

**PROPOSTA DI ATTIVAZIONE
MASTER DI I LIVELLO
- A.A. 2021-2022 -**

(coerentemente alle linee guida del regolamento dei corsi di alta formazione dell'Università degli Studi di Messina)

A. TITOLO DEL CORSO
MASTER UNIVERSITARIO PER INFERMIERI/FERRISTI DI SALA OPERATORIA PER LA CHIRURGIA MININVASIVA E ROBOTICA

B. STRUTTURA DI RIFERIMENTO	
Dipartimento -Centro interdipartimentale-	DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETA' EVOLUTIVA 'GAETANO BARRESI'
Data delibera di Dipartimento Approvazione Corso (da allegare al format)	
Sede del Corso	DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETA' EVOLUTIVA 'GAETANO BARRESI'
Strutture, attrezzature e spazi utilizzati per lo svolgimento dei corsi	DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETA' EVOLUTIVA 'GAETANO BARRESI' E A.O.U. POLICLINICO "G. MARTINO"

C. ENTE DI GESTIONE	
Interno (dipartimento/centro con autonomia di spesa)	Esterno (solo se co-proponente)
DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETA' EVOLUTIVA 'GAETANO BARRESI'	

D. TIPOLOGIA E DURATA DEL CORSO		
RIEDIZIONE	X	NUOVA PROPOSTA
DURATA MESI		12
NUMERO ORE DI FREQUENZA PREVISTO		1500
TOLLERANZA DELLE ASSENZE PREVISTA (non superiore al 25%)		300
NUMERO CREDITI UNIVERSITARI RICONOSCIUTI		60
DATA PRESENTAZIONE RELAZIONE FINALE EDIZIONE PRECEDENTE (da allegare al format)		14/12/2020 – Inviati Verbali di valutazione profitto e verifica finale per il conseguimento del titolo edizione precedente; 28/01/2021 – Inviata relazione finale edizione precedente
LINGUA		Italiana/Inglese
SITO WEB DEL MASTER		www.unime.it/didattica/altaformazione/master/

E. PARTECIPANTI			
Numero minimo per l'attivazione	10	Numero massimo per l'attivazione	20
Destinatari		Infermieri, ostetriche e strumentisti di sala operatoria che svolgono attività professionale presso strutture accreditate con il SSN e siano in possesso dei requisiti di accesso al Master, con una adeguata conoscenza della lingua inglese di base.	
Titoli di accesso ¹	L'ammissione al Master avviene secondo il regolamento dei corsi di Alta Formazione dell'Università degli Studi di Messina, che prevede l'iscrizione a coloro che a) abbiano conseguito un titolo di studio di livello universitario (laurea) secondo gli ordinamenti didattici individuati nel D.M. 509/1999 b) secondo il D.M. 270/2004; c) laurea specialistica D.M. 509/99; laurea magistrale D.M. 270/04. Iscrizione all'albo di un Collegio I.P.A.S.V.I.		
Altri requisiti di accesso ²	L'accesso al Master è dedicato esclusivamente a quelle figure professionali che hanno conseguito il titolo specifico di Infermiere, Infermiere Pediatrico, Ostetrica, Dottore Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche che svolgono prevalentemente l'attività lavorativa nel complesso operatorio, di chirurgia generale e/o di chirurgia specialistica. Gli infermieri selezionati, che svolgono la propria attività presso i blocchi operatori, sia come infermieri di sala che come infermieri strumentisti dovranno possedere tra le caratteristiche professionali un'esperienza in chirurgia tradizionale.		
Modalità di selezione	La selezione, da parte di una Commissione composta dal Collegio dei Docenti del Master, avverrà mediante una valutazione comparativa del curriculum vitae, dei titoli inerenti l'attività professionale svolta in Aziende e/o Istituzioni convenzionate con il S.S.N. e colloquio.		
Modalità di accompagnamento dei corsisti	L'attività di accompagnamento si articolerà in momenti distinti: 1. <i>Attività formativa in aula anche virtuale</i> – durante questo primo momento, gli allievi saranno seguiti dai docenti, che li sosterranno nel loro percorso formativo; inoltre, saranno supportati dal tutor d'aula. 2. <i>Attività di stage</i> – durante questo secondo momento formativo, gli allievi opereranno sotto la supervisione di un professionista del settore (tutor professionale) e di un docente (tutor scientifico). L'attività di stage verrà svolta presso complesso operatorio attrezzato con sistemi per chirurgia mini-invasiva e robotica;		

¹ Indicare i titoli di studio richiesti (laurea in, tutte le lauree, professionalità/esperienze lavorative specifiche e documentate, etc...)

² Ad esempio la conoscenza della lingua inglese.

