

Scheda relativa alla proposta di istituzione e/o attivazione di Master Universitario a.a. 2020/2021			
DENOMINAZIONE DEL CORSO			
SIMULAZIONE AVANZATA IN AMBITO SANITARIO			
MEDICAL SIMULATION AND HEALTH PROFESSIONS			
LINGUA IN CUI E' EROGATO IL MASTER: (X) IT (X) EN () FR () SP () ALTRO:			
AREA SCIENTIFICO-DISCIPLINARE DI AFFERENZA DEL MASTER (evidenziare l'area di interesse):			
A) Scienze psico-pedagogiche			
B) Scienze agrarie			
C) Scienze economiche			
D) Scienze mediche X			
E) Scienze umanistiche			
F) Scienze veterinarie			
G) Scienze giuridiche			
H) Scienze della natura			
Livello del Master		Quantità di crediti formativi universitari che si conseguono (Minimo 60 CFU)	
I Livello X		60 CFU	
II Livello			
STRUTTURA PROPONENTE E ALTRE STRUTTURE			
Dipartimento		SCIENZE MEDICHE	
Altre strutture o enti collaboranti		DIP. MEDICINA TRASLAZIONALE E CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI DIDATTICA INNOVATIVA E DI SIMULAZIONE IN MEDICINA E PROFESSIONI SANITARIE – SIMNOVA dell'Università del Piemonte Orientale	
Atenei Stranieri			
TIPOLOGIA MASTER			
A) Istituzionale		X	
B) On-demand			
C) Finanziato da bando			
REDIZIONE		NUOVA PROPOSTA	
Decreto Rettorale di istituzione n. del			
Annuale		Annuale X	
Con inizio il		Con inizio Novembre 2020	
Biennale		Biennale	
Con inizio il		Con inizio il	
OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO			
<p>Il Master vuole soddisfare le esigenze dei nuovi educatori in ambito sanitario utilizzando la simulazione come strumento di formazione. Il Master permetterà ai partecipanti di sviluppare le loro abilità di insegnamento, di sviluppo dei curriculum e di verifica della performance, attraverso una metodologia didattica basata sull'evidenza scientifica. Obiettivi formativi : comprendere la differenza fra approcci didattici tradizionali e insegnamento con l'uso della simulazione; dimostrare capacità di sviluppare scenari e sessioni di simulazione con modelli differenti ed in aree disciplinari diverse; pianificare programmi di formazione con l'uso di diversi simulatori a seconda degli obiettivi didattici; sviluppare e condurre verifiche e valutazioni della performance ed applicarle correttamente nel debriefing; pianificare e condurre progetti di ricerca in simulazione medica.</p>			
REQUISITI DI ACCESSO			
Numero <u>minimo</u> di iscrivibili		5	Numero massimo di iscrivibili 30
		Lauree del vecchio ordinamento: Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Scienze Biologiche, Laurea in Scienze Motorie. Inoltre i possessori di Diploma Universitario di Infermiere, Diploma universitario di Ostetrica e titoli equipollenti in base a quanto previsto dalla legge 1/2002 con l'obbligo del possesso di diploma di scuola secondaria superiore.	

Titoli di studio che consentono l'accesso	Lauree di I livello: Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere classe SNT/1 e L/SNT1), Infermieristica Pediatrica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere classe SNT/1 e L/SNT1), Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di ostetrica/o classe SNT/1 e L/SNT1); Laurea in Scienze Attività Motorie e Sportive, 33 e L-22.
	Lauree di II livello: Medicina e Chirurgia (46/S e LM-41), Biologia (6/S e LM-6), Scienze e Tecniche Avanzate dello Sport (75/S e LM-68).
	Altro: Titoli stranieri equipollenti riconosciuti idonei in base a quanto previsto dall'art. 2.5 del Regolamento per la disciplina dei Master.

MODALITA' di AMMISSIONE

Se il numero delle domande (regolarmente pervenute entro i termini indicati per la scadenza) dovesse essere superiore al numero dei posti disponibili, si procederà alla selezione dei candidati previa valutazione del curriculum formativo-professionale e di un elaborato di non più di 5.000 caratteri in cui il candidato evidenzia il motivo e le finalità per cui vuole partecipare al Master con in particolare evidenza la crescita professionale attesa. Il Comitato Scientifico nominerà una commissione, presieduta dal Direttore del Master e da altri 2 componenti del Comitato scientifico, che procederà alla selezione dei candidati. Sarà formata una graduatoria in base al punteggio attribuito al curriculum e alla valutazione dell'elaborato. La frequenza alle lezioni è obbligatoria. Il conseguimento dei crediti è subordinato al superamento da parte degli iscritti di tutte le verifiche di accertamento delle competenze acquisite effettuate periodicamente. Le verifiche periodiche, in numero non superiore a dieci per anno, daranno luogo a votazioni espresse in trentesimi e si intendono superate con una valutazione minima di 18/30. Il conseguimento del master è subordinato al superamento di una prova finale di accertamento delle competenze complessivamente acquisite tenuto anche conto dell'attività di tirocinio, oltre che alla discussione della tesi. La prova finale, che porterà al conseguimento del "Master Universitario di I livello in "SIMULAZIONE MEDICA AVANZATA" sarà valutata in centodecimi.

