



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

### IL RETTORE

- Vista la Legge del 19 novembre 1990, n.341 e in particolare gli articoli 6 e 7, concernenti la riforma degli ordinamenti didattici universitari;
- visto il D.M. del 22 ottobre, n. 270 del 2004 "Modifiche del Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei" approvato con D.M. 3 novembre 1999, n.509;
- visto il Regolamento dei Master emanato con D.R. n° 2811 del 30 luglio 2012;
- visto lo Statuto dell'Università di Catania, emanato con D.R. n. 881 del 23 marzo 2015 e successive modifiche e integrazioni;
- visto il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. 4502 del 24 aprile 2009, come modificato dal D.R. 3735 del 16 ottobre 2012, dal D. R. n. 1021 del 30 marzo e dal D.R. n. 2634 del 6 agosto 2015;
- vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Catania del 3 aprile 2017, con la quale viene approvata l'istituzione del Master di II livello in "**Medicina di Emergenza-Urgenza**" per l'a.a. 2017/18;
- visto il verbale, trasmesso con nota prot. n. 73340 del 3 luglio 2017, con il quale il Nucleo di Valutazione comunica che nella seduta del 27 giugno 2017 ha espresso parere positivo all'istituzione del suddetto master;
- vista la delibera del Senato Accademico del 28 luglio 2017 con la quale si esprime parere favorevole all'istituzione del suddetto master;
- vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 28 luglio 2017 che approva l'istituzione del suddetto Master;
- visto il decreto direttoriale, rep. n. 4522 del 08.11.2017;
- vista la nota del coordinatore del master del 23 gennaio 2018, con la quale viene fissata la tempistica delle varie attività del master

### DECRETA

- E' istituito il Master di II livello in "**Medicina di Emergenza-Urgenza**" per l'a.a. 2017/18.
- E' emanato contestualmente il relativo bando -che sarà pubblicato sull'Albo on-line d'Ateneo- da considerarsi parte integrante del presente decreto.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale	
25 GEN. 2018	
Prot. 9538	Tit. III Cl. 5
Rep. Decreti n° 254	

*Prof. Francesco Basile*

IL RETTORE  
Prof. Giancarlo Megarato San Lio

112

112



**Master Universitario di II livello in  
MEDICINA DI EMERGENZA-URGENZA**

**BANDO**

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al Master Universitario di secondo livello in *“Medicina di emergenza-urgenza”* per l’anno accademico 2017/2018. Il numero massimo di partecipanti è di 15 allievi. Il Master sarà attivato se si raggiungerà un numero minimo di 10 allievi.

**1. Obiettivi**

L’obiettivo generale del Master è garantire l’omogeneità dei comportamenti degli operatori del Sistema Emergenza – Urgenza nel territorio regionale e la revisione continua del livello di qualità del servizio prestato, con l’implementazione delle Linee guida e dei protocolli operativi validati a livello nazionale e internazionale. Il master risponde all’esigenza di regolamentare l’accreditamento e la posizione delle figure professionali che già operano nel settore della medicina d’urgenza.

**2. Prospettive occupazionali**

Il master, giunto alla VI edizione, si rivolge a Medici che intendono operare nel campo della medicina d’urgenza e al Personale Medico già strutturato nel Servizio di Emergenza Sanitaria Territoriale 118 delle aziende Sanitarie Provinciali della Regione Siciliana.

**3. Destinatari**

Titolo di accesso alla partecipazione al master è il possesso di laurea in Medicina e Chirurgia (LM/41).

**4. Struttura del Master**

Il Master si articolerà in 1500 ore complessive, così ripartite:

- n. 430 ore di didattica frontale, esercitazioni;
- n. 300 ore di stage per la formazione extra aula;
- n. 770 ore di studio individuale e di preparazione del project work o tesi finale;

Le attività d’aula saranno articolate in moduli formativi ciascuno comprendente sia lezioni teoriche sia svolgimento di esercitazioni durante le sessioni di laboratorio. Le lezioni in aula occuperanno un monte ore di circa 18 ore settimanali e si terranno presso l’aula di Medicina Interna dell’Ospedale Cannizzaro. La frequenza è obbligatoria. È consentito un massimo di assenze pari al 20% del monte ore complessivo delle attività previste dal master.

