PERCORSO FORMATIVO E CREDITI FORMATIVI

Tipologia. Il Master, di nuova istituzione, è unico nei Temi interdisciplinari trattati e nel tipo di co-proposta interdipartimentale realizzata tra le due Università territoriali.

Durata. Il Master, il cui inizio è previsto nel mese di Aprile 2015, comprende gli A.A. 2014-2015 e 2015-2016.

Percorso Formativo. Comprende le due SEZIONI tematiche di GEO-ARCHEOLOGIA e GEO-ARCHITETTURA, per la durata di 3000 ore totali, ovvero di 1500 ore per Sezione. La didattica è articolata in Moduli, progressivamente coordinati per l'approfondimento delle temi trattati (*Alleggato A* – vedi siti web in calce).

L'intero Corso è così articolato: 456 ore di Didattica Frontale; 410 ore di Laboratori, in sede e in campo; 350 ore di Stage+Seminari Tecnici; 1134 ore di Studio Individuale (*Project Work*); 200 ore per elaborazione Tesi, con assistenza tutor (docenti/esperti esterni) e Prova Finale.

*L'**Alleggato A*** del presente Bando fornisce i Lineamenti del Piano Didattico (siti web in calce), la cui completa documentazione è disponibile nei siti 2 e 4 sottoelencati.

Crediti Formativi. Il Master permette l'acquisizione di 120 Crediti Formativi Universitari (60 **CFU** per Sezione/Anno), cui sarà aggiunto il numero di Crediti Formativi Professionali (**CFP** per Ingegneri, Architetti e Geologi) che sarà indicato dalla Consulta degli Ordini e dagli Ordini Professionali sopraelencati (sulla base del numero di ore destinate alle tematiche/discipline di pertinenza).

Art. 5

POSTI DISPONIBILI

-

Posti disponibili. Per gli **allievi Corsisti** il **massimo numero** di posti **è 40**; per gli **uditori è 8**. Il **minimo**, per l'attivazione del Corso, **è di 12 posti per i Corsisti**.

Modalità di Selezione. Nel caso in cui le domande di ammissione siano inferiori al numero dei posti disponibili, la selezione non avrà luogo e si procederà direttamente all'iscrizione degli interessati; qualora risulti, invece, superiore al contingente dei posti stabilito, l'ammissione al Corso avverrà a seguito della valutazione dei curricula e dei titoli presentati dai candidati, di cui sarà stilata la graduatoria di merito, da una Commissione giudicatrice.

Art. 6
MODALITÀ DI SELEZIONE

Come sopra definito (Art. 2), oltre la Classe di Laurea Magistrale (o equipollente), saranno presi in considerazione per la graduatoria di merito,
i titoli sotto elencati, se inerenti le tematiche oggetto del Master, per la cui valutazione, la Commissione avrà a disposizione **100 Punti**, ripartiti come segue:
- *Voto di Laurea*, **punti max 40** - i) **40 p.** per la votazione di 110/110 e lode al merito; ii) **35 p.** per 110/110; iii) **30 p.** tra 101 e 109/110; iv) **20 p.** tra 95 e 100/110; v) **15 p.** per una votazione < 95/110;
- *Dottorato di Ricerca/Assegno di Studio/Scuola di Specializzazione,* **punti max 10;**
- *Master/* Corso *post-Laurea Tematico e/o di Perfezionamento*, **punti max 10;**
- *Tesi di Laurea/Dottorato/Specializzazione* (valutazione sull'argomento e qualità dell'elaborato), **punti max 10**;
- *Esperienza lavorativa (teorica e/o pratica e/o in campo)/Attività Didattica,* **punti max 10**;
- *Pubblicazioni scientifiche* (considerate valide se in originale, o in fotocopia, con annessa firmata dichiarazione sostitutiva firmata di atto di notorietà (ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modifiche e integrazioni), **punti max 10**;
- *Conoscenza della lingua inglese/Abilità informatiche/Abilitazione all'esercizio della professione e Iscrizione all'Albo Professionale/altri titoli ritenuti inerenti*, **punti max 10**.

