



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETA' EVOLUTIVA "GAETANO BARRESI"

(Direttore: Prof. Eugenio Cucinotta)

IL DIRETTORE

- VISTO l'art. 33 dello Statuto dell'Università degli Studi di Messina emanato con D.R. n. 1244 del 14 maggio 2012 e modificato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014;
- VISTO il Regolamento del Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva «Gaetano Barresi» emanato con D.R. n. 375/2016 del 18.02.2016;
- CONSIDERATA la richiesta del 02.04.2020, assunta al prot. n. 33934, della Prof.ssa Eloisa Gitto di rinnovo del Master Universitario di 2° livello in Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica per l'A.A. 2020/21 (II edizione);
- PRESO ATTO del vigente regolamento dei Corsi di Alta Formazione (D.R. n. 317 del 07.02.2020) ;
- CONSIDERATO il D.R. n. 1636 del 24/07/2019, di attivazione del Master Universitario di II livello in « Terapia intensiva e sub intensiva pediatrica » ;
- CONSIDERATO il numero di iscritti al suddetto Master per l'A.A. 2019/20, che risultano essere pari a ventidue;
- CONSIDERATO che non è prevista nessuna riunione, in tempi brevi, del Consiglio di Dipartimento;
- VISTO l'art.7 comma 12 lettera *i* del Regolamento del Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva « Gaetano Barresi » emanato con D.R. n. 375/2016 del 18.02.2016 che autorizza il Direttore ad adottare, *in casi straordinari di necessità e di urgenza i provvedimenti indifferibili per il buon funzionamento del Dipartimento, salvo ratifica del Consiglio*

DECRETA

Articolo unico



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETA' EVOLUTIVA "GAETANO BARRESI"

(Direttore: Prof. Eugenio Cucinotta)

di proporre il rinnovo, per l'A.A. 2020/21, del Master Universitario di 2° livello in Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica (II edizione), come richiesto, con lettera prot. 33934 del 02.04.2020, dalla Prof.ssa Eloisa Gitto, Direttore del predetto Master.

Firmato digitalmente da Eugenio Cucinotta
Organizzazione: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA/80004070837
Data: 02/04/2020 15:19:01
Il Direttore del Dipartimento
Prof. Eugenio Cucinotta

**PROPOSTA RINNOVO
MASTER DI II LIVELLO - A.A2020/2021**

A. TITOLO DEL CORSO
MASTER DI II LIVELLO DI TERAPIA INTENSIVA E SUBINTENSIVA PEDIATRICA

B. STRUTTURA DI RIFERIMENTO	
Dipartimento - Centro interdipartimentale	Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"
Data delibera di Dipartimento Approvazione Corso (da allegare al format)	Decreto del Direttore n.11 del 23/1/2019
Sede del Corso	UOC di Patologia Neonatale e TIN – UOS di Terapia Intensiva Pediatrica, Policlinico Universitario "G. Martino", pad. NI, 4° piano, Messina, via Consolare Valeria, 1, 98125
Strutture, attrezzature e spazi utilizzati per lo svolgimento dei corsi	Le attività didattiche del Master si svolgeranno a Messina presso l'UOC di Patologia Neonatale e TIN – UOS di Terapia Intensiva Pediatrica del Policlinico Universitario "G. Martino" (pad. NI, 4° piano).

C. ENTE DI GESTIONE	
Interno (dipartimento/centro con autonomia di spesa)	Esterno (solo se co-proponente)
Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"	

D. TIPOLOGIA E DURATA DEL CORSO	
RIEDIZIONE (N. 2))	RINNOVO
DURATA MESI	La durata del Master è di 12 mesi: le lezioni avranno inizio nel mese di novembre 2020 e si concluderanno nel mese di ottobre 2021.
NUMERO ORE DI FREQUENZA PREVISTO	1500
TOLLERANZA DELLE ASSENZE PREVISTA (non superiore al 25%)	La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria e deve essere attestata con le firme degli iscritti; è prevista una tolleranza delle assenze non superiore al 20% pari a 300 ore. Il superamento del 20% di assenze sul monte orario complessivo delle lezioni

	comporterà l'impossibilità di conseguire il titolo.
NUMERO CREDITI UNIVERSITARI RICONOSCIUTI	60
DATA PRESENTAZIONE RELAZIONE FINALE EDIZIONE PRECEDENTE (da allegare al format)	Non disponibile perche' la precedente edizione e' in corso.
LINGUA	Italiano
SITO WEB DEL MASTER	www.unime.it/didattica/altaformazione/master

