

05 SET. 2019

Prot. 253085 Tit. III Cl. 5

Rep. Decreti n°. 2552

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA****IL DECANO**

- 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 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;
- visto il nuovo Regolamento dei Master emanato con D.R. n° 2974 del 25 luglio 2018;
- vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" dell'Università degli Studi di Catania del 13 dicembre 2018, con la quale si approva la quinta edizione del Master di I livello in "*Strumentisti di sala operatoria*" per l'a.a. 2019/20;
- visto il verbale del Nucleo di Valutazione d'Ateneo del 28 maggio 2019, con il quale si esprime parere favorevole al rinnovo dell'attivazione del suddetto master;
- visto il D.M. del 2 luglio 2019, n.602, con cui si accolgono le dimissioni del prof. Francesco Basile dalla carica di Rettore dell'Università degli Studi di Catania;
- visto il Decreto luogotenenziale del 7 settembre 1944, n.264 ed in particolare l'art.2;
- viste le delibere del Senato accademico e del Consiglio di amministrazione del 31 luglio 2019 con le quali si esprime parere favorevole all'istituzione e all'attivazione del suddetto master;
- visto il Decreto direttoriale, rep. n. 4522 del 08.11.2017;
- vista la nota del direttore del master del 30 agosto 2019, con la quale si stabilisce la tempistica delle varie attività del master

DECRETA

- E' istituito il Master di I livello in "*Strumentisti di sala operatoria*" per l'a.a. 2019/20.
- E' emanato contestualmente il relativo bando - che sarà pubblicato all'Albo on-line d'Ateneo - da considerarsi parte integrante del presente decreto.

Prof. Vincenzo di Cataldo



Master Universitario di 1° livello in Strumentista di Sala Operatoria

BANDO

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande di partecipazione al Master Universitario di primo livello in **“Strumentista in sala Operatoria”** per l'anno accademico 2019/20

Il numero massimo di partecipanti è di **30 laureati**, seguendo una graduatoria di merito. Il Master sarà attivato se si raggiungerà un numero minimo di 10 allievi.

1. Obiettivi

Il master si propone di fornire conoscenze e competenze specifiche nell'ambito dell'attività di strumentista di sala operatoria nelle aree di chirurgia generale, specialistica e day-surgery. Nello specifico il corso ha lo scopo di:

- 1.fornire conoscenze dello strumentario chirurgico, dei macchinari e dei presidi di utilizzo in camera operatoria, delle tecniche d'intervento sulle procedure di chirurgia generale e specialistica
- 2.far acquisire le competenze di pianificare, gestire, attuare l'assistenza al paziente in sala operatoria
- 3.partecipare ad attività di ricerca e formazione del personale per migliorare la qualità dell'assistenza, saper gestire la complessità sul piano etico, relazionale e clinico.

Tali competenze saranno acquisite grazie alla frequenza di lezioni, seminari, e all'attività di tirocinio formativo in sala operatoria e accertate mediante varie forme di verifica continua durante le attività formative, compreso l'elaborato finale.

In particolare i corsisti acquisiranno autonomia di giudizio in merito all'uso e alla scelta delle tecniche più idonee in funzione dell'obiettivo da perseguire, anche mediante il corretto utilizzo dello strumentario chirurgico. Il corsista acquisirà inoltre la capacità di apprendere le tecnologie innovative nell'ambito della chirurgia nei diversi ambiti lavorativi.

2. Prospettive occupazionali

Il Master consente l'acquisizione di elevate competenze teorico-pratiche nell'utilizzo dello strumentario chirurgico e della corretta gestione della sala operatoria. Le prospettive occupazionali sono rivolte verso tutte le strutture pubbliche e private, quali centri di ricerca pubblici e privati, i, in cui vengono utilizzate le sale operatorie. L'attività di tirocinio formativo e di stage previsto nelle strutture convenzionate consente inoltre di acquisire specifiche competenze negli ambiti lavorativi di interesse.

