



**BANDO PER L'AMMISSIONE AL MASTER DI I LIVELLO IN
INFERMIERI DI SALA OPERATORIA - III edizione
A.A. 2018/2019 - 2019/2020**

L'Università degli Studi dell'Insubria - Dipartimento di Medicina e Chirurgia - propone la III edizione del master di I livello per **Infermiere di Sala Operatoria**.
Direttore del master: Professor Giulio Carcano.

1. OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master per Infermiere di Sala Operatoria ha la finalità di formare professionisti che, già responsabili dell'assistenza infermieristica generale, diventino qualificati all'assistenza specialistica in Sala Operatoria.

Il Corso di studio proposto è un Master di primo livello, caratterizzato da un'alta formazione accademica post-base, nello specifico quindi un percorso formativo professionalizzante ad indirizzo clinico-assistenziale.

Risulta pertanto possibile intraprendere questo corso solo se si è in possesso della Laurea di primo livello in Infermieristica ovvero del Diploma di Infermiere (o titolo equipollente).

Lo scopo del corso è quello di trasmettere le conoscenze specifiche necessarie per esercitare la professione infermieristica in ambito specialistico peri-operatorio e peri-anestesiologico; in particolar modo quelle competenze specialistiche, o ancor più avanzate, indispensabili per governare sia gli aspetti puramente relativi alla strumentazione sul campo operatorio e in centrale di sterilizzazione, sia quelli strettamente correlati alla condotta anestesiologica in Sala Operatoria, in Recovery Room e in Post Anesthesia Care Unit.

L'attenzione è focalizzata sull'acquisizione delle **competenze tecnico-professionali**, cioè quelle competenze che riguardano un settore specifico dell'attività professionale, connesse all'esercizio delle attività richieste dai processi di lavoro nei diversi ambiti professionali e quindi nello specifico le competenze riconducibili alle attività previste per ogni ruolo afferente alla posizione di infermiere di Sala Operatoria tra le quali:

1. Preparare e ripristinare l'ambiente peri-operatorio e peri-anestesiologico;
2. Garantire la Clinical Governance peri-operatoria e peri-anestesiologica;
3. Garantire la continuità assistenziale peri-operatoria e peri-anestesiologica;
4. Accogliere la persona assistita in ambito peri-operatorio e peri-anestesiologico;
5. Trasferire e posizionare la persona assistita in ambito peri-operatorio e peri-anestesiologico;
6. Preparare la persona assistita per la condotta anestesiologica e l'intervento chirurgico;
7. Garantire l'erogazione e la gestione delle cure infermieristiche peri-operatorie e peri-anestesiologiche;
8. Documentare l'assistenza infermieristica erogata in ambito peri-operatorio e peri-anestesiologico;
9. Garantire lo sviluppo professionale di base, post-base e continuo in ambito peri-operatorio e peri-anestesiologico.

Oltre alle competenze tecnico-professionali previste in tutti gli ambiti della pratica anestesiologica e chirurgica, l'attenzione è altresì focalizzata sull'acquisizione delle **competenze non tecniche**, trasversali a ciascun ruolo afferente alla posizione di Infermiere di Sala Operatoria, considerate complementari a quelle tecnico-professionali, trasferibili da un contesto all'altro, da mobilitare e orchestrare in ogni situazione professionale e personale, in quanto promotrici di performance sicure ed efficaci all'interno di qualsiasi ambito. Tali competenze assumono un ruolo centrale sia





nell'ambito della gestione del rischio clinico-assistenziale e in senso più generale della sicurezza e qualità delle cure, che nell'ambito del ben-essere e della salute (obiettivi ampiamente richiamati dall'Organizzazione Mondiale della Sanità).

Nello specifico, secondo il Modello LaNTS (Life and Non Technical Skills) elaborato durante la realizzazione del corso da Reato Francesca, Cusmà Piccione Riccardo, Rossi Anna Maria, Colangelo Laura, Lubinu Francesco, Carcano Giulio, le competenze non tecniche prese in considerazione sono le seguenti:

- Consapevolezza di sé (Self Awareness);
- Consapevolezza situazionale (Situation Awareness);
- Capacità di apprendimento (Learning Ability);
- Adattamento al contesto (Adapt to the Context);
- Gestione dello stress (Coping with Stressor);
- Motivazione (Reason and Needs Management);
- Resilienza (Resilience);
- Competenze comunicativo-relazionali (Effective Communication and Interpersonal Relationship Skills);
- Proattività-Agentività (Proactivity – Agentivity);
- Capacità di guida (Leadership);
- Capacità di lavorare in gruppo (Teamwork);
- Gestione delle attività (Task Management);
- Gestione del tempo (Time Management);
- Pensiero complesso (Creative, Critical, Lateral and Positive Thinking);
- Capacità decisionale (Decision Making);
- Capacità di risolvere i problemi (Problem Solving);
- Intelligenza emotiva (Coping with Emotion and Ability to Empathise).

