



Universita' degli Studi di Messina

Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Ambientali e Metodologie Quantitative

Dipartimento di Patologia Umana

**Master di I Livello in
Coordinamento Generale e Strumentazione in Sala Operatoria
Anno Accademico 2015/2016**

Il Master in Coordinamento Generale e Strumentazione di Sala Operatoria e' diretto a formare personale del comparto sanitario per lo svolgimento di funzioni di coordinamento in generale e di strumentista e coordinatore di sala operatoria. Specificamente, esso e' riservato agli operatori del settore sanitario in possesso del Diploma Universitario o equiparato ai sensi della legge 8 Gennaio 2002, n.1 o di lauree triennali equivalenti conseguite in Italia o all'estero. Nel caso di titolo di studio conseguito all'estero, l'equipollenza del titolo dovra' essere comprovata attraverso una dichiarazione di valore rilasciata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del paese in cui e' stato conseguito il titolo.

Il corso, il cui inizio e' orientativamente previsto per il 07 Gennaio 2016, rappresenta una riedizione del precedente Master in Management per le funzioni di coordinamento nelle professioni sanitari e rappresenta la XII edizione. Quest'anno il corso si divide in due curricula: il primo si rivolge al personale sanitario in generale per migliorarne le capacita' organizzative e gestionali e aggiornarne le competenze in materie mediche, epidemiologiche, giuridiche ed economiche necessarie per l'esercizio delle loro funzioni. Il secondo curriculum invece si propone di formare la figura di strumentista e di coordinatore del blocco operatorio. L'introduzione del secondo curriculum ha la finalita' di soddisfare una sempre piu' crescente domanda da parte del mondo delle professioni sanitarie per la formazione di personale altamente qualificato che svolge la sua attivita' all'interno del blocco operatorio, anche con funzioni di coordinamento.

Il percorso formativo prevede sia attivita' didattiche tradizionali che periodi di tirocinio ed attivita' integrative (seminari) basate sui piu' recenti sviluppi dei modelli organizzativi e gestionali e delle tecniche chirurgiche con l'obiettivo di formare una figura altamente specializzata ed in grado di competere con i piu' elevati standard nazionali, sia sul piano teorico che su quello pratico.

Il Master ha durata annuale ed e' articolato in un percorso comune frequentato da tutti i corsisti e da due percorsi specialistici, uno per ciascun curriculum. Esso prevede un impegno complessivo di 1598 ore (per un totale di 60 CFU e con un massimo del 25% totale di assenze), suddivise in 244 ore di didattica frontale, 854 ore di studio individuale (3,5 ore per ogni ora di lezione frontale) e 500 ore di tirocinio formativo. Per ogni insegnamento impartito verranno previste delle verifiche finali (eventualmente accompagnate da verifiche intermedie dell'apprendimento). A completamento del percorso didattico, gli studenti redigeranno una tesi che verra' discussa di fronte ad una Commissione all'uopo nominata dal Comitato Tecnico-Scientifico. Per coloro che opteranno per il curriculum di Strumentista e coordinamento di sala operatoria, la prova finale sara' accompagnata da una prova tecnico-pratica da svolgersi presso una delle Camere Operatorie dell'Azienda Policlinico Universitario di Messina.



Come precedentemente specificato, il Master si articola in due curricula. I corsisti, frequenteranno due moduli comuni, uno di Area Gestionale-Aziendalistica-Legislativa, ed uno di Area Medica generale. Successivamente, i corsisti seguiranno percorsi specifici coerenti con il curriculum scelto. L'articolazione del programma di studi e', pertanto, la seguente:

MODULO 1: AREA GESTIONALE-AZIENDALISTICA-LEGISLATIVA					
N.	Insegnamento	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	Ore	CFU
1	Organizzazione dei servizi sanitari	Come sopra specificati		8	2
2	Economia Aziendale			8	2
3	Economia Sanitaria			8	2
4	Farmacoeconomia			8	2
5	Statistica Sanitaria			8	2
6	Responsabilita' amministrativa del personale sanitario			8	2
7	Sistemi di finanziamento e DRG			8	2
8	Rapporti interpersonali ed ambiente di lavoro			8	2
9	Valutazione Economica in Sanita'			8	2
10	Sistemi Produttivi e Management			8	2
	Totale			80	20