F. STRUTTURA ORGANIZZATIVA			
Numero dei Componenti del Comitato tecnico scientifico			5
Componenti interni			
Cognome e Nome	qualifica	SSD	Dipartimento
Giuseppe Navarra	P.O.	MED/18	DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETA' EVOLUTIVA 'GAETANO BARRESI'
Lazzara Salvatore	PA	MED/18	"
Currò Giuseppe	PA	MED/18	"
Barbera Adalberto	RC	MED/18	"
Componenti Esterni			
Cognome e Nome	qualifica	Società/Università	

Direttore proposto:

Prof. Navarra Giuseppe (PO) SSD MED/18 – Direttore UOC di Chirurgia Generale ad indirizzo oncologico

Le modalità di consultazione del CTS sono riunioni periodiche telematiche.

Ufficio di segreteria amministrativa:

DU di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età evolutiva 'G. Barresi' - Messina

G. DESCRIZIONE DEL PROGETTO FORMATIVO

Finalità del corso e adeguatezza al mercato del lavoro del processo formativo proposto:

Il Master si propone la formazione di infermieri-professionisti con specifiche competenze ed esperienza non solo nell'ambito della chirurgia laparoscopica e/o toracoscopica ma anche nell'acquisizione di tutte quelle competenze specifiche della chirurgia 3D robotica e non, tecnologia all'avanguardia nel trattamento di malattie con tecnica minimamente invasiva e con un sistema intuitivo del controllo degli strumenti. E' quindi intendimento di questo Master istruire personale infermieristico che sia in grado di utilizzare la moderna tecnologia (laparoscopia in 3D, etc.).

Obiettivi specifici:

Conoscenza dei rischi legati all'attività chirurgica in laparoscopia ed in robotica
 Gestione di un intervento di chirurgia robotica e laparoscopica 3D-4K.
 Pianificazione e gestione dell'assistenza al malato.
 Gestione del lavoro in equipe interdisciplinare e interprofessionale.

Conoscenza delle basi del management sanitario, dell'organizzazione del lavoro e dell'economia sanitaria.

Obiettivi formativi e di apprendimento:

A fronte della nuova tecnologia e dei progetti di innovazione utilizzati in quasi tutti i blocchi operatori presenti sul territorio ed avendo sviluppato le competenze acquisite nell'utilizzo della tecnologia robotica e nella chirurgia videolaparoscopica di ultima generazione si intende formare una equipe infermieristica di alta qualificazione, multispecialistica, in grado di applicare la formazione ricevuta. La chirurgia mini-invasiva, infatti, ha segnato l'inizio di un nuovo percorso nel mondo chirurgico vista la opportunità di minimizzare il trauma chirurgico con tempi di recupero molto più brevi rispetto alla chirurgia tradizionale. Il personale selezionato, nel corso del Master, avrà l'opportunità di essere formato da Docenti del Corso esperti in materia con capacità didattiche e di coinvolgimento. Per tale motivo i partecipanti saranno affiancati da un infermiere *tutor* che li coinvolgerà nell'apprendimento sino alla progressiva autonomia. Il ruolo dell'infermiere *tutor* sarà essenziale per l'organizzazione del programma formativo congiunto tra infermieri e chirurghi e per l'organizzazione della sala operatoria. I partecipanti al master saranno valutati per la potenzialità, per le conoscenze acquisite.

La formazione si svolgerà prevalentemente in modalità e-learning e in minor misura con lezioni frontali; saranno svolte anche attività di coinvolgimento nel complesso operatorio e di *training* al tavolo operatorio.

Il concetto che si intende sviluppare è di creare un gruppo di professionisti che abbiano una formazione multidisciplinare e siano in grado di conoscere ed applicare la moderna tecnologia alla chirurgia mini-invasiva, intesa come chirurgia laparoscopica, e robotica. Entrambi questi tipi di chirurgia necessitano di conoscenze specifiche data la particolare complessità delle attrezzature coinvolte; queste vanno incontro a continui sviluppi tecnologici, tanto che tra queste la moderna laparoscopia permette l'utilizzo di strumenti chirurgici sempre innovativi con particolari funzionalità come la visione in 3D o con ottiche in grado di consentire visioni a 30°. L'infermiere ferrista di sala operatoria nella chirurgia generale mini-invasiva e robotica riveste quindi ruoli diversi con competenze specifiche che riguardano le differenti fasi di attività della sala:
Prima dell'intervento chirurgico vero e proprio sarà coinvolto:

- nella gestione del programma operativo giornaliero (per evitare discrepanza tra le diverse figure/strutture coinvolte e per consentire tempo sufficiente per la configurazione del robot tra i vari interventi);
- nella gestione del sistema e l'inventario delle componenti;
- nel supporto clinico (attivazione del robot e progressione della preparazione del paziente);
- nella corretta copertura dello strumento per assicurarne la sterilità sino all'uso;
- nella gestione della sicurezza del paziente (gli infermieri controllano gli strumenti prima dell'ingresso del paziente, per essere sicuri che funzionino correttamente, e dopo l'installazione del robot, per essere sicuri che gli strumenti siano nella sua posizione corretta e non arrechino danno/dolore al paziente);
- nel corretto posizionamento del paziente;
- nel montaggio/gestione delle parti mobili e delle telecamere.