L'insegnamento dedicato al Modello LaNTS (Life and Non Technical Skills) applicato in ambito peri-operatorio e peri-anestesiologico, si concentra sull'educazione e allenamento delle competenze relazionali, sociali ed emotive. Nello specifico delle competenze emotive, è previsto il training attraverso il Modello di Intelligenza Emotiva elaborato da Six Seconds, comprendente la metodologia Self Science (motivare, attivare, riflettere). L'assessment delle competenze emotive avviene attraverso il Questionario SEI, test costruito sulle specificità del modello teorico di IE di Six Seconds.

L'insegnamento relativo a: Low, Moderate and High Fidelity Simulation in ambito peri-operatorio e peri-anestesiologico, permette di acquisire, sviluppare e allenare sia Technical Skills che Life and Non Technical Skills (LaNTS).

Tra le peculiarità del corso, riveste inoltre particolare interesse l'insegnamento relativo alla Clinical Governance peri-operatoria e peri-anestesiologica, nei cui moduli verranno approfonditi tutti gli aspetti riguardanti l'Health Technology Assessment, il Clinical Risk Management e la ricerca delle prove di efficacia da applicare criticamente alla pratica clinico-assistenziale professionale infermieristica.

I professionisti in possesso del Master di primo livello ad indirizzo clinico-assistenziale per Infermiere di Sala Operatoria, attraverso le competenze acquisite durante il percorso formativo, saranno in grado di:



1. riconoscere segni, sintomi e manifestazioni cliniche connesse al decorso peri-operatorio e peri-anestesiologico nelle persone di ogni età con le patologie chirurgiche prevalenti nel territorio nazionale;
2. garantire l'erogazione e la gestione delle cure peri-operatorie e peri-anestesiologiche attraverso tutte le attività e funzioni previste, quindi tutti gli interventi infermieristici da attuare nelle fasi pre-operatorie, intra-operatorie e post-operatorie, inoltre nelle fasi pre-anestesiologiche ed intra-anestesiologiche, sino al risveglio controllato della persona assistita, quindi al recupero delle funzioni post-intervento chirurgico e post-anestesia;
3. instaurare, mantenere e portare a termine relazioni di aiuto e relazioni professionali sia con le persone sottoposte ad intervento chirurgico che con i familiari o persone di riferimento, inoltre con tutti i membri dell'equipe multidisciplinare e multi-professionale, mediante l'impiego di quelle che vengono definite competenze non tecniche;
4. riconoscere, monitorare e affrontare situazioni clinico-assistenziali critiche in sala operatoria;
5. stabilire le priorità assistenziali in collaborazione con gli altri membri del gruppo di lavoro;
6. rispondere tempestivamente, in maniera adeguata e appropriata, a situazioni di emergenza e urgenza;
7. applicare il processo decisionale etico nelle situazioni che richiedono il riferimento a: tutela della privacy, consenso informato, donazione di organi e obiezione di coscienza;
8. contribuire a garantire la continuità assistenziale tra l'ambito specialistico peri-operatorio e peri-anestesiologico e la rete dei servizi sanitari;
9. partecipare al processo di valutazione e revisione continua della qualità delle cure peri-operatorie e peri-anestesiologiche, anche mediante l'utilizzo di metodi e strumenti di interesse;
10. contribuire a garantire la Clinical Governance peri-operatoria e peri-anestesiologica utilizzando metodi e strumenti finalizzati, in particolar modo creare e mantenere un ambiente assistenziale sicuro, in accordo con la legislazione nazionale, i requisiti e le norme di sicurezza dei luoghi di lavoro, utilizzando strumenti di valutazione dei rischi attuali o potenziali per la persona, se stesso e gli altri componenti del gruppo di lavoro;
11. impiegare attentamente i risultati della ricerca, quindi applicare criticamente le prove di efficacia alla pratica clinico-assistenziale professionale specialistica peri-operatoria e peri-anestesiologica;
12. partecipare attivamente alla realizzazione di progetti di ricerca quindi contribuire allo sviluppo delle conoscenze rilevanti per l'assistenza infermieristica peri-operatoria e peri-anestesiologica e per l'assistenza sanitaria in genere;
13. garantire lo sviluppo professionale di base, post-base e continuo in ambito peri-operatorio e peri-anestesiologico, mantenendo sempre aggiornate le conoscenze acquisite.