MODULO 2: AREA MEDICA (GENERALE)					
N.	Insegnamento	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	Ore	CFU
1	Scienze infermieristiche applicate ai processi organizzativi ed ai percorsi assistenziali	Come sopra specificati		6	1
2	Coordinamento infermieristico e di blocco di sala operatoria			6	1
3	Chirurgia generale e d'urgenza con tecniche mininvasive			6	1
4	Anatomia patologica			6	1
5	Anestesiologia			6	1
6	Ginecologia ed Ostetricia e tecniche mininvasive			6	1
	Totale			36	6

MODULO 3A: AREA MEDICA – INDIRIZZO COORDINAMENTO					
N.	Insegnamento	Obiettivi formativi	SSD	Ore	CFU



		specifici e contenuti			
1	Informatica ed elaborazione delle immagini	Come sopra specificati		8	2
2	Coordinamento ostetrico e ginecologico			8	2
3	Coordinamento ed interazione con il paziente			8	2
4	Medicina Legale			8	2
5	Medicina del lavoro			8	2
6	Farmacologia			8	2
7	Scienze Neurologiche			8	2
8	Fisioterapia e Riabilitazione			8	2
	Totale			64	16

MODULO 4A: TIROCINIO E TESI – INDIRIZZO COORDINAMENTO					
N.	Insegnamento	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	Ore	CFU
1	Tirocinio	Come sopra specificati		500	16
2	Prova finale				2
	Totale				18

Totale CFU – Curriculum Coordinamento	
Modulo 1	20
Modulo 2	6
Modulo 3A	16
Modulo 4A	18
Totale	60

MODULO 3B: AREA MEDICA – INDIRIZZO STRUMENTAZIONE IN SALA OPERATORIA					
N.	Insegnamento	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	Ore	CFU
1	Requisiti tecnico-impiantistici e strutturali del blocco operatorio	Come sopra specificati		6	1
2	Chirurgia toracica			6	1
3	Chirurgia cardiaca			6	1
4	Chirurgia vascolare e endovascolare			6	1
5	Chirurgia pediatrica			6	1
6	Chirurgia plastica			6	1
7	Strumentario chirurgico e device			8	2
7	Strumentazione chirurgica I			10	3



8	Strumentazione chirurgica II			10	3
	Totale			64	12

MODULO 4B: TIROCINIO E TESI – INDIRIZZO COORDINAMENTO					
N.	Insegnamento	Obiettivi formativi specifici e contenuti	SSD	Ore	CFU
1	Tirocinio	Come sopra specificati		500	16
2	Prova finale (comprensiva di prova pratica in sala operatoria)				6
	Totale				22

Totale CFU – Curriculum Strumentazione in Sala Operatoria	
Modulo 1	20
Modulo 2	6
Modulo 3B	12
Modulo 4B	22
Totale	60

La richiesta di ammissione al Master, formulata in carta semplice, dovrà pervenire entro il **31 Ottobre 2015** ed essere indirizzata al **Prof. Pietro Navarra Direttore Scientifico del Master di Primo Livello in Coordinamento Generale e Strumentazione in Sala Operatoria, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Ambientali e Metodologie Quantitative – Sezione di Economia, Università degli Studi di Messina, Piazza Pugliatti 1, 98122 Messina**. La consegna può avvenire *brevi manu*, a mezzo posta (con modalità AR) o via email all'indirizzo mastercs@unime.it (specificare nell'oggetto domanda di partecipazione al XII Master in Coordinamento Generale e Strumentazione in Sala Operatoria). Per l'inoltro delle domande via email, il sistema genererà automaticamente un avviso di ricezione della documentazione. Per le spedizioni postali, farà fede il timbro dell'ufficio di spedizione.

Alla domanda di ammissione (per la quale si invita ad utilizzare il fac-simile incluso nel presente bando) si dovranno allegare i seguenti documenti:

- 1) Fotocopia del documento di identità;
- 2) Certificato di laurea e/o diploma universitario (anche in autocertificazione);
- 3) Certificazione attestante l'anzianità di servizio maturata;
- 4) Attestati di partecipazione a corsi di formazione E.C.M (**utilizzare il modulo di autocertificazione allegato o allegare CD-ROM**);
- 5) Lista di eventuali pubblicazioni possedute dal candidato.



I documenti sopra indicati potranno anche essere sostituiti da autocertificazione ai sensi del DPR n.445/2000.