Durante l'intervento sarà coinvolto:

- nel monitoraggio della sicurezza del paziente;
- nel mantenimento delle condizioni di sterilità del sistema;
- nella lettura e la trasmissione dei segnali del sistema in modo che il chirurgo

- possa concentrarsi completamente sulla procedura chirurgica;
- nella registrazione della frequenza d'uso delle varie componenti per mantenere la tracciabilità dei cicli di vita delle medesime al fine di poterle sostituire/dismettere quando necessario;
- nella gestione di eventuali segnali di errore/malfunzionamento del robot in modo da non dover interrompere l'operazione per semplici disfunzioni tecniche; durante

Dopo l'intervento chirurgico sarà coinvolto:

- nello smontaggio dello strumento robotizzato;
- nella registrazione dell'uso fatto delle varie componenti;
- nella pulitura/sterilizzazione delle varie componenti mobili e fissi;
- nella predisposizione dello strumento per l'intervento successivo.

Si tratta quindi di un ruolo poliedrico ed estremamente importante il cui corretto esercizio richiede numerose caratteristiche e competenze.

Sono obiettivi formativi caratterizzanti l'acquisizione di capacità metodologiche attinenti alla logica clinica, alle strategie decisionali, al management del paziente, che garantiscano un approccio globale e unitario alla soluzione dei problemi clinici e assistenziali dei pazienti sottoposti a chirurgia robotica/laparoscopica.

Al fine di valutare l'adeguatezza dei percorsi formativi il Responsabile del Master, Componente del Consiglio Direttivo della S.I.C.O.B., ed il C.T.S. periodicamente si confrontano con le linee guida dettate dalla S.I.C.E. e dalla S.I.C.O.B., due prestigiose Società Scientifiche. Inoltre vengono consultate, oltre l'I.P.A.S.V.I., anche altre Società Scientifiche come la A.I.O.S. (Associazione Italiana Operatori Sanitari addetti alla Sterilizzazione) e l'A.I.C.O., l'Associazione Italiana degli Infermieri di Camera Operatoria che ha lo scopo di promuovere il miglioramento professionale degli Infermieri dell'area chirurgica nel contesto Nazionale ed Internazionale. Scopo precipuo è di promuovere e migliorare le conoscenze tecnico-scientifiche del personale che espleta l'attività lavorativa nel complesso operatorio ma soprattutto erogare un'assistenza totale all'Utente che deve essere sottoposto a intervento chirurgico.

Profilo professionale e sbocchi professionali e occupazionali:

Il Master ha lo scopo di formare delle figure professionali in grado di organizzare e partecipare alla gestione delle risorse dedicate agli interventi di alta chirurgia con moderna tecnologia, laparoscopia in 3D, 4K e robotica con il sistema 'daVinci'.

H. ARTICOLAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEL CORSO

Descrizione del piano didattico:

Orientamento pre-operatorio
 Orientamento operatorio
 Orientamento post-operatorio
 Attività pratica
 Tesi di master

Coerenza degli obiettivi con il piano didattico

Aderenza del piano didattico all'ordinamento didattico previsto dal DM 4 aprile 2012

Tipologia e modalità di svolgimento di verifiche intermedie e della prova finale: Progress-test Simulazioni Questionario di fine anno	
Carico di docenza interna	Docenti universitari che appartengono agli SSD indicati nell'ordinamento didattico.

Schema dell'articolazione didattica del corso (sequenzialità degli argomenti, attinenza ai vari settori scientifico-disciplinari, tempo dedicato a ciascun modulo, eventuali CFU):

