

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA		
Protocollo Generale		
14 SET. 2018		
Prot. 118988	Tit. III	Cl. 5
Rep. Décreti n° 3513		



**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 lo Statuto dell'Università di Catania, emanato con D.R. n. 881 del 23 marzo 2015 e successive modifiche e integrazioni;
- vista la Legge del 14 gennaio 1999, n.4 e in particolare l'articolo 1, comma 15.a.;
- visto il D.M. del 22 ottobre, n. 270 del 2004" Modifiche del Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei" ( D.M.509/99);
- 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 Regolamento Master emanato con D.R. n° 2811 del 30 luglio 2012;
- vista la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e tecnologie avanzate "G. F. Ingrassia" dell'Università degli Studi di Catania del 22 gennaio 2018, nella quale viene approvata l'istituzione della quarta edizione del Master di I livello in "**Strumentisti di sala operatoria**" per l'a.a. 2018/2019;
- visto il verbale, trasmesso con nota prot. n. 82820 del 20 giugno 2018, con il quale il Nucleo di Valutazione comunica che nella seduta del 19 giugno 2018 ha espresso parere positivo all'istituzione del suddetto master;
- vista la delibera del Senato Accademico del 23 luglio 2018 con la quale si esprime parere favorevole all'istituzione del suddetto master;
- vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 26 luglio 2018 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 12 settembre 2018, con la quale viene fissata la tempistica delle varie attività del master

**DECRETA**

- E'istituito il Master di I livello in "**Strumentisti di sala operatoria**" per l'a.a. 2018/2019
- E emanato contestualmente il relativo bando-che sarà pubblicato nell'Albo on-line d'Ateneo- da considerarsi parte integrante del presente decreto.

*Prof. Francesco Basile*

**IL PRORETTORE**

*Prof. Giancarlo Magnano San Lio*

*UP*

*SP*



## 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 2018/2019.

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 dei 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 i possessori 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 coordinatore 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

AK

gll

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 Coordinatore del master, ma non può essere ammesso all'esame finale di valutazione.

#### **4. Struttura del Master**

Il Master si articolerà in 1500 ore complessive nell'arco di un A.A., così ripartite:

- n. 462 ore di didattica frontale e esercitazioni,
- n. 300 ore di stage per la formazione extra aula (tirocinio e seminari);
- n. 738 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.

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 on-line** 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 PIN 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**.

Il versamento della tassa di partecipazione, fissato in € 40,00\*(Euro quaranta/00), deve essere effettuato 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** (bottone "**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** (bottone "**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.

*Joh*

**\* 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 31 ottobre 2018.**

**DOCUMENTI DA ALLEGARE**  
**SOLO FORMATO PDF/A**

- 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 Comitato di Gestione del Master, ai sensi dell'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.

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 2018**. In tal caso, l'ammissione verrà disposta "con riserva" ed il candidato sarà tenuto a produrre, a pena di decadenza, entro il **15/12/2018**, relativa autocertificazione di avvenuto conseguimento.

L'iscrizione al Master non è compatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi di studio universitari.

### **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](mailto:rpd@unict.it); [rpd@pec.unict.it](mailto: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 **6 novembre 2018** 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](http://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 degli ammessi verrà pubblicato entro il **14 novembre 2018** nel sito web [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 € 2859,00 così ripartiti:

- Euro 990,00 all'atto dell'iscrizione (tale importo include il contributo onnicomprensivo annuale di € 359,00);
- Euro 934,00 (2^ quota di partecipazione) entro il 28 febbraio 2019.
- Euro 935,00 (3^ quota di partecipazione) entro il 30 maggio 2019.

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

## 11. Iscrizione

Entro il termine del **23 novembre 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;

Il versamento della tassa di iscrizione di € 990,00, da pagare entro il **23 Novembre 2018**, deve avvenire 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:

3. **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.
4. **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.**

**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, di € 934,00 e di 935,00 potranno essere versate dopo l'emissione dell'Avviso di pagamento da parte dell'Ufficio Master dell'Area della Didattica dell'Università di Catania (095/7307998/953) con le stesse modalità seguite per l'iscrizione.

## 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 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 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 Comitato di Gestione 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 comitato di gestione, che afferiscono al Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie avanzate "G Ingrassia" sono:

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

### 15. Norme comuni

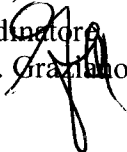
Per eventuali chiarimenti gli interessati potranno rivolgersi al sig Maricchiolo Carmelo presso la Segreteria organizzativa del Master in Via S Sofia n. 87, 5 Piano ed 1 Catania, tel. 095 3782248

### 16. Responsabile del procedimento

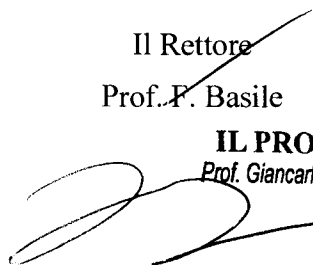
Ai sensi della legge 241/1990, responsabile del procedimento è la dott.ssa Venera Fasone funzionario responsabile dell'ufficio master dell'Area della Didattica dell'Università degli Studi di Catania, [venera.fasone@unict.it](mailto:venera.fasone@unict.it).

Catania,

Il Coordinatore  
Prof. A. Graziano



Il Rettore  
Prof. F. Basile



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



**IL PRORETTORE**  
Prof. Giancarlo Magnano San Lio

