

ALLEGATO

Titolo Short Master	“Esperto nella prevenzione dei rischi infettivi nelle strutture sanitarie”
Titolo Short Master in Inglese	“Prevention of infectious risks in the health facilities”
Durata	100 ore
Crediti Formativi Universitari (CFU)	4
Tipologia	Frequenza settimanale part-time
Organizzazione didattica	Aule presso Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana- Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Policlinico - Bari

SEDE E SEGRETERIA DEL CORSO

Denominazione della sede	Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana
Indirizzo completo	Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana - Piazza G. Cesare, n. 11 – C.A.P. 70124 - Bari
Telefono/E-mail	Tel.080/5478475 – E-mail: giuseppina.caggiano@uniba.it

COORDINATORE DEL CORSO

Cognome e Nome	Prof .ssa Giuseppina Caggiano
Struttura di appartenenza	Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana
Telefono/E-mail	080/5478475—fax:080/5478475— giuseppina.caggiano@uniba.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA UNITA' MASTER – DIREZIONE OFFERTA FORMATIVA E SERVIZI AGLI STUDENTI, SEZIONE POST LAUREA

Palazzo Polifunzionale per gli Studenti (Ex Palazzo Poste)

Piazza Cesare Battisti 1 – primo piano., 70121 Bari

E-mail: universitabari@pec.it . marina.garofalo@uniba.it

Orari di ricevimento: Lunedì-venerdì 10.00 -12.00 – Martedì e Giovedì pomeriggio: 15.00 -17.00

OBIETTIVI E ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Sebbene nel corso degli anni notevoli progressi siano stati compiuti nella prevenzione del rischio infettivo in sala operatoria, ancora troppo spesso il lavoro del chirurgo rischia di essere inficiato da complicanze infettive. La sala operatoria rappresenta, difatti, un ambiente complesso in cui microrganismi veicolati dall'aria possono sedimentare sulle superfici piane così come sulla ferita chirurgica. Questi microrganismi aereo dispersi possono derivare dall'equipe operatoria, dagli stessi pazienti o dall'impropria immissione d'aria tramite impianto di ventilazione e condizionamento a contaminazione controllata (VCCC).

Attualmente le infezioni del Sito Chirurgico rappresentano una importante causa di morbosità e ospedalizzazione prolungata, con una mortalità del 3%. La loro incidenza può essere comunque contenuta mediante l'attuazione di adeguate strategie di prevenzione tra cui un appropriato sistema di ventilazione (a flusso d'aria unidirezionale o turbolento) e idonei comportamenti igienico-sanitari degli operatori, la cui valutazione di efficacia può essere supportata da un puntuale campionamento microbiologico dell'aria e da una mirata sorveglianza epidemiologica. L'aria, quindi, rappresenta l'elemento critico che richiede l'attuazione di un monitoraggio globale, inteso come controllo continuo e regolare delle condizioni microbiologiche. Valutare il grado di contaminazione microbica dell'aria in ambito nosocomiale e in particolare in sala operatoria, risulta fondamentale per verificare se l'insieme delle misure di prevenzione del rischio microbiologico sono efficaci e se vengono applicate correttamente.

Obiettivo dello short master è di formare una figura professionale in grado di:

- . utilizzare i diversi sistemi di campionamento dell'aria e delle superfici adeguandoli ai diversi ambienti.
- . promuovere l'analisi e la valutazione del rischio microbiologico correlato all'aria in ambienti ad alto rischio
- . individuare situazioni di allerta.

Il discente potrà operare per il controllo microbiologico dell'aria nelle strutture sanitarie dove l'aria potrebbe rappresentare un veicolo di infezione.

La durata è di 100 ore, corrispondenti a 4 CFU. Al termine del corso verrà rilasciata apposita certificazione sulle competenze acquisite a coloro che avranno frequentato almeno l'80% dell'attività formativa e superato un questionario di valutazione finale.

Soggetti a cui è rivolto: medici, biologi, biotecnologi, tecnici della prevenzione ambientale e a coloro che svolgono professioni sanitarie.

Although over the years considerable progress has been made in the risk of infection prevention in the operating room, still too often the surgeon's work is likely to be vitiated by infectious complications. The operating room is, in fact, a complex environment in which air conveyed microorganisms can settle on flat surfaces as well as on the surgical wound. These microorganisms can derive from the team, by the patients themselves or improperly from air supply through ventilation, and air conditioning controlled contamination (VCCC). Currently the Surgical Site infections are a major cause of morbidity and prolonged hospitalization, with a mortality rate of 3 %.

Their influence can still be contained by implementing appropriate prevention strategies including proper ventilation system (a one-way flow of air or turbulent) and suitable sanitation behaviors of operators, whose assessment of efficacy can be supported by a timely microbiological sampling and targeted epidemiological surveillance. The air, then, is the critical element that requires the implementation of a comprehensive monitoring, understood as continuous and regular monitoring of microbiological conditions. Assess the degree of air microbial contamination in the field of nosocomial and in particular in the operating room, it is essential to check whether the collection of microbiological risk prevention measures are effective and if they are applied correctly (ISPESL 2009).

Target of short master is to train a professional figure capable of:

- . use different air sampling systems and adapting to different environments surfaces
- . promote the analysis and microbiological risk assessment related to air in high-risk environments
- . identifying alert situations

The learner will be able to operate for microbiological control in hospital units, medical facilities and in any area where the air may be a vehicle of infection or contamination. The duration is 100 hours, corresponding to 4 CFU, also articulated with the formula weekend, not necessarily consecutive. After completing the course will be issued on certification on the skills acquired to those who have attended at least 80% of the training and passed a final evaluation questionnaire.

Subjects to which it is addressed: doctors, biologists, biotechnologists, engineers of environmental prevention and those engaged in health professions.

Il Corso, è articolato in 3 Moduli.

Frequenza minima obbligatoria: 80% delle ore previste per le attività didattiche

E' previsto un registro delle presenze.

Gli allievi che risultassero assenti per una quota superiore al 20% del totale delle ore previste dal corso non potranno candidarsi all'esame finale.

Il Consiglio del Corso si riserva di valutare se le assenze intervenute durante lo svolgimento del corso siano state tali da pregiudicare il proficuo apprendimento e, conseguentemente, di assumere i provvedimenti ritenuti idonei.

I corsisti, a conclusione del Corso, dovranno elaborare un project work,

POSTI DISPONIBILI

Numero minimo	n. 8
Numero massimo	n. 30
Esonero posti partecipanti ai singoli moduli	nessuno
Eventuali posti riservati a uditori	nessuno

TITOLI DI ACCESSO

Laurea Triennale	Biotechnologie L-2
	Scienze Biologiche L-13
	Professioni Sanitarie Infermieristiche e Professione Sanitaria Ostetrica L-SNT/I
	Professioni Sanitarie della Riabilitazione L-SNT/2
	Professioni Sanitarie Tecniche L/SNT3
	Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione LM/SNT4
Laurea Specialistica/Magistrale	Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione LM/SNT4
	Biotechnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche Classe LM-9
	Medicina e Chirurgia LM/41; 46/S
	Biologia LM-6
	Scienze Infermieristiche e ostetriche LM-SNT1

Procedura di iscrizione diretta

QUOTA DI ISCRIZIONE E CONTRIBUTO

Contributo partecipazione selezione	Euro 54,00
Quota di iscrizione	Euro 400,00
Contributo assicurazione + imposta di bollo	Euro 4,13+ Euro16.00