N.	Modulo	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	Ore frontali	CFU
1	Orientamento pre-operatorio	Nursing pre- e intra-operatorio	MED/45	8h + 17h studio	1
		Il rischio operatorio	MED/18	8h + 17h studio	1
		Igiene applicata	MED/42	8h + 17h studio	1
		Criteri di scelta della tipologia di intervento	MED/18	8h + 17h studio	1
		Strumentario chirurgico specialistico	MED/45	8h + 17h studio	1
		Il sistema 'daVinci'	MED/18	8h + 17h studio	1
		Medicina legale	MED/43	8h + 17h studio	1
		Economia sanitaria	SECS-P/02	8h + 17h studio	1
2	Orientamento operatorio	L'attrezzatura laparoscopica e robotica	MED/18	8h + 17h studio	1
		Suturatrici meccaniche in laparoscopia ed in robotica	MED/18	8h + 17h studio	1
		L'emostasi in laparoscopia	MED/18	8h + 17h studio	1
		Applicazioni in Chirurgia Generale	MED/18	8h + 17h studio	1
		Applicazioni in Urologia	MED/24	8h + 17h studio	1
		Applicazioni in Ginecologia	MED/40	8h + 17h studio	1
		L'anestesia in chirurgia mini-invasiva	MED/41	8h + 17h studio	1
3	Orientamento post-operatorio	Nursing post-operatorio	MED/45	8h + 17h studio	1
		Riconfigurazione della sala operatoria	MED/45	8h + 17h studio	1
		Riconfigurazione dello strumentario pluriuso	MED/45	8h + 17h studio	1
		Riabilitazione post-operatoria	MED/25	8h + 17h studio	1
		Valutazione del successo dell'intervento chirurgico	MED/18	8h + 17h studio	1
Totale crediti insegnamenti frontali				160 + 340 studio	20

Tesi finale	250	10
TOTALE	160+340+250=750	30

I. ATTIVITÀ DI STAGE
(allegare al progetto le relative dichiarazioni d'impegno)

Struttura	Obiettivi formativi specifici e contenuti	Ore	CFU
AOU Policlinico Universitario di Messina	Seminari Tirocinio pratico Sedute di sala operatoria anche in modalità streaming	750	30

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA':
Lezioni frontali (anche in modalità e-learning), tirocinio teorico-pratico, seminari, corsi e convegni.

RUOLO SOGGETTO OSPITANTE IN FASE DI SELEZIONE TIROCINANTI:

L. IN CASO DI PROPOSTA DI RIEDIZIONE

M. PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO

USCITE DEL CORSO	
Totale personale docente per attività formative	€ 9.500,00
Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors)	€ 3.000,00
Compenso organi del Corso	€ 2.500,00

Rimborsi spese	€ 1.000,00
Totale funzionamento e servizi	€ 1.000,00
Totale dei costi del corso	€ 17.000,00 (A)

QUOTE DOVUTE ALL'UNIVERSITA'	
5% del costo di partecipazione al Corso: (€ 100 × N. 10 minimo iscritti previsti)	€. 1.000,00
10% del costo di partecipazione al Corso: (€ 200 × N. 10 minimo iscritti previsti)	€. 2.000,00
Totale quote dovute all'Università	€. 3.000,00 (B)

TOTALE USCITE DEL CORSO	€. 20.000,00	(C=A+B)
--------------------------------	--------------	----------------

ENTRATE PREVISTE	
Quote d'iscrizione	€. 2.000,00
Quote Dovute all'Università (se previste separate dalla quota di iscrizione)	€.
Enti Finanziatori/Sponsorship	€.
Altri contributi	€.
Totale entrate del Corso	€. 2.000,00 x 10 iscritti =20.000,00

TOTALE ENTRATE 20.000,00	TOTALE USCITE 20.000,00
------------------------------------	-----------------------------------

M. Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale			
Tipologia	Cognome e Nome	Telefono	E-mail
Docente di riferimento	Prof. Giuseppe Navarra, PO, MED 18, DU di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età evolutiva 'G. Barresi'	090 2212600	gnavarra@unime.it
Referente amministrativo	Segreteria amministrativa DU di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età evolutiva 'G. Barresi' – Messina	090 2212101	

Il Responsabile dell'Ente proponente

Prof. Giuseppe Navarra



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

CORSI DI ALTA FORMAZIONE

Griglia di riferimento per la stesura delle relazioni finali
 (art. 12 – comma 3 del Regolamento dei corsi di Alta Formazione)

INFORMAZIONI GENERALI E DI STRUTTURA DEL CORSO

Denominazione (indicare anche l'A.A. di riferimento e il nr. dell'edizione)	A.A. 2019/2020 (II EDIZIONE)
Tipologia (master o corso di perfezionamento)	MASTER UNIVERSITARIO di I LIVELLO MASTER UNIVERSITARIO PER INFERMIERI/FERRISTI DI SALA OPERATORIA PER LA CHIRURGIA MININVASIVA E ROBOTICA
Direttore	Prof. Giuseppe Navarra
Dipartimento	Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "G. Barresi"
Struttura responsabile della gestione amministrativo-contabile	Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "G. Barresi"
Sito web dedicato del master	

ESIGENZE ED OBIETTIVI DEL MASTER

Ruoli professionali per i quali si è inteso preparare i frequentanti del corso e sbocchi professionali previsti	Descrivere i ruoli professionali e degli sbocchi professionali per i quali si è inteso preparare i frequentanti del corso. Il Master si è proposto la formazione di infermieri con specifiche competenze ed esperienza nell'ambito della chirurgia laparoscopica anche 3D e robotica.
Obiettivi formativi e di apprendimento previsti, verifica del loro conseguimento e della loro adeguatezza rispetto ai profili professionali richiesti dal mercato del lavoro	1. Breve descrizione degli obiettivi formativi e di apprendimento previsti e loro realizzazione; 2. descrivere in che modo è stato verificato il loro conseguimento; 3. descrivere in che modo il Collegio dei docenti si è consultato con le parti interessate per valutare l'adeguatezza del processo formativo (questionario a fine anno, questionari intermedi, questionari sui singoli insegnamenti seguiti, interviste, altro...).