3. Destinatari

Gli aspiranti corsisti dovranno essere in possesso di uno dei seguenti titoli di laurea:
Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica L-SNT/01

Oppure:

Possono accedere ai master di I livello dell'area Medica anche coloro in possesso dei titoli menzionati all'art. 1 comma 10 del D.L. 12/11/2001 N. 402, convertito nella Legge n. 1 dell'8 gennaio 2002. Altresi, possono partecipare al Master coloro che sono in possesso di laurea equipollente conseguita nell'ambito degli ordinamenti previgenti. Possono essere ammessi studenti in qualità di uditori, previo assenso del Direttore del master. Gli uditori devono possedere i titoli

universitari richiesti dal presente bando per accedere al master e sono tenuti a presentare formale richiesta di frequenza indicando il percorso di loro interesse. Nel modello dell'istanza di frequenza (come uditore), fornita dalla segreteria organizzativa del master, sono presenti le modalità di pagamento. Al termine della frequenza, l'uditore riceve un attestato di frequenza sottoscritto dal Direttore del master, ma non può essere ammesso all'esame finale di valutazione.

4. Struttura del Master

Il Master si articolerà in 1500 ore complessive così ripartite:

- n. 394 ore di didattica frontale e esercitazioni,
- n. 300 ore di stage per la formazione extra aula (tirocinio e seminari);
- n. 806 ore di studio personale comprensive di 150 ore per la preparazione della prova finale

Le lezioni in aula occuperanno un monte ore medio di 24 ore settimanali e si terranno presso i locali del Dipartimento di "Scienze mediche chirurgiche e tecnologiche avanzate "G Ingrassia", dell'Università degli Studi di Catania. La frequenza è obbligatoria. È consentito un massimo di assenze pari al 20% del monte ore complessivo delle attività previste dal master. Ogni eventuale richiesta proveniente da discenti in condizioni di disabilità temporanea e/o permanente sarà presa in considerazione e soddisfatta adeguatamente attraverso una stretta collaborazione con il CInAP (Centro per l'Integrazione Attiva e Partecipata) dell'Ateneo catanese, a cui gli iscritti interessati dovranno rivolgere, in tempo utile, le loro istanze.

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

5. Insegnamenti didattici

L'organizzazione didattica del Master è articolata in cinque insegnamenti:

Insegnamento 1: Competenze di base e propedeutiche (6 CFU)

tematiche:

- Preparazione dell'operando incisioni cutanee posizioni.
- Elementi e tecniche di sterilizzazione strumentario di sala operatoria.
- Strumenti di sintesi elettrobisturi materiale di sutura e suturatrici

Insegnamento 2: infermieristica in sala operatoria in chirurgia generale 8 CFU)

tematiche:

- Igiene e medicina preventiva – Anatomia
- Chirurgia endoscopica dell'apparato digerente.
- Strumenti di laparoscopia – preparazione dell'operando.
- Anestesiologia e strumentario- Aspetti di medicina legale

Insegnamento 3: infermieristica in sala operatoria in chirurgia specialistica (12 CFU)

tematiche:

- Chirurgia dei trapianti e cardiocirurgiche.
- Economia sanitaria aziendale –chirurgia generale
- Chirurgia endocrina e neurochirurgia
- Chirurgia epatobiliare
- Chirurgia pancreatica
- Chirurgia apparato digerente –Odontoiatria

Insegnamento 4: infermieristica in tecniche operatorie mininvasive specialistiche (10 CFU)

tematiche:

- Chirurgia toracica -chirurgia oculistica
- Chirurgia vascolare -chirurgia plastica



- Chirurgia Pediatrica
- Chirurgia urologica- chirurgia ginecologica.
- Chirurgia D'urgenza

Insegnamento 5: infermieristica in procedure interventistiche radiologiche (6 CFU)

Tematiche:

- Infermieristica in Procedure cardiovascolari.
- Infermieristica in Procedure in radiologia interventistica.
- Infermieristica in Procedure eco biopsie tac guidate.

6. Sede formativa

Il Master si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e tecnologie avanzate "G Ingrassia" in aule e sale operatorie opportunamente attrezzate per le esigenze specifiche dei singoli insegnamenti, o in locali attrezzati forniti dall'azienda Policlinico-OVE e altri enti convenzionati.

7. Modalità di ammissione

Per partecipare al concorso lo studente deve presentare domanda **unicamente online** collegandosi all'indirizzo www.unict.it.