Il Master consente di acquisire **60 crediti formativi**.

## 5. Insegnamenti didattici

L'organizzazione didattica del Master è articolata in Insegnamenti, per un totale complessivo di 430 ore di attività d'aula, secondo la seguente ripartizione:

### Insegnamento 1: Principali tecniche di rianimazione cardio-polmonare

#### Tematiche:

- Tecniche di rianimazione
- Approccio alle sindromi cardiorespiratorie complesse.

### Insegnamento 2: Quadri clinici di chirurgia d'urgenza

#### Tematiche:

- Monitoraggio del paziente traumatizzato
- Gestione del paziente nel trauma center
- I traumi chiusi dell'addome e del torace
- Aspetti organizzativi e medico-legali nelle emergenze medico-chirurgiche.

### Insegnamento 3: Diagnostica dei quadri clinici complessi in emergenza

#### Tematiche:

- Approccio clinico alle malattie metaboliche in emergenza
- Approccio clinico-strumentale alle malattie renali
- Gestione dell'insufficienza renale acuta
- Gestione dell'insufficienza renale cronica

### Insegnamento 4: Approccio clinico strumentale alla diagnostica cardiovascolare in emergenza

#### Tematiche:

- Ecocardiografia clinica nell'area dell'emergenza
- Aritmie in emergenza
- Aspetti organizzativi della cardiologia interventistica in emergenza

### Insegnamento 5: Diagnostica per immagini in emergenza

#### Tematiche:

- Diagnostica per immagini in emergenza
- Diagnostica ecodoppler delle vasculopatie in emergenza
- Quadri di ecografia clinica in emergenza

### Insegnamento 6: Clinica Pediatrica in Emergenza

#### Tematiche:

- Le Principali Emergenze in Pediatria

## 6. Sede formativa

Il Master si svolgerà nell'aula di Medicina Interna dell'Ospedale Cannizzaro, opportunamente attrezzata per le esigenze specifiche delle singole tematiche del master.

## 7. Modalità di ammissione

Per partecipare al concorso lo studente deve presentare domanda **unicamente online** collegandosi all'indirizzo [www.unict.it](http://www.unict.it).

Una volta collegato con l'home-page dell'Università di Catania [www.unict.it](http://www.unict.it), dovrà cliccare sulla voce "**Portale Studenti**" e rispettare le seguenti indicazioni:

- eseguire la procedura di **registrazione** per tutti coloro che **non** sono in possesso del p.i.n. e successivamente effettuare il **login**;
- entrati nel Portale studenti cliccare sulla voce "**Prove di ammissione**" successivamente "**selezione per master**" e scegliere il master ;  
inserire nel modulo on-line tutti i dati richiesti;
- verificare la correttezza dei dati inseriti e **confermare**;



La tassa di partecipazione, fissata in € 40,00\* (Euro quaranta/00), deve essere pagata attraverso il sistema pagoPA®, **trascorsa un'ora dall'emissione del promemoria di versamento, ottenuto tramite portale studenti (<http://portalestudente.unict.it>) o emesso dagli uffici preposti**, è possibile effettuare il pagamento con le seguenti modalità:

1. **utilizzando il “Portale dei Pagamenti pagoPA® dell'Università di Catania”** al seguente link:<https://www.unict.it/portalepagamenti>; inserendo il **Codice Fiscale** e il **codice IUV** (Identificativo Univoco Versamento, presente nel promemoria di versamento) e seguire le istruzioni presenti per proseguire con:
  - a. il **pagamento on-line** (botone **“Paga”**): scegliendo tra gli strumenti di pagamento disponibili: carta di credito o debito o prepagata sui principali circuiti (Visa, MasterCard, VPay, Maestro, CartaSi, etc) oppure il bonifico bancario, nel caso si disponga di un conto corrente presso una qualunque delle banche presenti nell'elenco visualizzato;
  - b. oppure, procedere alla **stampa dell'Avviso di Pagamento** (botone **“Stampa Bollettino”**) e pagare presso i prestatori di servizio di pagamento aderenti al sistema PagoPA tramite i canali da questi messi a disposizione (come ad esempio: tabaccherie con circuito Banca ITB, Sisal e Lottomatica ATM, APP da smartphone, presso gli istituti di credito che hanno abilitato lo sportello fisico, ecc). L'elenco dei punti abilitati a ricevere pagamenti tramite pagoPA® è disponibile alla pagina <https://www.unict.it/elencosp>.
  - c. Per poter effettuare il pagamento occorre utilizzare il **Numero Avviso di Pagamento** oppure il **QR Code** o i **Codici a Barre**, presenti sulla stampa dell'avviso di pagamento.
2. **utilizzando la propria Home Banking** (una volta verificato che l'istituto di pagamento aderisce a pagoPA) seguendo la seguente procedura:
  - a. accedere alla sezione pagamenti con il circuito CBILL o pagoPA;
  - b. selezionare l'Università di Catania nell'elenco delle Aziende;
  - c. inserire il **Numero Avviso** e l'importo e procedere con il pagamento.