E. PARTECIPANTI			
Numero minimo per l'attivazione <i>(almeno 10)</i>	10	Numero massimo per l'attivazione	20
Destinatari	<p>Il corso è indirizzato ai laureati in Medicina e Chirurgia,. E' ammessa l'iscrizione di specialisti stranieri comunitari ed extracomunitari residenti in Italia con regolare permesso di soggiorno per motivi di lavoro o di studio. L'iscrizione degli specialisti stranieri extracomunitari residenti all'estero è regolata dalle norme vigenti. I cittadini italiani e quelli comunitari o extra comunitari, in possesso di titolo accademico straniero, che non sia già stato dichiarato equipollente ad una laurea italiana, dovranno, ai fini dell'ammissione al Master, fare espressa richiesta di equipollenza nella domanda di partecipazione alla prova di ammissione. E' vietata l'iscrizione contemporanea a corsi di Laurea, di Specializzazione, di Dottorato, di Perfezionamento od ad altri Master, anche di altro livello, di Università italiane od estere.</p>		
Titoli di accesso ¹	Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia		
Altri requisiti di accesso ²	Discreta conoscenza della lingua inglese		

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.

<p>Modalità di selezione</p>	<p>L'ammissione al Master avverrà a seguito di valutazione dei candidati da parte di una commissione esaminatrice designata dal Comitato Tecnico-Scientifico. Dopo una verifica preliminare dei requisiti di ammissione, verrà stilato un elenco degli ammessi che sarà pubblicato tramite affissione presso i locali del Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi", UOC di Patologia Neonatale e TIN – UOS di Terapia Intensiva Pediatrica, pad. NI, 4° piano.</p> <p>La selezione per l'ammissione avverrà in base ai titoli e ad un colloquio solo se in numero degli iscritti sarà più elevato del numero max di masteristi previsti.</p> <p>Saranno ammessi al Master coloro che, in relazione al numero di posti disponibili, si siano collocati in posizione utile nella graduatoria di merito compilata secondo l'ordine decrescente della valutazione complessiva assegnata a ciascun candidato. In dettaglio, verranno assegnati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Per la laurea fino ad un massimo di 5 punti, 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 e lode. - Per la tesi di laurea su temi attinenti agli insegnamenti del Master fino a 5 punti. - Per la tesi di specializzazione su temi attinenti agli insegnamenti del Master fino a 5 punti. <p>Per ulteriori titoli di studio (seconda laurea, dottorato di ricerca) fino a 5 punti.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Documentata esperienza in attività attinenti agli insegnamenti del Master, progetti formativi per soggiorni presso altre Università: punti 1 per ciascun periodo non inferiore a 6 mesi con un massimo di 5 punti. - Pubblicazioni pertinenti alle tematiche oggetto del Master: fino ad un massimo di 5 punti. - Esito del colloquio di selezione sostenuto: fino a 10 punti. <p>Per un massimo complessivo di 40 punti.</p> <p>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).</p> <p>Il colloquio di selezione si terrà presso la sala riunioni, pad. NI piano 4°, in data da concordare.</p>
<p>Modalità di accompagnamento dei corsisti</p>	<p>L'esito della procedura di ammissione verrà comunicato esclusivamente con avviso, avente valore di notifica, sulla bacheca della Segreteria Didattica del Master nel pad. NI del Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi".</p> <p>E' prevista la pubblicazione senza valore di notifica, sul sito WEB dell'Università degli Studi di Messina, http://www.unme.it e sul sito del C.A.R.E.C.I. http://www.careci.it;</p> <p>I candidati ammessi riceveranno, inoltre, dalla segreteria del Master formale comunicazione a mezzo telefonico o per e-mail.</p> <p>In caso di rinuncia, i posti liberi saranno assegnati in base allo scorrimento della graduatoria.</p>

F. STRUTTURA ORGANIZZATIVA			
Numero dei Componenti del Comitato tecnico scientifico		4	
Componenti interni		3	
Cognome e Nome	qualifica	SSD	Dipartimento
Gitto Eloisa	Professore Associato	MED 38	Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
Calabrò Maria Pia	Professore Associato	MED 38	Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
Romeo Carmelo	Professore Ordinario	MED 20	Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"
Componenti Esterni			
Cognome e Nome	qualifica	Società/Università	
Corsello Giovanni	Professore Ordinario	Università degli Studi di Palermo	

I componenti del Comitato tecnico scientifico effettueranno riunioni seriate per valutare l'adeguatezza del processo formativo e l'appropriatezza degli argomenti trattati e delle modalità di insegnamento/apprendimento.