Una volta collegato con l'home-page dell'Università di Catania www.unict.it, si 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 PIN e successivamente effettuare il **login**
- nel Portale Studenti, entrare nella sezione "**Iscrizione**", selezionare la voce "**Master**" cliccare su "**domanda di ammissione**" scegliendo il titolo del master al quale si intende partecipare
- compilare l'istanza di partecipazione con tutti i dati richiesti dal sistema e allegare i documenti di seguito elencati:
 - 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; 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 Consiglio scientifico del Master.

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

L'iscrizione al Master non è compatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi di studio universitari (Regolamento Didattico d'Ateneo).

Al termine della procedura verrà generata la tassa di partecipazione al master fissata in € **40,00*(Euro quaranta/00)**. Il versamento della suddetta tassa potrà essere effettuato attraverso il sistema **pagoPA®**, con le seguenti modalità:

- a. Utilizzando il portale studenti alla voce "**tasse e contributi**" cliccare su "pagamenti da effettuare" e proseguire con il **pagamento on-line** (botone "**Paga ora**"): scegliendo

- tra gli strumenti di pagamento disponibili: carta di credito o debito o prepagata sui principali circuiti (Visa, MasterCard, VPay, Maestro, CartaSi, etc);
- b. oppure, procedere alla **stampa dell'Avviso di Pagamento ("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/elencopsp>. Per poter effettuare il pagamento occorre utilizzare il **Numero Avviso di Pagamento** oppure il **QR Code**, presenti sulla stampa dell'avviso di pagamento.
 - c. È possibile anche cliccare su **"Invia avviso di pagamento (bollettino) in mail"** e procedere come al punto precedente.

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

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

*** tale quota non è rimborsabile in caso di mancata selezione.**

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

La partecipazione alla selezione è subordinata al corretto pagamento della tassa entro le ore 23.59 del 25 ottobre 2019

8. Informativa sul trattamento dei dati personali

Ai sensi del regolamento generale in materia di protezione dei dati personali (UE/2016/679) i dati personali forniti dai candidati saranno gestiti presso l'Università degli Studi di Catania e trattati per le finalità istituzionali in conformità alle previsioni normative. Responsabile della protezione dei dati trattati dall'Università di Catania è la dott.ssa Laura Vagnoni, e-mail: rpd@unict.it; rpd@pec.unict.it.

9. Selezione e formazione della graduatoria

Requisiti indispensabili per l'ammissione alla selezione sono il possesso di una delle Lauree specificate come titoli di ammissibilità al punto 3 del presente bando.

Nel caso in cui il numero degli aspiranti allievi fosse superiore al numero massimo dei posti previsti, verrà effettuata una selezione sulla base dei titoli presentati nella domanda di ammissione e sulla base di un colloquio.

L'eventuale colloquio integrativo, si terrà giorno **30 ottobre 2019** presso la **Segreteria organizzativa del Master in Via S. Sofia n. 87**, Catania 5 Piano Ed 1. Eventuali avvisi riguardanti il colloquio saranno pubblicati nel sito web dell'Ateneo (www.unict.it seguendo il percorso didattica/master e corsi speciali).

Ai titoli presentati 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, laurea magistrale, specializzazione, dottorato di ricerca) fino a *punti 4*;



- documentata esperienza in attività (stage, tirocini, progetti formativi, ecc) attinenti gli insegnamenti del Master: 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.

Per un massimo complessivo di punti 25.

La Commissione esaminatrice si riserva di accertare il possesso dei requisiti attraverso una prova attitudinale e/o un colloquio motivazionale, che sarà svolto anche in lingua inglese, disponendo di ulteriori punti fino ad un massimo di 10.

A parità di punteggio complessivo, la graduatoria verrà determinata sulla base dell'età dei candidati, dal più giovane al più anziano (art. 2, comma 9, L. 16/06/1998 n. 191).

L'elenco e graduatoria degli ammessi verrà pubblicato entro il **6 novembre 2019** nel sito web www.unict.it, seguendo il percorso didattica/master e corsi speciali.

Possono presentare istanza di partecipazione anche coloro i quali, regolarmente iscritti all'ultimo anno di un corso di laurea o di laurea specialistica/magistrale, conseguano il relativo diploma entro il mese di **novembre 2019**. In tal caso, l'ammissione verrà disposta "con riserva" ed il candidato sarà tenuto a produrre, a pena di decadenza, entro il **16/12/2019**, relativa autocertificazione di avvenuto conseguimento

Tutti i candidati sono ammessi con riserva alla procedura di selezione e alla frequenza del Master.