2. PROGRAMMA DIDATTICO

Numero di ore complessive: 3150

Crediti Formativi Universitari complessivi acquisiti al termine del Master: 126 CFU

Numero di ore di formazione in presenza: 680 per complessivi 68 CFU

Numero di ore dedicate alla Low, Moderate and high fidelity simulation: 120 ore per complessivi 12 CFU

Numero di ore di stage: 792 ore per complessivi 40 CFU

Numero di ore per l'attività didattica elettiva: 25 ore per complessivi 1 CFU

Numero di ore per la preparazione della prova finale: 125 ore per complessivi 5 CFU



INSEGNAMENTO	MODULO	AMBITO DISCIPLINARE	SSD	ORE	C F U	V A L
1. Struttura, organizzazione, tecnologie e sistemi informativi in ambito perioperatorio e perianestesio logico	La struttura di un blocco operatorio nella rete dei servizi sanitari	Management sanitario/B6	MED/45	5 ORE	3,5	E
	L'organizzazione di un blocco operatorio nella rete dei servizi sanitari	Management sanitario/B6	MED/45	5 ORE		
	La gestione delle Sale Operatorie nell'ambito della chirurgia di base e specialistica	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/24	5 ORE		
	Sistemi informativi in ambito perioperatorio e perianestesio logico	Scienze interdisciplinari/B7	ING-INF/05	5 ORE		
	Health Tecnology Assessment in ambito perioperatorio e perianestesio logico	Scienze interdisciplinari/B7	ING-INF/01	5 ORE		
	La centrale di sterilizzazione afferente ad un blocco operatorio	Management sanitario/B6	MED/45	10 ORE		
	TOTALE			35 ORE		
2. Clinical governance perioperatoria e perianestesio logica	Evidence Based Clinical Practice (Parte A)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE	9,5	E
	Metodologia della ricerca infermieristica (Parte A)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Sviluppo professionale infermieristico (Parte A)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Legislazione professionale e responsabilità infermieristica 1 (Parte A)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE		
	Legislazione professionale e responsabilità infermieristica 2 (Parte B)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE		
	Clinical Governance perioperatoria e perianestesio logica (Parte A)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Clinical Risk Management in ambito perioperatorio e perianestesio logico 1 (Parte A)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE		
	Clinical Risk Management in ambito perioperatorio e perianestesio logico 2 (Parte B)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE		
	Etica e deontologia professionale infermieristica (Parte A)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE		
	Etica e deontologia professionale infermieristica nella donazione, nei prelievi e trapianti di organi (Parte B)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE		
	Corso di formazione biomedica ed infermieristica nel sistema bibliotecario 1 (Parte A)	Scienze interdisciplinari/B7	INF/01	5 ORE		
	Corso di formazione biomedica ed infermieristica nel sistema bibliotecario 2 (Parte B)	Scienze interdisciplinari/B7	INF/01	5 ORE		
	Corso di formazione biomedica ed infermieristica nel sistema bibliotecario 3 (Parte C)	Scienze interdisciplinari/B7	INF/01	5 ORE		
	Metodi e strumenti per lo sviluppo di una tesi di Master in assistenza infermieristica perioperatoria e perianestesio logica (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
TOTALE			95 ORE			
3. Competenze trasversali	Infermieristica clinico-assistenziale nel pre e post intervento chirurgico e condotta anestesio logica (Parte A)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE	6,5	E
	Farmacologia applicata in ambito perioperatorio e perianestesio logico (Parte A)	Scienze medico chirurgiche/B3	BIO/14	10 ORE		
	Igiene applicata in ambito perioperatorio e perianestesio logico (Parte A)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica in centrale di sterilizzazione (Parte A)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Analgesia (Parte A)	Scienze medico chirurgiche/B3	MED/41	5 ORE		
	Anatomia patologica in ambito perioperatorio e perianestesio logico (Parte B)	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/08	5 ORE		
	Medicina Legale in ambito perioperatorio e perianestesio logico (Parte B)	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/43	5 ORE		
	Rischi lavorativi specifici in ambito sanitario (Parte B)	Prevenzione Servizi Sanitari e Radioprotezione/B4	MED/44	5 ORE		
	Medicina del lavoro in ambito perioperatorio e perianestesio logico (Parte C)	Prevenzione Servizi Sanitari e Radioprotezione/B4	MED/44	5 ORE		
	Consulenza del lavoro e libera professione in ambito perioperatorio e perianestesio logico (Parte C)	Scienze Giuridiche	IUS/07	5 ORE		
	TOTALE			65 ORE		