Direttore proposto

Prof.ssa Eloisa GITTO, Professore ASSOCIATO in Pediatria, MED38, Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi", Direttore della U.O.C. di Patologia Neonatale e TIN del Policlinico Universitario "G. Martino" - Messina. Tel. 0902213100, Cell. 3358455289; egitto@unime.it

Ufficio di segreteria amministrativa

Dott. Angelo ALESSANDRINO, Segreteria amministrativa del Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" – Messina. Tel. 0902212252, Cell. 3333111467; aalessandrino@unime.it

G. DESCRIZIONE DEL PROGETTO FORMATIVO

Finalità del corso e adeguatezza al mercato del lavoro del processo formativo proposto:
 Il Master ha lo scopo di realizzare un percorso formativo di alta specialità per la stabilizzazione e il trattamento delle patologie critiche che richiedano supporto intensivo delle funzioni vitali in età pediatrica.
 Il Master si propone di coprire un vuoto formativo talvolta presente nella preparazione dei

medici, ed in special modo dei Pediatri ed Anestesisti/Rianimatori, formando così esperti per la gestione delle patologie "life threatening" dall'età neonatale all'adolescenza.

Obiettivi specifici:

Il master di Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica può essere utile sia al pediatra che svolge quotidianamente il suo lavoro in ospedale, sia ad anestesisti, medici dell'urgenza territoriale che vengono chiamati a soccorrere un bambino in condizioni critiche. Scopo di questa formazione specialistica è preparare il medico che, partendo dalle specifiche competenze che la precedente specializzazione (Pediatria, Anestesiologia e Rianimazione oppure in Medicina d'Urgenza) offre, potrà giungere ad una valida conoscenza della Terapia Intensiva e Subintensiva pediatrica attraverso azioni formative formali e non formali. Per "formazione non formale" si intende quella attuata principalmente per affiancamento in contesto assistenziale e tesa a conseguire l'apprendimento di abilità tecnico-operative. Per "formazione formale" si intende quella proposta da docenti universitari competenti, che produca esiti verificabili e certificabili. Il master infatti è fortemente caratterizzato da una metodologia didattica altamente pratico/applicativa, dove ad una formazione frontale corrispondono svariate attività interattive e di gruppo che permetterà agli allievi di gestire in prima persona casi clinici complessi, stimolando una discussione con spirito costruttivo e di collaborazione tra gli allievi e i docenti.

Profilo professionale e sbocchi professionali e occupazionali:

Il Master si propone di coprire un vuoto formativo talvolta presente nella preparazione di medici, ed in special modo di Pediatri ed Anestesisti/Rianimatori, formando così esperti per la gestione dell'emergenza dall'età neonatale all'adolescenza.

Al termine del programma di formazione, i partecipanti avranno sviluppato competenze specifiche di valutazione, trattamento, gestione delle emergenze-urgenze pediatriche.

Il master di Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica può essere utile al pediatra ed alle varie specialità chiamate a soccorrere un bambino in condizioni critiche.

In particolare i partecipanti saranno in grado di:

- Riconoscere il bambino critico e approcciare in modo corretto per stabilizzare le funzioni vitali
- Conoscere le più importanti urgenze pediatriche e il loro trattamento secondo la medicina basata sull'evidenza
- Intercettare precocemente il peggioramento clinico per prevenire l'arresto cardiocircolatorio
- Eseguire un supporto vitale sia di base che avanzato
- Eseguire un corretto approccio al dolore procedurale e da patologia
- Conoscere i principali problemi di tossicologia
- Conoscere le modalità di gestione del bambino traumatizzato

Obiettivi formativi e di apprendimento:

Il Master di Terapia Intensiva e Subintensiva Pediatrica si propone di formare una “figura professionale” di Intensivista Pediatra in grado di fornire qualificata assistenza alla popolazione di pazienti pediatrici critici, con particolare interesse alla patologia respiratoria, cardiovascolare, neurologica, renale, gastrointestinale, metabolica, infettiva, alla traumatologia, analgo-sedazione pediatrica, chirurgia neonatale e pediatrica, oltre che alla terapia Intensiva post-chirurgica.

