



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

Bando per il Master Universitario di I livello in “ GIS per la Governance del Territorio “

Anno accademico 2017/2018

L'Università degli Studi di Camerino,

VISTO lo Statuto di Ateneo, emanato con decreto rettorale n. 194 del 30 luglio 2012 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale - Parte Prima, n. 200 del 28 agosto 2012;

VISTO il “*Regolamento per l’istituzione e il funzionamento dei master universitari e corsi di perfezionamento e di aggiornamento professionale*”, emanato con D. R. n. 9 del 12/11/2013;

VISTA la Delibera della Scuola di Scienze e Tecnologie n. 77 del 22/03/ 2017;

VISTI i Verbali della Commissione Master del 16 maggio 2017;

VISTE la Delibera del Senato Accademico n. 38 del 31 maggio 2017;

VISTI il Decreto di attivazione dei master UNICAM, per l’a. a. 2017/18, n. 157 del 1 giugno 2017

attiva il Master Universitario di I livello in “GIS per la Governance del Territorio“

FINALITA’ ED OBIETTIVI

Preparazione di tecnici altamente specializzati nell'uso di tecnologie informatiche avanzate (GIS) per la gestione di dati ambientali e territoriali

PROFILO PROFESSIONALE

I tecnici laureati al termine del corso saranno in grado grazie alla loro avanzata conoscenza dei sistemi informativi territoriali e delle loro applicazioni di coordinare o effettuare la gestione di banche dati territoriali complesse, nonché le analisi e le elaborazioni necessarie per una governance ottimale del territorio e dell'ambiente.

Piano didattico (completare in ogni parte)						
Titolo dell’attività	SSD	CFU	Ore di FAD	Struttura del credito		
				N. ore Lezione frontale	N. ore Didattica alternativa	N. ore Studio individuale
Topografia e Cartografia	ICAR/06	2	0	16	0	34
Banche Dati	INF/01	5	0	40	0	85

Statistica e Geostatistica	MAT/06	5	0	40	0	85
Elementi di Governance del Territorio	ICAR/20	4	0	32	0	68
Sistemi Informativi Geografici	GEO/04	8	0	64	0	136
GIS avanzato e cartografia automatica	GEO/04	6	0	48	0	102
Applicazioni dei GIS per la Governance del Territorio	ICAR/20	6	0	48	0	102
Totale		36	0	288	0	612
STAGE		Totale CFU	22	Totale ore		550
PROVA FINALE		Totale CFU	2	Totale ore		50
TOTALE		60	0	288	0	1212
TOTALE ore 1.500						

SVOLGIMENTO E DIDATTICA

Il Corso si articola in lezioni frontali ed esercitazioni pratiche in aula, tramite l'uso di appositi pacchetti software, quali ESRI ArcGIS (ultima release disponibile al momento dell'attivazione del Corso) e Microsoft Office, per un totale di 288 ore (36 CFU). La verifica dell'apprendimento avverrà durante le esercitazioni pratiche, seguite dai medesimi docenti.

STAGE (*obbligatorio*)

Al termine delle lezioni, gli studenti dovranno seguire 550 ore di stage presso aziende o Enti convenzionati; durante questo periodo, dovranno mettere in pratica le nozioni e le abilità acquisite durante il corso.

REQUISITI D'ACCESSO

Possono partecipare al Master occupati, disoccupati e inoccupati che sono in possesso della laurea triennale o titolo equiparato ovvero laurea conseguita in base al precedente ordinamento.

Non può iscriversi al master chi già iscritto, in questo anno accademico, ad un corso di laurea, master, scuola di specializzazione, dottorato di ricerca o altro corso di impegno annuale (Legge 270/04, art. 5, c. 2).

GRUPPO CORSI DI LAUREA

1. Gruppo agrario
2. Gruppo architettura
3. Gruppo chimico-farmaceutico
4. Gruppo economico-statistico
5. Gruppo educazione fisica
6. Gruppo geo-biologico
7. Gruppo giuridico
8. Gruppo ingegneria
9. Gruppo insegnamento
10. Gruppo letterario
11. Gruppo linguistico

II Rata di € 1000,00 entro il 31/5/2017;

Il pagamento della seconda rata effettuato oltre il suddetto termine di scadenza comporterà l'applicazione di un contributo di mora pari a € 25,00.