A pagamento avvenuto, accedendo (con Codice fiscale e IUV) al **“Portale dei Pagamenti pagoPA® dell'Università di Catania”** (<https://www.unict.it/portalepagamenti>) sarà possibile ottenere la quietanza del pagamento effettuato.

I servizi erogati da Università degli Studi di Catania sono disponibili 24 ore su 24, 7 giorni su 7, sia per i pagamenti attivati presso l'amministrazione, sia per i pagamenti attivati presso i PSP.

pagoPA® è un sistema pubblico - fatto di regole, standard e strumenti definiti dall'Agenzia per l'Italia Digitale e accettati dalla Pubblica Amministrazione e dai PSP aderenti all'iniziativa - che garantisce a privati e aziende di effettuare pagamenti elettronici alla PA in modo sicuro e affidabile, semplice e in totale trasparenza nei costi di commissione. Si tratta di un'iniziativa promossa dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri alla quale tutte le PA sono obbligate ad aderire.

**Non è consentito effettuare il pagamento con modalità diverse da quelle sopra indicate, pena l'esclusione dalla partecipazione alle prove.**

**La partecipazione alle prove è subordinata al corretto pagamento della tassa entro le ore 23.59 del 02 marzo 2018.**

**\*(quota non rimborsabile in caso di mancata selezione)**

### **DOCUMENTI DA ALLEGARE** **SOLO FORMATO PDF**

- Ricevuta di pagamento di € 40,00\*.
- Autocertificazione resa ai sensi del D.P.R. 445 del 28/12/2000 del:
  - Titolo di studio posseduto, con l'indicazione del voto sede e data di conseguimento;
  - Eventuale dichiarazione dell'anzianità di servizio prestato come personale strutturato nei settori medici di Emergenza Sanitaria Territoriale nella ASP o operante nel S.E.U.S. – 118 in regime di convenzione;



Dichiarazione di ulteriori titoli preferenziali posseduti e utili ai fini della selezione e della formazione della graduatoria.

- Fotocopia "Dichiarazione di Valore" (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero).
- Fotocopia di un documento di identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (carta d'identità - patente auto - passaporto).
- Curriculum vitae redatto secondo il Modello CV europeo.

**I dati dichiarati, indispensabili ai fini concorsuali, comportano, se mancanti, incompleti e/o mendaci, l'esclusione motivata e la decadenza dal diritto alla partecipazione da parte del Comitato di Gestione del Master di cui all'art. 14 del presente bando.**

I requisiti previsti dal presente bando dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione.

## **8. Informativa sul trattamento dei dati personali**

Per l'informativa relativa al trattamento dei dati personali dei candidati (art. 13 del d.lgs. del 30/06/03 n. 196 "Codice in materia dei dati personali") si rimanda alla normativa vigente

## **9. Selezione e formazione della graduatoria**

Requisiti indispensabili per l'ammissione alla selezione sono il possesso della Laurea.

La selezione per l'ammissione e la formazione della graduatoria avverrà in base ai titoli.