INSEGNAMENTO	MODULO	AMBITO DISCIPLINARE	SSD	ORE	C F U	V A L.
4. Chirurgia di base	Chirurgia ambulatoriale e day surgery	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/18	5 ORE	4	E
	Chirurgia generale	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/18	10 ORE		
	Chirurgia d'urgenza	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/18	10 ORE		
	Chirurgia pediatrica	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/20	5 ORE		
	Chirurgia mininvasiva e robotica	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/18	10 ORE		
	TOTALE					
5. Infermieristica clinico-assistenziale perianestesiologica	Infermieristica clinico-assistenziale perianestesiologica (Parte A)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE	8,5	E
	Infermieristica clinico-assistenziale in cure intensive (Parte A)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale in Post-Anesthesia Care Unit / Recovery Room (Parte A)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perianestesiologica in chirurgia generale (Parte B)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perianestesiologica in chirurgia d'urgenza (Parte B)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perianestesiologica in pediatria (Parte B)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perianestesiologica in chirurgia mininvasiva e robotica (Parte B)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perianestesiologica nella donazione, nei prelievi e trapianti di organi (Parte B)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perianestesiologica in sala parto (Parte B)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perianestesiologica nelle unità di crisi e maxi-emergenze (parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
TOTALE				85 ORE		
6. Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria (Parte A)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE	16	E
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria in chirurgia generale (Parte B)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria in chirurgia d'urgenza (Parte B)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria in pediatria (Parte B)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria in chirurgia mininvasiva e robotica (Parte B)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria nella donazione, nei prelievi e trapianti di organi (Parte B)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE		
	Assistenza chirurgica ostetrica in sala parto (Parte B)	Scienze ostetriche/B1	MED/47	5 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria in chirurgia dell'apparato muscolo-scheletrico (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria in chirurgia urologica (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria in chirurgia ginecologica (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria in neurochirurgia (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria in chirurgia oculistica (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria in chirurgia plastica e ricostruttiva (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria in chirurgia maxillo-facciale (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria in chirurgia otorinolaringoiatrica (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria in chirurgia toracica (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria in cardiocirurgia (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Infermieristica clinico-assistenziale perioperatoria in chirurgia vascolare (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
TOTALE				160 ORE		



INSEGNAMENTO	MODULO	AMBITO DISCIPLINARE	SSD	ORE	C F U	V A L.
7. Il Modello LaNTS (Life and Non Technical Skills) a applicato in ambito perioperatorio e perianestesilogico	Psicologia applicata in ambito perioperatorio e perianestesilogico (Parte A)	Scienze propedeutiche/A1	M-PSI/01	5 ORE	9,5	E
	Sociologia applicata in ambito perioperatorio e perianestesilogico (Parte A)	Scienze propedeutiche/A1	M-PSI/05	5 ORE		
	LaNTS per la sicurezza, la salute e la consapevolezza sui luoghi di lavoro: Situation Awareness, Coping with Stressor, Resilience and Time Management (Parte B)	Scienze propedeutiche/A1	M-PSI/06	10 ORE		
	LaNTS per la presa di decisioni, la risoluzione dei problemi e il lavoro di gruppo: Decision Making, Problem Solving, Leadership and Teamwork (Parte B)	Scienze propedeutiche/A1	M-PSI/06	10 ORE		
	LaNTS per la relazione e la comunicazione interpersonale e interprofessionale: Effective Communication and Interpersonal Relationship Skills (Parte B)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	LaNTS per la relazione e la comunicazione interpersonale e interprofessionale: Transactional Analysis and Ability to Empathise (Parte B)	Scienze propedeutiche/A1	M-PSI/05	10 ORE		
	Il Coaching e la Programmazione Neuro Linguistica applicati in ambito perioperatorio e erianestesilogico (parte C)	Scienze propedeutiche/A1	M-PSI/05	5 ORE		
	LaNTS per la gestione dei bisogni, degli obiettivi e delle attività: Self Awareness, Reason and Needs Management, Proactivity – Agenticity and Task Management (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	LaNTS per la retention, l'adattamento al contesto, l'apprendimento e il pensiero critico: Adapt to the context, Learning Ability and Critical Thinking (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE		
	LaNTS per lo sviluppo e l'allenamento del pensiero complesso: Creative, Lateral and Positive Thinking (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE		
	Intelligenza Emotiva - Il modello di IE di Six Seconds (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Intelligenza Emotiva - Il modello di IE di Six Seconds applicato in ambito perioperatorio e erianestesilogico (Parte C)	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	TOTALE					
8. Chirurgia specialistica	Chirurgia dell'apparato muscolo-scheletrico	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/33	10 ORE	10,5	E
	Chirurgia urologica	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/24	5 ORE		
	Chirurgia urologica endoscopica	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/24	5 ORE		
	Chirurgia urologica dei trapianti	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/24	5 ORE		
	Chirurgia ginecologica	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/40	10 ORE		
	Neurochirurgia	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/27	10 ORE		
	Chirurgia oculistica	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/30	10 ORE		
	Chirurgia plastica e ricostruttiva	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/19	10 ORE		
	Chirurgia maxillo-facciale	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/29	5 ORE		
	Chirurgia otorinolaringoiatrica	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/31	5 ORE		
	Chirurgia toracica	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/21	10 ORE		
	Cardiochirurgia	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/23	10 ORE		
	Chirurgia vascolare	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/22	10 ORE		
	TOTALE					