Avere conoscenze aggiornate, abilità tecniche adeguate e conoscere le dinamiche del team che lavora in emergenza sono elementi che questo master può fornire con il risultato di migliorare l'approccio al bambino critico.

Modalità di consultazione del Comitato Tecnico-Scientifico con le parti interessate e/o studi di settore per valutare l'adeguatezza del processo formativo proposto:

I componenti del Comitato tecnico scientifico effettueranno riunioni seriate per valutare l'adeguatezza del processo formativo e l'appropriatezza degli argomenti trattati e delle modalità di insegnamento/apprendimento.

H. ARTICOLAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEL CORSO

Descrizione del piano didattico:

Descrizione del piano didattico:

Il calendario si articolerà in moduli di didattica frontale teorico-pratica che verranno svolti in gruppi di 2-3 giorni al mese, presso la Terapia Intensiva Pediatrica ed in aule/laboratori all'uopo designate del Policlinico Universitario "G. Martino". L'attività pratica si svolgerà secondo specifica turnazione (da determinare successivamente) dei partecipanti al Master, in piccoli gruppi, presso la Terapia Intensiva Pediatrica del Policlinico Universitario "G. Martino". Le attività avranno inizio in novembre 2019 e termineranno in ottobre 2020. La quota di partecipazione è di 2.000,00 Euro per partecipante.

Tipologia e modalità di svolgimento di verifiche intermedie e della prova finale:

E' prevista l'esecuzione di una prova finale del Master, consistente nella discussione di una relazione elaborata da ciascun candidato su un argomento oggetto del Master, prendendo spunto da un caso clinico di particolare interesse studiato durante le attività di stage. L'elaborato finale verrà presentato e discusso di fronte alla Commissione giudicatrice della prova finale; supereranno l'esame gli allievi che avranno raggiunto il punteggio minimo di 66/110 (sessantasei/centodecimi); la Commissione può, all'unanimità, concedere al candidato il massimo dei voti con lode.

Il Diploma di Master Universitario di II livello sarà rilasciato dall'Università di Messina che riconoscerà, inoltre, i crediti formativi universitari (60 CFU) previsti per la frequenza al Corso. La pergamena non riporta la votazione ma soltanto la lode se attribuita e sarà consegnata dal Direttore del Master agli aventi diritto.

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 ambito, eventuali CFU):

N.	Modulo	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	Ore frontali	Studio individuale	Totale ore (*)	CFU
1	Patologia respiratoria	Diagnosi e gestione delle principali problematiche respiratorie dal neonato all'adolescente	MED38	12	138	150	3
2	Tecniche di ventilazione meccanica	Apprendimento delle principali tecniche di ventilazione assistita.	MED38	12	138	150	3
3	Patologia cardiovascolare	Riconoscimento, valutazione e trattamento dei disturbi cardiocircolatori.	MED38	10	90	100	2
4	Patologia neurologica	Riconoscimento, valutazione globale e trattamento delle problematiche neuromuscolari che richiedono cure intensive.	MED38	15	85	100	2
5	Traumatologia	Gestione acuta del trauma/politrauma	MED38	16	130	150	3
6	Patologia neonatale	Riconoscimento, valutazione globale e trattamento delle problematiche neonatologiche che richiedono cure intensive.	MED38	20	80	100	2
7	Patologia Infettiva e Allergologica	Valutazione e trattamento della sepsi, meningite e complicanze infettive. Gestione dello shock anafilattico.	MED38	15	35	50	2
8	Patologia Gastrointestinale	Riconoscimento e trattamento delle principali patologie gastrointestinali che richiedono assistenza intensiva.	MED38	5	45	50	2
9	Vie aeree	Gestione avanzata delle vie aeree.	MED38	10	90	100	2
10	Tecniche di Emodinamica	Tecniche di emodinamica.	MED38	5	20	25	1
11	Tossicologia d'urgenza	Principi e gestione delle principali tossicosi.	MED38	10	40	50	2
12	Patologia Renale	Valutazione e trattamento dell'insufficienza renale acuta.	MED38	8	42	50	2
13	Tecniche di Emofiltrazione	Tecniche di emofiltrazione.	MED38	5	45	50	2
14	Analgo-Sedazione Pediatrica	Principi di analgo-sedazione, valutazione, monitoraggio del paziente e gestione delle complicanze.	MED38 MED41	8	21	25	1
15	Terapia Intensiva post-chirurgica	Principi e gestione del paziente critico nel post-operatorio.	MED38 MED20	10	40	50	2
16	Patologia Metabolica	Principi e gestione delle principali malattie metaboliche.	MED38	5	45	50	2
17	Patologia specialistica – Chirurgia neonatale e pediatrica	Patologia specialistica	MED20	20	80	100	3
18	Miscellanea	Rianimazione cardiopolmonare Accessi vascolari	MED38 MED 41	10 10	80	100	3
	TOTALE					1450	40