Oltre a presentare la domanda di ammissione utilizzando il modulo allegato al presente bando (Allegato 1), i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero dovranno far pervenire, inderogabilmente entro la medesima data di scadenza del presente bando, la dichiarazione di valore del titolo conseguito all'estero rilasciata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del paese in cui hanno conseguito il titolo. La dichiarazione di valore è indispensabile a valutare se il titolo posseduto dal candidato è idoneo all'ammissione al Master in relazione al livello dello stesso.

Ogni altra documentazione, inclusi certificazioni relative a corsi non ECM, non verrà presa in considerazione. Pertanto si invitano i candidati a non produrre tali documenti.

Coloro che alla data 31 Ottobre 2015 non siano ancora in possesso del titolo di laurea, possono comunque presentare domanda. In tal caso i candidati specificheranno nella domanda di partecipazione l'iscrizione al corso di laurea triennale con l'indicazione delle materie sostenute fino a quella data e quelle ancora mancanti. I candidati verranno inseriti in graduatoria con riserva e saranno tenuti a presentare la documentazione relativa al titolo di studio conseguito entro e non oltre il 31 Dicembre 2015.

La valutazione delle domande pervenute sarà fatta sulla base dei seguenti criteri:

- fino ad un massimo di 8 punti per l'anzianità di servizio ponderata in base all'età anagrafica in favore del candidato più giovane;
- fino ad un massimo di 10 punti per i titoli posseduti di cui 6 punti vengono attribuiti al titolo di laurea, 4 punti a quello di diploma. Per quanto riguarda i 4 punti rimanenti, essi sono assegnati sulla base dei crediti acquisiti ai corsi di formazione ECM di cui è documentata la frequenza;
- fino ad un massimo di 5 punti per eventuali pubblicazioni scientifiche vertenti su tematiche infermieristiche. Tra queste, quelle in cui il candidato è unico autore sono valutate 1 punto, mentre quelle in cui è coautore 0,30 punti.

La graduatoria verrà pubblicata sui siti del Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Ambientali e Metodologie Quantitative e del Dipartimento di Patologia Umana e/o affissa presso la segreteria del Master entro il 20 Novembre 2015.

Ai sensi dell'art 142 del T.U. 1592/1933 è vietato iscriversi contemporaneamente a più corsi di studi universitari: pertanto i partecipanti al Master di cui al presente bando non possono iscriversi nello stesso anno accademico ad altri Master, Scuole di Specializzazione, Dottorati di Ricerca, Corsi di Laurea e Laurea Magistrale. Fanno eccezione i corsi di Alta Formazione e di Formazione.

Il costo per l'iscrizione e la frequenza ai corsi del Master è di 2.200,00 Euro. Gli studenti ammessi saranno tenuti a versare la prima rata di 400 € entro dieci giorni dalla comunicazione dell'avvenuta ammissione al Master. La restante somma dovrà essere corrisposta in 4 rate secondo le modalità che verranno precisate dalla Segreteria Organizzativa del corso.



Per ogni ulteriore informazione i candidati possono utilizzare i seguenti recapiti::

Prof. Cesare Lorenzini

Email: clorenzini@unime.it
Telefono: 090 221 2661

Prof. Dario Maimone Ansaldo Patti:

Email: dmaimone@unime.it
Telefono: 090 676 4444

Dott. Antonio Micalizzi

Email: antonio.micalizzi@unime.it
Telefono: 090 221 2600

Sig. Giuseppe Armaleo:

Email: econfin@unime.it
Telefono: 090 676 4447 / 090 719202

Sig.ra Anna Famà:

Email: annfama@unime.it
Telefono 090 6764447 / 090 719202

Messina, 31 Agosto 2015

Il Direttore del Master
Prof. Pietro Navarra

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Augusto D'Amico

Il Responsabile Amministrativo
Dott.ssa Giacomina Chemi



**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL MASTER DI I LIVELLO IN
COORDINAMENTO GENERALE E STRUMENTAZIONE IN SALA OPERATORIA**

Cognome _____

Nome _____

Luogo di nascita _____

Data di nascita (gg/mm/aaaa) _____

Cittadinanza _____

Residente in _____ (cap) _____

Via _____

domiciliato in _____ (cap) _____ Via _____

telefono _____ cell _____

e-mail _____

codice fiscale _____

CHIEDE

Di partecipare al concorso, per l'ammissione al corso di Master di I livello in Coordinamento Generale e Strumentazione in Sala Operatoria

