

## Organizzazione del Master

Il calendario del Master si articola in 8 moduli didattici, con cadenza quindicinale secondo una formula didattica mista:

- 5 week-end  
(venerdì pomeriggio e sabato)
- 12 long week-end  
(giovedì pomeriggio, venerdì e sabato)
- 2 settimane full time  
(dal lunedì al venerdì)

Le lezioni si svolgeranno principalmente presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, con inizio febbraio 2017 e termine novembre 2017. A coloro che frequentano l'intero corso o ne seguono singoli moduli è consentito un numero di ore di assenza non superiore al 25% del totale previsto per le lezioni.

## Modalità di partecipazione

Il Master prevede un numero massimo di 30 iscritti. Qualora il numero di candidati in possesso dei titoli di accesso, esplicitati nel bando, ecceda il numero massimo di posti consentiti, si provvederà ad attivare delle procedure di selezione basate sulla valutazione titoli e su un colloquio tecnico/motivazionale, le cui modalità verranno tempestivamente comunicate ai candidati. Costituiscono requisiti preferenziali una forte motivazione verso il tema del Master e le esperienze maturate nel settore.

La quota di partecipazione al Master, che comprende anche uno dei moduli singoli a scelta, è di €6.500, da corrispondere in due rate.

È altresì prevista la sola iscrizione ai seguenti moduli singoli:

- Prevenzione incendi: €2.000
- Radiazioni ottiche coerenti e non coerenti, campi elettromagnetici: €2.000
- Health, Safety and Environment: €2.000
- Rischi organizzativi e psicosociali: €2.000

## Borse di studio

Grazie al sostegno di Enti e aziende partner saranno assegnate forme di sostegno economico e di agevolazioni per la copertura anche parziale della quota di partecipazione.

## Con il patrocinio di:



## Informazioni:

**Segreteria didattica Master**  
**Università degli Studi Roma Tre**

Via Vito Volterra, 62  
00146 Roma  
Tel: 06.5733.7305

e-mail: [master.sicurezza@uniroma3.it](mailto:master.sicurezza@uniroma3.it)  
pec: [master.salute.sicurezza@ateneo.uniroma3.it](mailto:master.salute.sicurezza@ateneo.uniroma3.it)  
sito web: <http://mastersalutesicurezza.uniroma3.it>



**Università degli Studi Roma Tre**  
Dipartimento di Ingegneria

**IRCCS Ospedale Pediatrico**  
**Bambino Gesù**

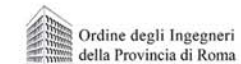
Risk Management and Technology Assessment  
Unità di Ricerca HTA & Safety



MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO  
**SALUTE E SICUREZZA**  
NEGLI AMBIENTI DI LAVORO IN SANITÀ



In collaborazione con:



Il progetto formativo, rivolto specificatamente alle professioni deputate alla sicurezza nelle strutture sanitarie, da una partnership tra l'Università degli Studi Roma Tre e l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù ed è sviluppato in collaborazione con l'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL), l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, la Luiss Business School e diversi docenti dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

L'**Università degli Studi Roma Tre** è pienamente impegnata, attraverso i suoi Dipartimenti, nel proporre percorsi formativi che consentano di raggiungere elevati livelli di specializzazione professionale. Il Dipartimento di Ingegneria e gli organi di Ateneo preposti alla sicurezza, prevenzione e controllo di qualità sono i protagonisti di questo progetto.

L'**Ospedale Pediatrico Bambino Gesù** contribuisce a didattica e tirocini attraverso il *know how* multidisciplinare del *team* della *Funzione Risk Management and Technology Assessment* (Prevenzione e Protezione, Medicina del Lavoro e Fisica Sanitaria e HTA), e delle funzioni aziendali gestori della sicurezza (Direzione Sanitaria, Ingegneria Clinica, Farmacia, Servizi Tecnici, Sistemi Informativi, Logistica, etc.).

Obiettivo primario del Master è la formazione di figure professionali competenti ed esperte nell'ambito della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro, con particolare riferimento al settore sanitario che contempla tutti i rischi lavorativi.

Nel Master, il professionista è inserito in un contesto didattico multidisciplinare ottimale per lo sviluppo di quelle competenze trasversali che consentono il raggiungimento di una preparazione specifica nelle strutture sanitarie, luoghi ad alto rischio intrinseco anche per la presenza dei pazienti. Il Master offre la possibilità di conseguire certificazioni e abilitazioni utili all'esercizio operativo delle competenze maturate.