RICONOSCIMENTO CFU ACQUISITI IN PRECEDENZA (evidenziare la voce interessata)

SI (nella misura prevista dall'art. 3 comma 3 del Regolamento Master)	NO
--	----

PIANO DIDATTICO

Il piano didattico comprende attività di tipo integrato (insegnamento madre con moduli - esempio 1) o insegnamenti monodisciplinari (esempio 2). Per ciascun modulo o insegnamento devono essere inseriti i CFU, il Settore Scientifico Disciplinare e il dettaglio ore. Si ricorda che ad 1 CFU corrispondono in totale 25 ore di lavoro. Le denominazioni degli insegnamenti dovranno essere inserite sia in italiano che in inglese e non dovranno superare i 70 caratteri spazi inclusi. Il totale minimo dei CFU dovrà corrispondere a 60 CFU e il totale minimo delle ore dovrà corrispondere a 1500 ore. Si prega di utilizzare le colonne di controllo per la corrispondenza tra CFU e Ore. Non possono essere previste in totale più di 10 verifiche o valutazioni finali di profitto per anno.

Attività Formativa	CFU	CFU AD MADRE	TIPOLOGIA VALUTAZIONE (Specificare per ogni AF se la valutazione avverrà in trentesimi o con giudizio)	Docente	SSD	Numero ore lezione frontale	Numero ore didattica alternativa	Numero ore studio individuale	Controllo CFU*25 ore (Moltiplicare cella C per 25)	Controllo Numero ore (Sommare celle G+H+I)
Introduzione alla simulazione in ambito sanitario / introduction to simulation in healthcare		20	trentesimi							
Introduzione alla simulazione in ambito sanitario/introduction to simulation in healthcare	3				MED/09	12	33	30	75	75
Principi di apprendimento dell'adulto / Principles of adult learning	3				MED/41	6	24	45	75	75
Simulazione con manichini e task trainers / Simulation with manikin and task based trainers	4				MED/09	6	32	62	100	100
Paziente simulato e standardizzato, Realtà Virtuale e Simulazione ibrida / Simulated and Standardised patients, virtual patients, and hybrid simulation	8				MED/45	8	70	122	200	200

La tecnologia per aumentare l'apprendimento in simulazione / The technology to enhance the learning in simulation	2			MED/45	8	20	22	50	50
Fattore Umano e sicurezza del paziente in simulazione / Human factors and patient safety in simulation	1	trentesimi		MED/50	6	4	15	25	25
Feedback, Debriefing e riflessione critica / Feedback, Debriefing and critical reflection	3	trentesimi		MED/50	14	30	31	75	75
La valutazione dell'apprendimento e la certificazione in simulazione / Learning assessment and certification in simulation	2	trentesimi		MED/41	8	22	20	50	50
La simulazione in situ / In situ simulation	2	trentesimi		MED/09	8	22	20	50	50
Condurre un efficace programma di formazione basato sulla simulazione / Running an effective simulation-based education programme	3	trentesimi		MED/41	14	30	31	75	75
Design delle sale di simulazione e dei Centri	2	trentesimi		ICAR/13	8	22	20	50	50
Condurre con un Centro di Simulazione con successo / Leading Successful Simulation Training Centre	3	trentesimi		MED/50	12	33	30	75	75
Principi di gestione finanziaria per Leader nella Simulazione in ambito sanitario / Principles of Financial Management for Leaders in Simulation in Healthcare	2	trentesimi		MED/34	8	20	22	50	50
Metodologia di ricerca scientifica e simulazione / Scientific research and simulation methodology	2	trentesimi		MED/34	8	20	22	50	50
PROVA FINALE	5	110		PROFIN_S		125		125	125
TIROCINIO	15	IDONEITA'		NN		375		375	375
TOTALI	60				126	882	492	1500	1500

COMITATO SCIENTIFICO

Docente	Struttura di appartenenza	Ruolo	SSD
VEGLIO FRANCO	SCIENZE MEDICHE UNITO	PO	MED/09
INGRASSIA PIER LUIGI	MEDICINA TRASLAZIONALE-UPO	RTD-B	MED/50
BRAZZI LUCA	SCIENZE CHIRURGICHE UNITO	PO	MED/41
LUIGI CASTELLO	MEDICINA TRASLAZIONALE-UPO	RU	MED/09
ALBERTO DAL MOLIN	MEDICINA TRASLAZIONALE-UPO	RU	MED/09
SILIQINI ROBERTA	SCIENZE DELLA SANITA' PUBBLICA E	PO	MED/42

PROPONENTI DEL MASTER

VEGLIO FRANCO	DIPARTIMENTO SCIENZE MEDICHE
----------------------	-------------------------------------

SEDE DEL CORSO E STRUTTURE DI GESTIONE

Sede di svolgimento delle attività didattiche del Master	TORINO-NOVARA
Dipartimento a cui è affidata la gestione amministrativo-contabile del Master	SCIENZE MEDICHE
Struttura a cui è affidata la gestione delle carriere studenti	SEZIONE POST-LAUREA
Struttura interna o esterna a cui è affidata la gestione amministrativa contabile (nel caso in cui sia diversa dal Dipartimento di cui sopra)	DIPARTIMENTO SCIENZE MEDICHE
Struttura a cui sono accreditate le quote di iscrizione al master	DIPARTIMENTO SCIENZE MEDICHE