La graduatoria di merito sarà notificata esclusivamente nei siti web ufficializzati.
A seguito dell'eventuale immediata rinuncia (v. Art. 8) di uno o più candidati, o mancata successiva iscrizione entro i termini e le modalità stabilite, i posti resisi vacanti nella graduatoria saranno ricoperti dai candidati che seguono nell'ordine d'idoneità, fino al raggiungimento dei 40 posti disponibili.
In caso di mancato raggiungimento del numero minimo d'iscritti previsto nel regolamento, il Master, salvo possibile proroga dei tempi d'iscrizione, non sarà attivato dando debita comunicazione agli interessati (siti web).

Art. 7.
COSTO E MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il contributo d'iscrizione per l'intero Corso biennale del Master (assicurazione compresa) ammonta a **€ 6000,00** (seimila Euro), pagabili in quattro rate di **€ 1500,00**;
- la prima, **entro il termine perentorio di 10 giorni dalla pubblicazione della graduatoria di merito;**
- **le altre tre**, entro il **10 (decimo giorno) dei mesi di ottobre 2015, marzo 2016 e settembre 2016.**

Per gli **UDITORI**, il contributo per modulo è di **€ 130,00**, da pagare, per il numero dei moduli dichiarati nella Domanda (*Allegato B*), in quattro rate e con lo stesso scadenzario.
I versamenti dovranno essere eseguiti sul C.C. Bancario: UNICREDIT Codice IBAN IT 88 W 02008 16511 000102374764 codice ente 9008000 sottoconto tesoreria 0000140
Codice BIC Swift: UNICRIM1K66
Agenzia MEA, via Garibaldi 21800, Messina.
La **causale,** da inserire nel modulo, è analoga per Corsisti e Uditori: tassa iscrizione Master in Conservazione, Recupero e Valorizzazione del Patrimonio Geo-Archeologico e Geo-Architettonico - UniME.
Sul bonifico vanno indicati: nome, cognome e codice fiscale del candidato.

Art. 7
DOMANDA DI AMMISIONE

1. La domanda, debitamente compilata in ogni sua parte, dovrà essere redatta in carta semplice, con carattere stampatello se scritta a mano, e firmata dal candidato, a pena di irricevibilità, secondo lo schema dell'*Allegato B* del presente Bando (siti elencati in calce).

2. La domanda dovrà essere indirizzata a:

Prof.ssa Antonia MESSINA
Direttore del Master in "Conservazione, Recupero e Valorizzazione del Patrimonio Geo-Archeologico e Geo-Architettonico"
Dip. di Fisica e di Scienze della Terra (D.F.S.T.)
Università degli Studi di Messina
Viale F. Stagno d'Alcontres, 31, 98166 Vill. Sant'Agata, MESSINA

3. Alla domanda di ammissione dovranno essere allegati i seguenti documenti (*vedi schema Allegato B*):
- copia, fronte/retro, di un documento di riconoscimento, in corso di validità, debitamente firmata;
- copia del Codice Fiscale;
- regolare permesso di soggiorno, o visto nazionale di lungo soggiorno per motivi di studio (candidati di nazionalità extra-europea);
- *Curriculum Vitae et Studiorum*, in formato europeo;
- certificato di Laurea in carta semplice o autocertificazione, resa ai sensi del DPR 445/2000, attestante la laurea posseduta con l'indicazione del voto finale e dei voti riportati nell'esame di laurea e nei singoli esami di profitto;
- titoli scientifici/didattici/professionali e Pubblicazioni Scientifiche, inerenti;
- indicatore della situazione economica equivalente (ISEE), relativo al precedente anno fiscale (per borsa di studio e/o altri servizi);

(tutti i documenti possono anche essere dichiarati mediante autocertificazione)
- elenco esplicativo di tutti i titoli presentati.