Il Master è rivolto in via preferenziale a coloro che sono in possesso di Laurea magistrale in Ingegneria, Architettura, Fisica, Scienze Chimiche o Biologia, Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione o di Laurea a Ciclo Unico in Giurisprudenza e Medicina e Chirurgia; il possesso di un titolo diverso da quello richiesto (e con particolare riferimento a coloro che sono in possesso di Laurea magistrale o a Ciclo Unico nelle aree Sanitaria e Scientifica) sarà valutato individualmente dal Consiglio del Master.

Il Consiglio del Master si riserva la possibilità di valutare percorsi personalizzati riconoscendo crediti formativi a professionisti già in possesso di Certificazioni erogate dal Master o di comprovata esperienza professionale.

## ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

Il corso di Master ha durata annuale per complessivi 60 crediti (lezioni frontali, stage e elaborato finale), così articolati:

### Attività formative di base (9 CFU)

- Organizzazione sanitaria
- Tecnologie e Infrastrutture ospedaliere
- Requisiti di accreditamento e qualità delle strutture sanitarie

### Attività formative professionalizzanti e certificazioni (28 CFU)

- Principi generali in materia di sicurezza sul lavoro
- Sistema prevenzione secondo il D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.
- Modello di organizzazione, gestione e controllo
- Classificazione, valutazione e gestione dei rischi in sanità
- Piani di sicurezza e cantieri - metodologia organizzativa pratica
- DUVRI – Obblighi connessi, redazione e gestione
- Informazione, formazione e comunicazione
- Sorveglianze Sanitaria, Fisica Medica e Elementi di Igiene
- Aspetti economici della sicurezza

### Attività formative di Specializzazione (10 CFU)

Uno a scelta tra i seguenti moduli:

- Prevenzione incendi
- Radiazioni ottiche coerenti e non coerenti, campi elettromagnetici
- Health, Safety and Environment
- Rischi organizzativi e psicosociali

### Stage di sperimentazione operativa (10 CFU)

### Prova finale (3 CFU)

## TITOLI ACQUISITI

Al termine del percorso formativo, i partecipanti acquisiranno il titolo di Master di secondo livello in *Salute e Sicurezza negli ambienti di Lavoro in Sanità*. Inoltre, i partecipanti potranno conseguire i seguenti attestati e abilitazioni di legge:

- Attestato di frequenza per i moduli A, B e C per RSPP e ASPP (D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., art. 32)
- Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione (CSP) e Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Esecuzione (CSE) (D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., Titolo IV)
- Coordinatore delle Interferenze (D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., art.26 - D.Lgs. 69/13)

- Certificazione per Internal Auditing nell'ambito dei Sistemi di Gestione della Sicurezza e della Salute nei luoghi di Lavoro
- Attestato di frequenza per l'aggiornamento di Dirigenti e Preposti (D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., art. 37)
- Attestato di frequenza del corso di specializzazione di prevenzione incendi ai sensi di D.Lgs. 139/06 e ss.mm.ii. - D.M. 5 agosto 2011, per i partecipanti al modulo specialistico Prevenzione incendi
- Attestato professionale di Addetto alla Sicurezza Laser in ambito sanitario (ASL), Esperto nella valutazione dei rischi derivanti da Radiazioni Ottiche non Coerenti (ERO) ed Esperto nella Valutazione dei Rischi da Campi Elettromagnetici (ECEM), per i partecipanti al modulo specialistico Radiazioni ottiche coerenti e non coerenti.

#### Direttore

**Silvia Conforto,**

*Professore di Bioingegneria Elettronica e Informatica, Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi Roma Tre*

#### Coordinatore

**Pietro Derrico,**

*Direttore Tecnologie, Infrastrutture e Governo dei Rischi - IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù*

**Salvatore Andrea Sciuto,**

*Professore di Misure Meccaniche e Termiche, Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi Roma Tre*

**Alessandro Toscano,**

*Professore di Campi Elettromagnetici, Dipartimento di Ingegneria - Università degli Studi Roma Tre*

**Matteo Ritrovato,**

*Risk Management e Technology Assessment - IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù*

**Laura Colacurto,**

*Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL)*

**Massimo Cerri,**

*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