INSEGNAMENTO	MODULO	AMBITO DISCIPLINARE	SSD	ORE	CFU	VAL.
9. Low, Moderate and High Fidelity Simulation in ambito perioperatorio e perianestesio	Il Modello LaNTS applicato alle Low, Moderate and High Fidelity Simulation in ambito perioperatorio e perianestesio	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE	12	E
	Low, Moderate and High Fidelity Simulation e applicazione del Modello LaNTS all'Infermieristica clinico-assistenziale pre e post intervento chirurgico e condotta anestesio	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE		
	Low, Moderate and High Fidelity Simulation e applicazione del Modello LaNTS all'Infermieristica clinico-assistenziale pre e post intervento chirurgico e condotta anestesio	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	5 ORE		
	Posizionamento chirurgico degli assistiti in Sala Operatoria con l'ausilio di tecniche cinestetiche e l'applicazione del Modello LaNTS 1	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Posizionamento chirurgico degli assistiti in Sala Operatoria con l'ausilio di tecniche cinestetiche e l'applicazione del Modello LaNTS 2	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Low, Moderate and High Fidelity Simulation in Anestesia 1	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/41	10 ORE		
	Low, Moderate and High Fidelity Simulation in Anestesia 2	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/41	10 ORE		
	Progetto ORALS e applicazione del Modello LaNTS nell'ambito dell'Infermieristica clinico-assistenziale in Post-Anesthesia Care Unit / Recovery Room	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Progetto ORALS e applicazione del Modello LaNTS nell'ambito dell'Infermieristica clinico-assistenziale perianestesio in chirurgia generale e specialistica	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Progetto ORALS e applicazione del Modello LaNTS in chirurgia generale e specialistica	Scienze medico chirurgiche/B1	MED/18	10 ORE		
	Low, Moderate and High Fidelity Simulation e applicazione del Modello LaNTS nell'ambito dell'Infermieristica clinico-assistenziale perianestesio in urgenza-emergenza 1	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Low, Moderate and High Fidelity Simulation e applicazione del Modello LaNTS nell'ambito dell'Infermieristica clinico-assistenziale perianestesio in urgenza-emergenza 2	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	Accessi venosi a breve e medio termine: tecniche d'impianto e gestione infermieristica dei MIDLINE e dei PICC	Scienze infermieristiche/B1	MED/45	10 ORE		
	TOTALE					
Studio attraverso le lezioni frontali	Insegnamenti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8			680 ORE	68	E
Studio individuale per le lezioni frontali	Ad ogni CFU corrispondono 10 ore di lezioni frontali e 15 ore di studio individuale			1020 ORE		
Low, Moderate and High Fidelity Simulation	Low, Moderate and High Fidelity Simulation, ad ogni CFU corrispondono 10 ore di esercitazione presso un Centro di Simulazione dedicato			120 ORE	12	E
Studio individuale per le ore di Low, Moderate and High Fidelity Simulation	Ad ogni CFU di Low, Moderate and High Fidelity Simulation corrispondono 15 ore di studio individuale			180 ORE		
Tirocinio professionalizzante	Tirocinio clinico-assistenziale professionalizzante	Tirocinio/B8	MED/45	792 ORE	40	E
Studio individuale per le ore di tirocinio	Ogni giornata di tirocinio è pari a 7.12 (0,37 CFU). A 36 ore settimanali di tirocinio corrispondono circa 10 ore di studio individuale			208 ORE		
Attività didattica elettiva	Attività didattica elettiva (ADE)	A scelta dello studente/D		25 ORE	1	F
Studio individuale per l'elaborato finale	Prova finale	Prova finale/E1		125 ORE	5	E
TOTALE				3150 ORE	126	