1. Il Master ha avuto lo scopo di formare delle figure professionali in grado di organizzare e partecipare alla gestione delle risorse dedicate agli interventi di alta chirurgia con moderna tecnologia, laparoscopia in 3D, 4K e robotica con il sistema 'daVinci'. Si sono sviluppati quindi alcuni aspetti particolari quali:
 - Conoscenza dei rischi legati all'attività chirurgica in laparoscopia ed in robotica.
 - Gestione di un intervento di chirurgia robotica e laparoscopica 3D-4K.
 - Pianificazione e gestione dell'assistenza al malato.
 - Gestione del lavoro in equipe interdisciplinare e interprofessionale.
 - Conoscenza delle basi del management sanitario, dell'organizzazione del lavoro e dell'economia sanitaria.
2. La verifica per il conseguimento del titolo è avvenuta in data 04/12/2020 con discussione tesi
3. La valutazione dell'adeguatezza del processo formativo è stata effettuata il 23/11/2020 con interviste con le parti interessate sui singoli insegnamenti seguiti

RISORSE A DISPOSIZIONE DEL MASTER

Personale docente	Indicare il numero di docenti universitari interni, di docenti universitari esterni e di esperti provenienti dal contesto lavorativo attinente al master. N. 14 docenti universitari interni; n. 2 docente universitario esterno.
Tutor	Indicare il numero dei tutors. n. 1 Tutor
Strutture, attrezzature e spazi utilizzati per lo svolgimento dei corsi (valutazione della loro adeguatezza)	Precisare quali strutture/attrezzature sono state utilizzate per gli obiettivi formativi prefissati. Struttura: Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "G. Barresi" Attrezzatura e Spazi utilizzati per lo svolgimento del corso: Blocco Operatorio DAI Chirurgia – AOU "G. Martino"

ASPETTI FINANZIARI DEL CORSO

Tasse d'iscrizione pagate	Pro-capite e totale; precisare se sono state concesse borse di studio e/o esoneri (totali o parziali) Tassa d'iscrizione pro-capite (Euro 2000,00) Tassa d'iscrizione (Euro 2000,00 x 13 partecipanti) = Euro 26.000,00 Tassa parziale d'iscrizione (Euro 1200,00 x 1partecipanti) = Euro 1.200,00 Totale Euro 27.200,00
Finanziamenti esterni	Riportare, in caso di erogazione di finanziamenti esterni, gli Enti finanziatori e gli importi finanziati NO
Bilancio consuntivo	Redigere un bilancio consuntivo che tenga conto delle voci già individuate nel piano finanziario presentato all'atto dell'istituzione del master. Dal lato delle entrate, distinguere le tasse d'iscrizione versate dagli studenti e gli eventuali contributi di finanziatori esterni. Relazione All. 1

PROCESSO FORMATIVO DEL MASTER

Numero complessivo di ore di lezione frontale, di didattica a distanza, di studio individuale, di attività di stage

Totale crediti insegnamenti frontali	160 + 340 studio	20
Tesi finale	250	10
TOTALE	160+340+250=750	30

Organizzazione e svolgimento delle attività formative programmate

ATTIVITA' DI STAGE

Struttura	Obiettivi formativi specifici e contenuti	Ore	CFU
AOU POLICLINICO UNIVERSITARIO "G. MARTINO"	SEMINARI, TIROCINIO PRATICO IN SALA OPERATORIA E TRASMISSIONE DI SEDUTE OPERATORIE IN LIVE-STREAMING	750	30

Attività di tirocinio e stage

Riportare lista delle aziende/enti/soggetti convenzionati che hanno ospitato stagisti (e il numero di stagisti presenti), precisandone la tipologia (es. Pubblica amministrazione, imprese industriali, imprese commerciali, banche, assicurazioni e servizi, strutture socio-sanitarie, altro..)