L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti. Tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante indirizzo di posta elettronica, già indicato in fase di registrazione al suddetto master.

10. Quota di partecipazione e modalità di versamento

La quota di partecipazione al Corso è stabilita in € 2.856,00 (duemilaottocentocinquatasei/00) così ripartiti:

- all'atto dell'iscrizione € **356,00** (contributo omnicomprensivo annuale) e prima quota di partecipazione di € 600,00;
- € 950,00 (2^a quota di partecipazione) a trenta giorni dall'inizio del corso
- € 950,00 (3^a quota di partecipazione) a novanta giorni dall'inizio del corso

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

11. Iscrizione

Entro il termine **del 13 novembre 2019** 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 “**Master**” e di seguito “**Domanda di Immatricolazione**” e seguire le indicazioni per l'immatricolazione ;

Al termine della procedura di immatricolazione verrà generato il contributo omnicomprensivo di € 356,00 e la prima quota di iscrizione di € 600,00, da pagare entro il **13 novembre 2019**. Il versamento della suddetta tassa potrà essere effettuato attraverso il sistema **pagopa®**, con le seguenti modalità:

- a) Utilizzando il portale studenti alla voce “**tasse e contributi**” cliccare su “pagamenti da effettuare” e proseguire con il **pagamento on-line** (botone “**Paga ora**”): scegliendo tra gli strumenti di pagamento disponibili: carta di credito o debito o prepagata sui principali circuiti (Visa, MasterCard, VPay, Maestro, CartaSi, etc);
- b) oppure, procedere alla **stampa dell’Avviso di Pagamento (“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/elencopsp>.
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.
- c) E’ possibile anche cliccare su “**Invia avviso di pagamento (bollettino) in mail**” e procedere come al punto precedente.

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

- d) accedere alla sezione pagamenti con il circuito CBILL o pagoPA;
- e) selezionare l’Università di Catania nell’elenco delle Aziende;
- f) 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.

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.

La seconda e la terza quota di partecipazione al master, entrambe di importo pari a € 950,00 potranno essere versate con le stesse modalità di pagamento eseguite per il pagamento della prima quota.

12. Valutazione degli allievi

In itinere

Durante il percorso formativo alla fine di ogni modulo didattico gli allievi dovranno superare una prova volta a verificare le conoscenze relative ai moduli affrontati. Tali verifiche potranno avere carattere multidisciplinare.

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 Consiglio Scientifico del corso 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 primo livello in “*Strumentista di sala operatoria* ” con l’attribuzione di 60 crediti formativi.

13. Stage

Il Master prevede 300 ore di **Stage** da svolgersi all’interno di strutture universitarie o convenzionate con l’università di Catania che operano negli ambiti di attività previsti dagli insegnamenti attivati nel master presso cui gli allievi potranno mettere in pratica le competenze acquisite in aula. Durante queste attività i corsisti saranno seguiti direttamente da un tutor aziendale e didattico assegnati dal Consiglio scientifico del Master, 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 seguenti strutture:

- Università di Catania
- Az. Ospedaliera Vitt. Emanuele di Catania

14. Comitato di gestione

I docenti componenti del Consiglio Scientifico del Master sono:

Prof. Graziano Antonino (**direttore**), Prof. Puleo Stefano, Prof. Di Cataldo Antonio, Prof. Russello Domenico, Prof. Massimiliano Veroux, Prof. Cannizzaro Matteo, Prof. Mistretta Antonino.

15. Norme comuni

Per eventuali chiarimenti gli interessati potranno rivolgersi al sig Maricchiolo Carmelo presso la Segreteria organizzativa del Master in Via S Sofia n. 87, 5 Piano ed 1 Catania, tel. 095 3782248

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’Area della Didattica dell’Università degli Studi di Catania, venera.fasone@unict.it.

Catania, 05 SET. 2019

Il Direttore del Master
Prof. A. Graziano



Il Decano
Prof. V. Di Cataldo



Il Dirigente dell’Area della Didattica
Dott. G. Caruso