I. ATTIVITÀ DI STAGE

Struttura	Obiettivi formativi specifici e contenuti	Ore	CFU
UOC di Patologia Neonatale e TIN del Policlinico Universitario "G. Martino" di Messina	Apprendimento delle tecniche di ventilazione assistita. Acquisizione competenze per accessi vascolari. Trattamento delle urgenze del paziente critico e gestione delle patologie associate	150	20

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA':

I seguenti moduli sono espletati in lezioni teoriche frontali ed in laboratori pratici: Patologia respiratoria, cardiovascolare, neurologica, renale, gastrointestinale, metabolica, infettiva ed allergologica, traumatologia, analgo-sedazione pediatrica, chirurgia neonatale e pediatrica, terapia Intensiva post-chirurgica.

I seguenti sono invece basati esclusivamente su laboratori pratici: Tecniche di ventilazione meccanica, Vie aeree, Tecniche di Emodinamica. Accessi vascolari.

E' inoltre previsto un tirocinio pratico di frequenza presso la Terapia Intensiva e subintensiva Pediatrica del Policlinico Universitario "G. Martino" di Messina in piccoli gruppi, da concordare con i partecipanti al Master (per un totale di 20 crediti formativi, 150 ore).

Totale 20 crediti; 150 ore di attività pratica

Prova finale

E' prevista l'esecuzione di una prova finale del Master, consistente nella discussione di un elaborato (tesi) scritto.

TOTALE Crediti 60 Ore 1.500

RUOLO SOGGETTO OSPITANTE

I moduli previsti nell'articolazione didattica, i laboratori ed il tirocinio pratico saranno effettuati presso l'UOC di Patologia Neonatale e TIN dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina.

Per lo svolgimento del corso, il Master si avvale delle risorse logico-organizzative e delle competenze didattico scientifiche presenti nel Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" dell'Università di Messina e di esperti nel settore provenienti da altre università italiane.

L. IN CASO DI PROPOSTA DI RINNOVO

Edizione in corso

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'UNIVERISTA'	
5% del costo di partecipazione al Corso: (€.. × N. minimo iscritti previsti)	€. 1.000,00
10% del costo di partecipazione al Corso: (€.. × N. 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/Sponsorships	€.
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. PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO
--

USCITE DEL CORSO	
Totale personale docente per attività formative	€ 12.900,00
Totale personale docente per attività organizzative e gestionali (tutors)	€
Compenso organi del Corso	€ 2.000,00
Rimborsi spese per trasferte	€ 2.100,00
Totale funzionamento e servizi	€
Totale dei costi del corso	€ (A)

QUOTE DOVUTE ALL'UNIVERISTA'	
15% del costo di partecipazione al Corso: (€ _3000_ × N. _10_ minimo iscritti previsti)	€. 3.000
Totale quote dovute all'Università	€. 3.000 (B)

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

ENTRATE PREVISTE	
Quote d'iscrizione	€ 2.000,00
Quote Dovute all'Università (se previste separate dalla quota di iscrizione)	€.
Enti Finanziatori/Sponsorships	€.
Altri contributi	€.
Totale entrate del Corso	€ 2000,00x10 iscritti= 20.000,00.

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

N. Informazioni per eventuali comunicazioni dell'ufficio centrale			
--	--	--	--

Tipologia	Cognome e Nome	Telefono	E-mail
Docente di riferimento	GITTO ELOISA	Tel: 090/2213100 cell: 3358455289	egitto@unime.it
Referente amministrativo	ALESSANDRINO ANGELO	Tel: 090/2212252, cell: 3333111467;	aalessandrino@unime.it

Il Responsabile dell'Ente proponente

Prof.ssa Eloisa Gitto

Messina, ___01/04/2020