Sono previste 2 prove di verifica per ogni insegnamento oltre ad una prova di verifica straordinaria (se necessaria).

La tipologia prevista per la prova di verifica è scritta. A discrezione del docente la scelta della prova di verifica orale (in aggiunta a quella scritta).

Votazione espressa in 30esimi, superamento della prova di verifica e giudizio di approvazione con il voto minimo 18/30.

Al termine del master è prevista una prova di verifica finale comprendente la stesura di un elaborato scritto e relativa discussione. Votazione espressa in 100/100.

La frequenza da parte degli iscritti è obbligatoria per almeno il 75% delle ore del corso.

3. PERIODO E SEDE DI SVOLGIMENTO

Il master avrà inizio nel mese di settembre 2018 e terminerà nel mese di settembre 2020.

Le lezioni si svolgeranno indicativamente il martedì pomeriggio dalle 15 alle 19 e il mercoledì tutto il giorno dalle 9 alle 18, presso le strutture didattiche dell'Università degli Studi dell'Insubria.

La formazione per le Low, Moderate and High Fidelity Simulation si svolgerà principalmente presso CeSAMU – Centro di simulazione avanzata in medicina d'urgenza – Via Ronchetto 14 cp 367 – 6900 Lugano.

L'attività di stage si svolgerà presso l'ASST Sette Laghi – Sede Legale viale Borri, 57 - 21100 Varese, presso l'ASST Lariana, Sede Legale via Napoleona, 60 - 22100 Como, inoltre presso l'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – Sede Legale Piazza Ospedale Maggiore, 3 – 20162 Milano.

4. POSTI DISPONIBILI

Saranno ammessi al Master massimo 30 (trenta) partecipanti.

Il master sarà avviato solo al raggiungimento del numero minimo degli iscritti pari a 18 (diciotto) e comunque solo qualora sia garantito il pareggio di bilancio.

5. REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Potranno essere ammessi coloro che sono in possesso di una Laurea di primo livello in Infermieristica ovvero del Diploma Universitario di durata triennale in Infermieristica (o titolo equipollente).

Il Comitato Scientifico didattico valuterà l'idoneità dei titoli conseguiti all'estero.

Se il numero dei richiedenti sarà superiore al numero dei posti disponibili si procederà ad una selezione per titoli, stilata in funzione dei titoli professionali e formativi presentati dai candidati.

A parità di merito verrà preferito il candidato con la minore età anagrafica.

Sono ammessi "sotto condizione" i laureandi che conseguano il titolo entro il primo giorno di corso (pena decadenza dell'iscrizione al corso di studio).

6. CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE

La tassa di ammissione al concorso è fissata in € 20,00 (venti/00) e dovrà essere versata in un'unica soluzione utilizzando l'avviso di pagamento allegato alla iscrizione online.

La quota di iscrizione per ciascun partecipante è fissata in € 3.200,00 (euro tremiladuecento/00) da versare all'atto dell'immatricolazione, secondo le modalità che saranno indicate nella graduatoria di ammissione al master.



7. DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione al concorso dovrà essere inoltrata esclusivamente collegandosi al sito web dell'Università degli Studi dell'Insubria (www.uninsubria.it) da un qualsiasi personal computer entro e non oltre le **ore 12:00 del 13 luglio 2018**.

Per accedere al sistema di ammissione telematica (*test di ammissione*) occorre scegliere dal sito www.uninsubria.it, Servizi Web – Segreteria Studenti.

Chi è già in possesso di userID e password può accedere ai servizi web effettuando il “Login” scegliendo “*test di ammissione*” e seguendo le istruzioni.