1.
2.
3.
-

RISULTATI, ANALISI, MIGLIORAMENTO

Capacità di attrazione del master (bacino di utenza del master)

Precisare:
 - numero min. e max. di posti previsti; Min 10 – max 20
 - numero di domande pervenute per le selezioni; N. 14
 - elenco degli studenti iscritti (indicare l'Ateneo di provenienza); All. 2
 - segnalare l'eventuale presenza di studenti stranieri (provenienza)
 - numero di abbandoni registrati nel corso dell'anno; N. 1
 - eventuale presenza di uditori; zero

Risultati interni del processo formativo

1. Monitoraggio della carriera degli studenti: risultati del percorso formativo compiuto dai frequentanti, in termini di:
 - crediti acquisiti; n. 60
 - elenco studenti che hanno conseguito il titolo e relativa valutazione; (vedi allegato)
 - elenco di persone che eventualmente hanno avuto una valutazione negativa;

Efficacia esterna del processo formativo

Riportare i dati relativi ai seguenti risultati del processo formativo:

1. esiti occupazionali riscontrabili nel breve periodo.
2. esiti occupazionali nel medio periodo (per i master già attivi da più anni).
All. 3
3. opinioni dei frequentanti sulla formazione ricevuta (grado di soddisfazione manifestato sulle attività formative complessive).
All. 4

	4. opinioni degli enti/impresе che hanno ospitato gli studenti in stage relativamente alla loro preparazione (grado di soddisfazione manifestato).

Data 27.1.2024

Il Direttore del master



M. PIANO FINANZIARIO CONSUNTIVO

**Master di I livello in Infermieri/ferristi
di sala operatoria per la chirurgia mininvasiva e robotica A.A. 2019/2020**

USCITE DEL CORSO

Totale personale docente per attività formative	€ 9.120,00	
Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors)	€ 1.000,00	
Compenso organi del Corso	€ 2.500,00	
Rimborsi spese	€ 0,00	
Totale funzionamento e servizi	€ 0,00	
Totale dei costi del corso	€ 12.620,00	(A)

QUOTE DOVUTE ALL'UNIVERISTA'

5% del costo di partecipazione al Corso: (€ 110 × N. 14 iscritti)	€ 1.540,00	
10% del costo di partecipazione al Corso: (€200 × N. 14 iscritti)	€ 2.800,00	
Totale quote dovute all'Università	€ 4.340,00	(B)

**Residuo Uscite non utilizzate
da ripartire all'interno del Progetto**

Macchinari e Attrezzature	€ 5.040,00	
Materiale di consumo	€ 2.200,00	
Missioni	€ 3.000,00	
Totale residuo Uscite non utilizzate da ripartire all'interno del Progetto	€ 10.240,00	(C)

TOTALE USCITE DEL CORSO

€ 27.200,00 (D=A+B+C)

ENTRATE PREVISTE

Quote d'iscrizione	€ 2.000,00 x 13= 26.000,00
Quote Dovute all'Università (se previste separate dalla quota di iscrizione)	€ 0,00
Enti Finanziatori/Sponsorships	€ 0,00
Entrata quota Iscrizione parziale	€ 1.200,00 x 1= 1.200,00
Altri contributi	€ 0,00
Totale entrate del Corso	€ 27.200,00

**TOTALE ENTRATE
27.200,00**

**TOTALE USCITE
27.200,00**

AN.2

**Master di I livello in Infermieri/ferristi
di sala operatoria per la chirurgia mininvasiva e robotica A.A. 2019/2020**

COGNOME	NOME	ATENEIO DI PROVENIENZA
1 ARCDIACONO	NOEMI CARLA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
2 BITTO	ALESSIA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
3 CATANZARO	DEBORAH	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
4 CREA	CARMELO	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
5 DONATO	FRANCESCA ROMANA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
6 GIAMMUSSO	SALVATORE	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
7 LO SCHIAVO	FRANCESCA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
8 NICASTRO	SILVIA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
9 PATRONITI	ANDREA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
10 RINO	ELISA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
11 RUGGIERI	GIUSY	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
12 SALANITRO	ROBERTA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
13 SOTTILE	DOMENICA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
14 STURNIOLO	MARIAGIOVANNA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

M.3

Università degli Studi di Messina
DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO
E DELL'ETÀ EVOLUTIVA "G. BARRESI"

MASTER UNIVERSITARIO di I LIVELLO in
INFERMIERI/FERRISTI DI SALA OPERATORIA PER
LA CHIRURGIA MININVASIVA E ROBOTICA

II edizione

A.A. 2019/2020

ESITI OCCUPAZIONALI NEL MEDIO PERIODO

di n. 16 frequentanti A.A. 2018/2019 – I Edizione

- N. 2 frequentanti (senza riscontro)
- N. 1 frequentante assunto con contratto a tempo determinato presso blocco operatorio
- N. 2 frequentanti assunti con contratto a tempo indeterminato presso blocco operatorio
- N. 6 frequentanti, durante la frequenza del Master e fino a tutt'oggi in servizio presso blocco operatorio
- N. 5 frequentanti non prestano servizio presso blocco operatorio

All. 4

Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO
E DELL'ETÀ EVOLUTIVA "G. BARRESI"

MASTER UNIVERSITARIO di I LIVELLO *in*
INFERMIERI/FERRISTI DI SALA OPERATORIA PER
LA CHIRURGIA MININVASIVA E ROBOTICA

II edizione

A.A. 2019/2020

OPINIONI DEI FREQUENTANTI SULLA FORMAZIONE RICEVUTA (GRADO DI
SODDISFAZIONE MANIFESTATO SULLE ATTIVITÀ FORMATIVE COMPLESSIVE).