E DICHIARA

Consapevole della responsabilità a cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendaci o di esibizioni di atto falso o contenente dati non più rispondenti a verità, nonché delle sanzioni penali per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci di cui all'art .76 del D.P.R 445/2000

Di essere in possesso del diploma di scuola media superiore

in _____

Conseguito presso l'istituto _____



Sito in _____

Nell'anno scolastico _____ Con votazione _____/_____

Di essere in possesso dei seguenti titoli previsti dal bando

- Laurea triennale (N.O. introdotto dal D.M. 270/2004) in _____
conseguita presso l'Università di _____
il (gg/mm/aaaa) _____ Votazione finale _____
- Laurea triennale (V.O. introdotto dal D.M. 509/1999) in _____
conseguito presso l'Università di _____
il (gg/mm/aaaa) _____ Votazione finale _____
- Diploma universitario in _____
conseguito presso l'Università di _____
il (gg/mm/aaaa) _____ Votazione finale _____
- Titolo equipollente in _____
conseguito presso _____
il (gg/mm/aaaa) _____ Votazione finale _____

Di aver partecipato ai seguenti corsi di formazione E.C.M.

- Titolo del Corso _____
Data e Numero di Registrazione E.C.M. _____
Numero Crediti Conseguiti _____
- Titolo del Corso _____
Data e Numero di Registrazione E.C.M. _____
Numero Crediti Conseguiti _____
- Titolo del Corso _____
Data e Numero di Registrazione E.C.M. _____
Numero Crediti Conseguiti _____
- Titolo del Corso _____
Data e Numero di Registrazione E.C.M. _____
Numero Crediti Conseguiti _____



(continuare su altro foglio bianco in caso di possesso di altri corsi E.C.M.)

Di essei in possesso delle seguenti pubblicazioni:

- Autore/i _____

Titolo _____

Rivista/Editore _____

Anno _____

- Autore/i _____

Titolo _____

Rivista/Editore _____

Anno _____

- Autore/i _____

Titolo _____

Rivista/Editore _____

Anno _____

- Autore/i _____

Titolo _____

Rivista/Editore _____

Anno _____



- Autore/i _____

Titolo _____

Rivista/Editore _____

Anno _____

- Autore/i _____

Titolo _____

Rivista/Editore _____

Anno _____

- Autore/i _____

Titolo _____

Rivista/Editore _____

Anno _____

(continuare su altro foglio bianco in caso di possesso di altre pubblicazioni)

Anzianità di Servizio

- Datore di lavoro _____
- Data di inizio _____
- Data Cessazione _____
- Numero di Mesi _____



- Datore di lavoro _____
- Data di inizio _____
- Data Cessazione _____
- Numero di Mesi _____

- Datore di lavoro _____
- Data di inizio _____
- Data Cessazione _____
- Numero di Mesi _____

- Datore di lavoro _____
- Data di inizio _____
- Data Cessazione _____
- Numero di Mesi _____

- Datore di lavoro _____
- Data di inizio _____
- Data Cessazione _____
- Numero di Mesi _____

- Datore di lavoro _____



- Data di inizio _____
- Data Cessazione _____
- Numero di Mesi _____

- Datore di lavoro _____
- Data di inizio _____
- Data Cessazione _____
- Numero di Mesi _____

- Datore di lavoro _____
- Data di inizio _____
- Data Cessazione _____
- Numero di Mesi _____

- Datore di lavoro _____
- Data di inizio _____
- Data Cessazione _____
- Numero di Mesi _____

- Datore di lavoro _____
- Data di inizio _____



- Data
Cessazione _____
- Numero di
Mesi _____

- Datore di
lavoro _____
- Data di
inizio _____
- Data
Cessazione _____
- Numero di
Mesi _____

- Datore di
lavoro _____
- Data di
inizio _____
- Data
Cessazione _____
- Numero di
Mesi _____

(continuare su altro foglio bianco in caso di ulteriori incarichi)

Si allega alla presente domanda

- 1) Fotocopia del documento di identità;
- 2) Certificato di laurea e/o diploma universitario (anche in autocertificazione);
- 3) Certificazione attestante l'anzianità di servizio maturata;
- 4) Attestati di partecipazione a corsi di formazione E.C.M;
- 5) Lista di eventuali pubblicazioni possedute dal candidato.

Luogo e data

Firma del dichiarante per esteso e leggibile