Chi non è in possesso delle credenziali per l'accesso deve effettuare la registrazione tramite la voce “*Registrazione*”, procedere al “login” scegliere “*test di ammissione*” e seguire le istruzioni.

I candidati, seguendo le istruzioni della procedura informatica, dovranno indicare: dati anagrafici, residenza, domicilio e recapito telefonico, dati di laurea.

Si ricorda che l'inserimento di dati non veritieri o inseriti erroneamente (e non corretti entro i termini indicati), comporterà l'esclusione dalle prove concorsuali e/o dalla graduatoria finale.

Al termine della procedura, è necessario stampare, mediante l'apposito tasto, la ricevuta di presentazione della domanda di iscrizione alla prova di ammissione, che sarà comprensiva dell'avviso di pagamento allegato alla iscrizione online di € 20,00, quale contributo spese, pagabile presso gli sportelli di tutti gli istituti bancari **entro e non oltre il 13 luglio 2018**.

In caso di difficoltà nell'iscrizione online al concorso di ammissione, contattare master.ateneo@uninsubria.it

La ricevuta di iscrizione dovrà essere firmata e consegnata allegando: (1) la ricevuta del versamento di € 20,00 e (2) la fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, **entro le ore 12.00 del 13 luglio 2018** secondo una delle seguenti modalità:

- tramite e-mail (scansione dei documenti firmati) all'indirizzo master.infermieri@uninsubria.it;
- con consegna a mano, presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, via Guicciardini, 9, 21100 Varese;
- tramite raccomandata con ricevuta di ritorno all'indirizzo: Dipartimento di Medicina e Chirurgia, via Guicciardini, 9, 21100 Varese, la raccomandata deve pervenire entro e non oltre il **13 luglio 2018** (farà fede il timbro postale).

L'importo di € 20,00 non sarà restituito in nessun caso, nemmeno in caso di erroneo versamento.

Si ricorda che l'inserimento di dati non veritieri o inseriti erroneamente, comporterà l'esclusione della prova e/o dalla graduatoria finale.

Il mancato perfezionamento della domanda secondo la modalità di cui sopra determina l'inammissibilità alla prova concorsuale. Le domande incomplete saranno respinte.

Non verranno accettate domande pervenute oltre i termini stabiliti o secondo modalità diverse da quelle indicate. I termini di presentazione delle domande di ammissione al concorso sono perentori.

I CANDIDATI STRANIERI O ITALIANI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO STRANIERO dovranno inoltre consegnare:

1. curriculum vitae;
2. diploma di Laurea con traduzione, legalizzazione e dichiarazione di valore del Consolato o Ambasciata italiana del Paese ove lo stesso è stato conseguito;
3. lettera motivazionale;
4. documento di riconoscimento:
 - a. cittadini comunitari: fotocopia di un documento di riconoscimento;



- b. cittadini extracomunitari residenti all'estero: fotocopia del visto d'ingresso, rilasciato dalle competenti Autorità Consolari Italiane del paese di provenienza (Decreto Ministero Affari esteri 12.07.2000, artt. 4 e 5 D.Lgs. 286/98);
- c. cittadini extracomunitari legalmente soggiornanti in Italia: fotocopia del permesso di soggiorno rilasciato per uno dei motivi di cui all'art. 39 del D. Lgs. 286/98 (lavoro autonomo, lavoro subordinato, motivi familiari, asilo politico, asilo umanitario o per motivi religiosi). (art. 5, D. Lgs. 286/98, DPR 394/99).

Per tutto quanto non specificato dal presente bando si rimanda alle disposizioni triennali del MIUR del 22 marzo 2016.

Coloro che non riescono ad ottenere per tempo la documentazione richiesta possono essere ammessi con riserva. Gli stessi sono tenuti a consegnare il titolo di studio accademico, tradotto e legalizzato e la dichiarazione di valore entro la data di immatricolazione.

Se il titolo è stato conseguito presso Università europee è possibile, in alternativa alla Dichiarazione di Valore, presentare il Diploma Supplement, legalizzato dalle autorità competenti.

L'Università si riserva di richiedere la "dichiarazione di valore in loco" in ogni caso in cui sussistano dubbi sulla validità del titolo.

8. PORTATORI DI HANDICAP

Al fine di poter predisporre gli ausili necessari, nonché determinare gli eventuali tempi aggiuntivi necessari all'espletamento della prova in relazione allo specifico handicap (ai sensi dell'art. 20 della L. 104/92, integrata e modificata dalla L. 17/1999), i candidati con disabilità devono far pervenire all'Ufficio di Supporto all'Assicurazione della Qualità, idoneo certificato rilasciato dalla competente struttura sanitaria, entro i termini di presentazione delle domande.