INDICATORI DI VALUTAZIONE:

- OTTIMO
- DISCRETO
- BUONO
- SUFFICIENTE
- NON SUFFICIENTE

Grado di soddisfazione di n. 16 frequentanti A.A. 2018/2019 – I Edizione

- N. 2/16 – Grado di soddisfazione: (non ha espresso opinione)
- N. 1/16 – Grado di soddisfazione: (BUONO)
- N. 11/16 – Grado di soddisfazione: (OTTIMO)
- N. 2/16 – Grado di soddisfazione: (DISCRETO)



Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO
E DELL'ETÀ EVOLUTIVA "G. BARRESI"

MASTER UNIVERSITARIO di I LIVELLO *in*
INFERMIERI/FERRISTI DI SALA OPERATORIA PER
LA CHIRURGIA MININVASIVA E ROBOTICA

II edizione

A.A. 2019/2020

All'U.O. Master e Corsi di Perfezionamento
Università degli Studi di Messina

OGGETTO: Trasmissione verbali di valutazione profitto e verifica finale
per il conseguimento del titolo

In riferimento all'oggetto e per gli adempimenti consequenziali, si trasmettono i verbali allegati.
Distinti saluti.

Messina 11/12/2020

Il Direttore del Master
Prof. Giuseppe Navarra

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino"
Via Consolare Valeria n. 1 - 98125 Messina
Direzione (2° piano, pad. F): Tel. 090221 2885 - E-mail: ecucinot@unime.it
Segreteria Amministrativa (1° piano, pad. F). Tel. 090 221 2101 - 3680
E-mail: dipartimento.patologiaumanadete@unime.it
Pec: dipartimento.patologiaumanadete@pec.unime.it

**Master di I livello in Infermieri/ferristi
di sala operatoria per la chirurgia mininvasiva e robotica -**

presenti per la Valutazione

VALUTAZIONE DEL
23/11/2020

I Partecipanti al Master

vergono identificati tramite riconoscimento facciale ed esposizione a video del documento d'identità.

ARGOMENTI
Prof. Giuseppe


COGNOME	NOME	DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO	VOTO	ARGOMENTI RICHIESTI
ARCIDIACONO	NOEMI CARLA	PG UA 6P52PIT	IDONEO	Caratteristiche di una sala integrata
BITTO	ALESSIA	C. IDENTITÀ AY 3207832 Comune Venezia	IDONEO	La centrale di sterilizzazione al vapore obliqui. UANI
CATANZARO	DEBORAH	C. IDENTITÀ AY 16877PP Comune Messina	IDONEO	Assistenza infermieristica nel post operatorio
CREA	CARMELO	C. I CA07443FI Relato di Porto Salvo	IDONEO	Comparazione robotica Check list SICERNA
DONATO	FRANCESCA ROMANA	AU8864247 Comune Messina	IDONEO	Caratteristiche di una sala laparoscopica
GIAMMUSSO	SALVATORE	PG J15WPP4083	IDONEO	Lo strumento laparoscopico



LO SCHIAVO	FRANCESCA	C.I. AV3600255 Comune SAVOIA	IDONEO	F. DISPOSITIVI MEDICI RINFILIZZAZIONI
NICASTRO	SILVIA	C.I. AV260146 Comune S. FILIPPO	IDONEO	LE FERTE CHIRURGICHE
PATRONITI	ANDREA	AX124773 Comune M. CARA ZI FUSI	IDONEO	MODELLO ORGANIZZATIVO in SO
RINO	ELISA Assente	Assente	Assente	Assente
RUGGIERI	GIUSY	C.I. CA25774FR	IDONEO	INSEGNANTI DI SPECIALIZZAZIONE
SALANITRO	ROBERTA	C.I. AV4268562 Comune MESSINA	IDONEO	DIFFERENTI TIPI DISINFESTIONE E STERILIZZAZIONE
SOTTILE	DOMENICA	C.I. CA 82316G2 Comune MESSINA	IDONEO	LAVORO CHIRURGICO E REVISIONE DEGLI OPERATORI
STURNIOLO	MARIAGIOVANNA	AV316444 Comune MESSINA	IDONEO	FASI DELLA DISINFESTAZIONE

gl

Master di I livello in Infermieri/ferristi
di sala operatoria per la chirurgia mininvasiva e robotica - A.A.2019/2020