Il mancato pagamento della seconda rata, entro il termine di trenta giorni dalla scadenza, comporterà automaticamente la decadenza dall'iscrizione e la conseguente perdita del diritto di partecipare alle attività previste nel piano didattico del Master nonché di conseguire il Diploma di Master universitario.

RILASCIO DEL DIPLOMA

A conclusione del Master solo gli iscritti che risulteranno in regola con la quota di iscrizione e avranno frequentato almeno il 75% del corso (lezioni frontali) potranno sostenere la prova finale.

Superata la prova finale l'Università degli Studi di Camerino rilascerà un Diploma di Master universitario.

UDITORI

I laureati non iscritti al Master possono essere ammessi alle singole attività didattiche di seguito descritte, fino ad un massimo di n. 6, versando il totale delle quote previste:

Titolo dell'attività	Costo
Topografia e Cartografia	€ 140,00
Banche Dati	€ 350,00
Statistica e Geostatistica	€ 350,00
Elementi di Governance del Territorio	€ 280,00
Sistemi Informativi Geografici	€ 560,00
GIS avanzato e cartografia automatica	€ 420,00
Applicazioni dei GIS per la Governance del Territorio	€ 420,00

La domanda di iscrizione, indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Camerino, dovrà essere redatta on line, nei termini sopra previsti.

Nel sito <http://www.unicam.it/reginfo/iscrizionemaster> sono disponibili le informazioni e news per l'iscrizione ed eventuali modifiche non previste dal presente bando.

Per definire l'iscrizione si dovrà allegare:

- 1) autodichiarazione (Allegato A) compilata e sottoscritta disponibile nel sito <http://www.unicam.it/reginfo/iscrizionemaster>;
- 2) Scheda di iscrizione per uditori (allegato B) compilato e sottoscritto disponibile nel sito <http://www.unicam.it/reginfo/iscrizionemaster>;
- 3) *copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;*

A conclusione delle attività, agli iscritti che risulteranno in regola con la quota di iscrizione alle singole attività ed avranno frequentato almeno il 75% delle stesse, UNICAM rilascerà un attestato di partecipazione.

RINUNCE E MANCATO VERSAMENTO SECONDA RATA

La rinuncia al Master, anche come Uditore, dopo la data del 'Termine presentazione domanda di iscrizione' descritta nel presente bando, o la decadenza dall'iscrizione al Master per mancato

pagamento della seconda rata secondo le modalità descritte nel presente bando, non consentirà alcun rimborso della quota versata.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

La domanda d'iscrizione al Master, anche come Uditore comporta, nel rispetto dei principi di cui al D.L. 196 del 30 giugno 2003, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove di selezione siano pubblicati sul sito internet del Master.

VALUTAZIONE DEGLI ESITI DEL SERVIZIO FORMATIVO

Gli iscritti al master dovranno, prima della conclusione del corso, compilare la **‘Scheda di valutazione’** fornita dal Direttore dello stesso master o reperibile sul sito UNICAM, ‘quick link’ – MASTER E CORSI POST-LAUREA, poi MODULISTICA.

DIRETTORE DEL MASTER

Prof. Carlo Bisci tel. 392 5312542 e mail: carlo.bisci@unicam.it

CONSIGLIO SCIENTIFICO

SEGRETERIE ORGANIZZATIVE DEL CORSO

Segreteria Scuola di S e T tel. 0737 402126 e mail: segreteria.scienze@unicam.it

S.A.S. - POLO DI ALTA FORMAZIONE

(informazioni per le iscrizioni al master – orario 8,30/13,30 escluso il mercoledì)

Dott.ssa Alessandra Ciccarelli

Tel. 0737 402039 e-mail: alessandra.ciccarelli@unicam.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è *(Il Direttore del master)* Prof. Carlo Bisci