Ai titoli dichiarati nella domanda di ammissione verranno assegnati i seguenti punteggi:

- per la laurea fino a un massimo di *punti 5* in base alla votazione: punti 1 da 103 a 104; 2 da 105 a 106; 3 da 107 a 108; 4 da 109 a 110; 5 per 110 con lode;
- per la tesi di laurea su temi attinenti gli insegnamenti del Master fino a *punti 6*;
- per ulteriori titoli di studio (seconda laurea, specializzazione, dottorato di ricerca) fino a *punti 4*;
- documentata esperienza in attività attinenti gli insegnamenti del Master, progetti formativi per soggiorni presso altre Università, per studi e tirocini attinenti gli insegnamenti del Master (non saranno prese in considerazione le esperienze di tirocinio svolte nell'ambito dei corsi di studio), punti 1 per ciascun periodo non inferiore a mesi sei con un massimo di punti 5;
- pubblicazioni scientifiche pertinenti le tematiche oggetto del Master: fino ad un massimo di punti 5.
- Servizio a tempo indeterminato nel SUES-118 punti 1 per ciascun anno.

**A parità di punteggio complessivo, prevarrà l'anzianità di servizio nel SUES-118.**

La graduatoria verrà pubblicata entro il **8 marzo 2018** nel sito web d'Ateneo-[www.unict.it](http://www.unict.it) -seguendo il percorso: didattica/ master e corsi speciali.

## **10. Quota di partecipazione e modalità di versamento**

La quota di partecipazione al Corso è stabilita in Euro € 2359.00 così ripartiti:

- Euro 859,00 all'atto dell'iscrizione (tale somma include il contributo onnicomprensivo annuale di € 359,00);
- Euro 750,00 (2^ quota di partecipazione) entro il 30 maggio 2018.
- Euro 750,00 (3^ quota di partecipazione) entro il 30 luglio 2018.

**La quota dovrà essere versata per intero anche in caso di abbandono del corso.**

## 11. Iscrizione

Entro il termine **16 marzo 2018**, tutti i candidati utilmente collocati in graduatoria dovranno confermare l'iscrizione al Master ed effettuare il versamento della relativa tassa utilizzando la seguente modalità:

- on-line collegarsi al **“Portale Studenti”**
- effettuare il **login**
- entrati nella home page personale cliccare sulla voce **“Immatricolazione”** e seguire le indicazioni per l'immatricolazione
- effettuare la **conferma** dei dati.

Attraverso il sistema pagoPA®, **trascorsa un'ora dall'emissione del promemoria di versamento, ottenuto tramite portale studenti (<http://portalestudente.unict.it>) o emesso dagli uffici preposti**, è possibile effettuare il pagamento con le seguenti modalità:

**1 utilizzando il “Portale dei Pagamenti pagoPA® dell'Università di Catania”** al seguente link: <https://www.unict.it/portalepagamenti>; inserendo il **Codice Fiscale** e il **codice IUV** (Identificativo Univoco Versamento, presente nel promemoria di versamento) e seguire le istruzioni presenti per proseguire con:

- a il **pagamento on-line** (botone **“Paga”**): scegliendo tra gli strumenti di pagamento disponibili: carta di credito o debito o prepagata sui principali circuiti (Visa, MasterCard, VPay, Maestro, CartaSi, etc) oppure il bonifico bancario, nel caso si disponga di un conto corrente presso una qualunque delle banche presenti nell'elenco visualizzato;
- b oppure, procedere alla **stampa dell'Avviso di Pagamento** (botone **“Stampa Bollettino”**) e pagare presso i prestatori di servizio di pagamento aderenti al sistema PagoPA tramite i canali da questi messi a disposizione (come ad esempio: tabaccherie con circuito Banca ITB, Sisal e Lottomatica ATM, APP da smartphone, presso gli istituti di credito che hanno abilitato lo sportello fisico, ecc). L'elenco dei punti abilitati a ricevere pagamenti tramite pagoPA® è disponibile alla pagina <https://www.unict.it/elencosp>. Per poter effettuare il pagamento occorre utilizzare il **Numero Avviso di Pagamento** oppure il **QR Code** o i **Codici a Barre**, presenti sulla stampa dell'avviso di pagamento.

**2 utilizzando la propria Home Banking** (una volta verificato che l'istituto di pagamento aderisce a pagoPA) seguendo la seguente procedura:

- a. accedere alla sezione pagamenti con il circuito CBILL o pagoPA;
- b. selezionare l'Università di Catania nell'elenco delle Aziende;
- c. inserire il **Numero Avviso** e l'importo e procedere con il pagamento.