Si segnala che presso l'Ateneo è presente il *Servizio per studenti con disabilità e/o DSA* che riceve previo appuntamento: disabilita@uninsubria.it

Per ulteriori informazioni consultare il sito web al seguente indirizzo: <https://www.uninsubria.it/servizi/servizi-studenti-con-disabilit%C3%A0-co-dsa>

9. ESITO DELLA PROVA

L'elenco degli ammessi sarà pubblicato sulla pagina web del master: <https://www.uninsubria.it/la-didattica/master>

La pubblicazione sostituisce a tutti gli effetti ogni comunicazione personale.

Contro il provvedimento finale può essere proposto ricorso giurisdizionale al TAR o ricorso straordinario al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 o 120 giorni dalla pubblicazione della graduatoria pena l'inoppugnabilità del predetto provvedimento

10. DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE

I candidati ammessi, pena decadenza, dovranno provvedere all'immatricolazione secondo le modalità e le scadenze indicate contestualmente alla pubblicazione della graduatoria.

11. INCOMPATIBILITA'

Non è consentita l'iscrizione contemporanea a più di un corso di studio nello stesso anno accademico. Lo studente che viola la predetta norma è tenuto a formalizzare la rinuncia al primo corso di studio al quale si era iscritto, entro e non oltre 15 giorni dalla comunicazione, pena l'annullamento di ogni immatricolazione successiva alla prima (art. 2, comma 2 del Regolamento di Ateneo per gli studenti).



12. CONSEGUIMENTO DEL TITOLO FINALE

Per conseguire il Diploma di master universitario di I livello per Infermiere di Sala Operatoria è necessario superare gli esami relativi ai singoli moduli nonché una prova finale. Sarà altresì necessario effettuare il versamento di € 86,00 (ottantasei/00) come da Regolamento Tasse e Contributi.

Il titolo rilasciato ha valore accademico e prevede l'acquisizione di 126 crediti formativi universitari (CFU) nell'arco dell'intero percorso formativo.

13. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Ufficio di supporto all'assicurazione della qualità dell'Università degli Studi dell'Insubria e trattati per le finalità di gestione del concorso e dell'eventuale procedimento di gestione della carriera accademica dei vincitori. La comunicazione di tali dati da parte dei candidati è obbligatoria ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso.

I dati personali forniti dai candidati saranno comunicati alle strutture amministrative dell'Università degli Studi dell'Insubria ed agli enti direttamente interessati alla posizione giuridica - economica dei candidati risultati vincitori.

L'Informativa sulla privacy ai sensi del D. Lgs 196/2003 è consultabile al seguente indirizzo <https://www.uninsubria.it/privacy>.

14. INFORMATIVA SULL'APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA IN TEMA DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE

L'Ateneo, in attuazione della normativa in materia, ha adottato il proprio "Piano Triennale per la prevenzione della corruzione" e nominato il Responsabile.

Il Piano triennale è pubblicato sul sito web istituzionale alla pagina <https://www.uninsubria.it/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/piano-triennale-la-prevenzione-della-corruzione-e>.

Eventuali segnalazioni possono essere inviate all'indirizzo: anticorruzione@uninsubria.it

15. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 241/1990 e successive modifiche e integrazioni (legge 11 febbraio 2005 n° 15 e legge 14 maggio 2005 n. 80), il Responsabile del procedimento di cui al presente bando, per quanto di competenza, è la Dott.ssa Mariateresa Balsemin, responsabile dell'Ufficio di Supporto all'Assicurazione della Qualità.

Per quanto non disposto specificamente dal presente bando, l'Università degli Studi dell'Insubria si attiene alla normativa vigente in materia.

16. PER INFORMAZIONI

Per informazioni amministrative sul concorso di ammissione contattare:

Ufficio di supporto all'assicurazione della qualità - Via Ravasi, 2 - 21100 Varese

e-mail: master.ateneo@uninsubria.it



Per informazioni relative all'organizzazione e ai contenuti del Master contattare:

Università degli Studi dell'Insubria - Dipartimento di Medicina e Chirurgia, via Guicciardini, 9
21100 Varese

e-mail: master.infermieri@uninsubria.it

Varese, 18 maggio 2018

f.to Il Rettore
Prof. Alberto Coen Porisini