4. **Sulla busta,** contenente domanda di ammissione, documenti e titoli allegati, dovranno essere riportati: **nome, cognome e indirizzo del mittente, Concorso Master in "Conservazione, Recupero e Valorizzazione del Patrimonio Geo-Archeologico e Geo-Architettonico" - Segreteria del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra, Viale F. Stagno d'Alcontres, 31, 98166 Sant'Agata MESSINA.**

5. La domanda di ammissione, unitamente ai documenti e ai titoli allegati sopra specificati (plico concorsuale), a pena di esclusione dal concorso, dovranno **pervenire entro, e non oltre, le ore 13.00 del 10.04.2015.**

6. Domanda e annessa documentazione potranno essere inviate per:
- **posta raccomandata, posta celere, corriere espresso;**
- **posta elettronica certificata** (PEC) del candidato all'email **fst@pec.unime.it;**
- ***brevi manu;***

alla Segreteria del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra (D.F.S.T.), che avrà cura di rilasciare formale ricevuta, con numero di protocollo.

7. Per le attività amministrative relative al presente Master gli uffici di Segreteria del Dipartimento di F.S.T. saranno aperti dal lunedì al venerdì, dalle ore 09,00 alle ore 13,00.

8. I candidati ammessi, **entro il termine perentorio di 10 giorni dalla pubblicazione ufficiale della graduatoria** nei siti di pertinenza, ai fini dell'iscrizione al Master in oggetto, dovranno far pervenire (modalità in Comma 6 del presente Articolo) alla Segreteria del Dipartimento di F.S.T.:
- n. 2 fototessera;
- quietanza di versamento della prima rata della tassa d'iscrizione e frequenza (€ 1500,00), come indicato all'Art. 7.

9. Il **mancato adempimento** di quanto definito al Comma 8 sarà considerato **rinuncia di partecipazione al Master**, e i posti liberi saranno assegnati ai candidati che seguono nella graduatoria di merito (Art. 6).

10. La ricevuta attestante la quietanza delle altre tre rata del contributo d'iscrizione dovrà essere consegnata, volta per volta, entro il decimo giorno successivo alla data di pagamento ufficialmente indicata nell'Art. 6 (cioè entro il 20 dei mesi di ottobre 2015, marzo 2016 e settembre 2016), alla Segreteria del Dip. di Fisica e di Scienze della Terra dell'UniME.

11. Non è previsto alcun rimborso in caso di ritiro del Corsista o Uditore dal Master.

PER INFORMAZIONI

S I T I W E B

1.www.unime.it/ateneo/bandi_e_concorsi_studenti
2. www.unime.it/dipartimenti/fst/_bandi_e_concorsi_studenti
3. www.unirc.it/didattica/master_corsi.php
4. www.pau.unirc.it/master.php

ATTIVITÀ AMMINISTRATIVE

Dott.ssa Giuseppina LA SPADA
Dip. di Fisica e di Scienze della Terra (D.F.S.T.)
Università degli Studi di Messina
☎ **Amministrazione: +39 090 676 5035**
✉ **laspada@unime.it**

ATTIVITÀ DIDATTICHE E ORGANIZZATIVE

Prof.ssa Antonia MESSINA
Ordinario di Petrologia e Petrografia
Dip. di Fisica e di Scienze della Terra (D.F.S.T.)
Università degli Studi di Messina
☎ **+39 3279894642**
✉ **antonia.messina@tiscali.it**

DIDATTICA DIPARTIMENTO P.A.U. (RC)

Prof. Francesco CALABRÒ
Dip. Patrimonio Architettura Urbanistica (P.A.U.)
Università degli Studi "Medditerranea" di Reggio Calabria
☎ **+39 3476105874**
✉ **francesco.calabro@unirc.it**

Messina 12.02.2015

Il Direttore del Master
Prof.ssa Antonia Messina

IL RETTORE
Prof. Pietro Navarra