A pagamento avvenuto, accedendo (con Codice fiscale e IUV) al **“Portale dei Pagamenti pagoPA® dell'Università di Catania”** (<https://www.unict.it/portalepagamenti>) sarà possibile ottenere la quietanza del pagamento effettuato.

I servizi erogati da Università degli Studi di Catania sono disponibili 24 ore su 24, 7 giorni su 7, sia per i pagamenti attivati presso l'amministrazione, sia per i pagamenti attivati presso i PSP.

pagoPA® è un sistema pubblico - fatto di regole, standard e strumenti definiti dall'Agenzia per l'Italia Digitale e accettati dalla Pubblica Amministrazione e dai PSP aderenti all'iniziativa - che garantisce a privati e aziende di effettuare pagamenti elettronici alla PA in modo sicuro e affidabile, semplice e in totale trasparenza nei costi di commissione. Si tratta di un'iniziativa promossa dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri alla quale tutte le PA sono obbligate ad aderire.

 5

**Non è consentito effettuare il pagamento con modalità diverse da quelle sopra indicate, pena l'esclusione dalla partecipazione alle prove**

**Il mancato pagamento entro il termine sopra indicato equivale a rinuncia all'iscrizione al corso di studio e comporta, pertanto, la perdita del diritto di ammissione al corso.**

## 12 Valutazione degli allievi

### *In itinere*

Durante il percorso formativo gli allievi dovranno superare delle prove volte a verificare le conoscenze relative ai moduli affrontati. Tali verifiche potranno avere carattere multidisciplinare.

### *Finale*

A conclusione del Master, ciascun allievo dovrà sostenere un esame, che consiste nella discussione di un *project work* i cui temi principali saranno concordati con il Comitato Scientifico in relazione al periodo di stage finale.

Al completamento del corso degli studi, sulla base dei risultati degli esami relativi ai diversi moduli, della prova finale e del giudizio espresso dalla Commissione per la valutazione finale, viene conferito il Diploma di Master Universitario di secondo livello in **“Medicina d'emergenza-urgenza”** con l'attribuzione di 60 crediti formativi.

## 13.Stage

Il Master prevede 300 ore di **Stage** da svolgersi all'interno di strutture che operano nell'ambito della medicina d'urgenza presso cui gli allievi potranno mettere in pratica le competenze acquisite in aula. Durante queste attività i corsisti saranno seguiti direttamente dai responsabili delle strutture coinvolte, allo scopo di individuare e sviluppare le attitudini di ogni singolo allievo. Obiettivo dello stage è lo sviluppo di un *Project Work*, che sintetizzi e dimostri le capacità acquisite dall'allievo durante il Master.

I tirocini si svolgeranno presso le strutture:

- Azienda Ospedaliera Cannizzaro
- Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Vittorio Emanuele

Non è previsto alcun rimborso spese per lo svolgimento dello stage.

## 14.Comitato di gestione

Il comitato di gestione è composto:

<b>NOME e COGNOME</b>	<b>SSD</b>	<b>Ateneo / struttura di appartenenza</b>	<b>Dipartimento</b>
1. Lorenzo Malatino ( <b>coordinatore</b> )	MED09	UniCT	Medicina Clinica e Sperimentale
2.Pietro Castellino	MED09	UniCT	Medicina Clinica e Sperimentale
3.Salvatore Santo Signorelli	MED09	UniCT	Medicina Clinica e Sperimentale
4.Alfredo Galassi	MED11	UniCT	Medicina Clinica e Sperimentale
5. Francesco Purrello	MED09	UniCT	Medicina Clinica e Sperimentale

## 15. Norme comuni

Per eventuali chiarimenti gli interessati potranno informarsi presso la Segreteria organizzativa del Master tel. 095/7262582.

## 16. Responsabile del procedimento

Ai sensi della legge 241/1990, responsabile del procedimento è la dott.ssa Venera Fasone, funzionario responsabile dell'Ufficio Master dell'Università degli Studi di Catania, venera.fasone@unict.it.

### ***Il Coordinatore***

L. Malatino



### ***Il Dirigente***

G. Caruso



### ***Il Rettore***

F. Basile