FOGLIO DI PRESENZA DOCENTI PER
VALUTAZIONE DEL 23/11/2020

COGNOME - NOME	PRESENTE/ASSENTE
Asmundo Alessio	PRESENTE
Cannaò Antonio	PRESENTE
Caruso Maria	PRESENTE
Cotruzzolà Annalisa Maria	
Currò Giuseppe	
De Pasquale Maria	
Ercoli Alfredo	
Ficarra Vincenzo	PRESENTE
Finocchiaro Lucia	
Lazzara Salvatore	
Lorenzini Cesare	
Pellico Francesco	
Messina Sonia	PRESENTE
Navarra Giuseppe	
Squeri Raffaele	PRESENTE
Zuppone Serena	

IL DIRETTORE DEL MASTER
PROF. GIUSEPPE NAVARRA



**Master di I livello in Infermieri/ferristi
di sala operatoria per la chirurgia mininvasiva e robotica -**

**I PARTECIPANTI AL MASTER AMMESSI ALLA VERIFICA PER IL
CONSEGUITAMENTO DEL TITOLO VENGONO IDENTIFICATI TRAMITE
RICONOSCIMENTO FACCIALE ED ESPOSIZIONE A VIDEO DEL DOCUMENTO
D'IDENTITA'**

COGNOME	NOME	DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO	VOTO	ARGOMENTO TESI
ARCIDIACONO	NOEMI CARLA	PATENTE AUTO UA1V695291T	110/110 E LODE	LA CHIRURGIA ROBOTICA E LAPAROSCOPICA NELL'ERA DEL COVID 19
BITTO	ALESSIA	CARTA IDENTITA' AY5207832	110/110	PERCORSO CHIRURGICO AL PAZIENTE POSITIVO AL COVID 19
CATANZARO	DEBORAH	CARTA IDENTITA' AY1687799	110/110 E LODE	L'IMPATTO ECONOMICO DELLA CHIRURGIA ROBOTICA NELLA PROSPETTIVA HTA
CREA	CARMELO	PATENTE AUTO UA19E05330E	100/110	ASSISTENZA INFERMIERISTICA POST- OPERATORIA AL PAZIENTE SOTTOPOSTO A CHIRURGIA MAGGIORE DEL PANCREAS

47

DONATO	FRANCESCA ROMANA	PATENTE AUTO ME 5390542J	110/110 E LODE	ULTRASUONI EMOSTASI IN CHIRURGIA LAPAROSCOPICA
GIAMMUSSO	SALVATORE	PATENTE AUTO U 15W99K08S	110/110	RISCHIO CLINICO IN SALA OPERATORIA
LO SCHIAVO	FRANCESCA	CARTA IDENTITA' AY 3600255	110/110	PREVENZIONE DELLE INFEZIONI DEL SITO CHIRURGICO
NICASTRO	SILVIA	CARTA IDENTITA' AU 4260146	110/110 E LODE	LEAN THINKING E SEMPLIFICAZIONE DEI PROCESSI IN SALA OPERATORIA
PATRONITI	ANDREA	CARTA IDENTITA' AX 1924773	110/110	EVOLUZIONE DEI MODELLI ORGANIZZATIVI IN SALA OPERATORIA
RINO	ELISA	NON AMMESSA IN QUANTO ASSENTE ALLA VALUTAZIONE DEL 23/11/2020		
RUGGIERI	GIUSY	CARTA IDENTITA' 25774FR	110/110 E LODE	L'IMPIEGO DELLE SUTURATRICI MECCANICHE NELLE "SLEEVE GASTRECTOMY"
SALANITRO	ROBERTA	CARTA IDENTITA' 4278562	110/110 E LODE	METODI DI STERILIZZAZIONE IN AMBITO OSPEDALIERO

95

SOTTILE	DOMENICA	CARTA IDENTITA' 82316GZ	110/110	IL FERRISTA E L'ALTA TECNOLOGIA: LA SALA OPERATORIA MULTIMEDIALE
COGNOME	NOME	DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO	VOTO	ARGOMENTO TESI
STURNIOLO	MARIAGIOVANNA	CARTA IDENTITA' AUH313HH	110/110 E CODE	METODOLOGIE DI CONTROLLO DEL CICLO DI STERILIZZAZIONE

LA COMMISSIONE

PROF. GIUSEPE NAVARRA
 DOTT. ANTONIO CANNAO'
 DOTT.SSA ANNALISA COTRUZZOLA'
 DOTT.SSA LUCIA FINOCCHIARO
 PROF. SALVATORE LAZZARA
 DOTT.SSA SERENA ZUPPONE

PRESENTE/ASSENTE

PRESENTE
 PRESENTE
 PRESENTE
 PRESENTE
 PRESENTE
 PRESENTE

IL DIRETTORE DEL MASTER
 PROF. GIUSEPE NAVARRA

Guar