



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**INAIL**

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Master interfacoltà biennale di II livello

**GESTIONE INTEGRATA DI SALUTE E SICUREZZA  
NELL'EVOLUZIONE DEL MONDO DEL LAVORO**

Programma integrato con Corsi di Alta Formazione

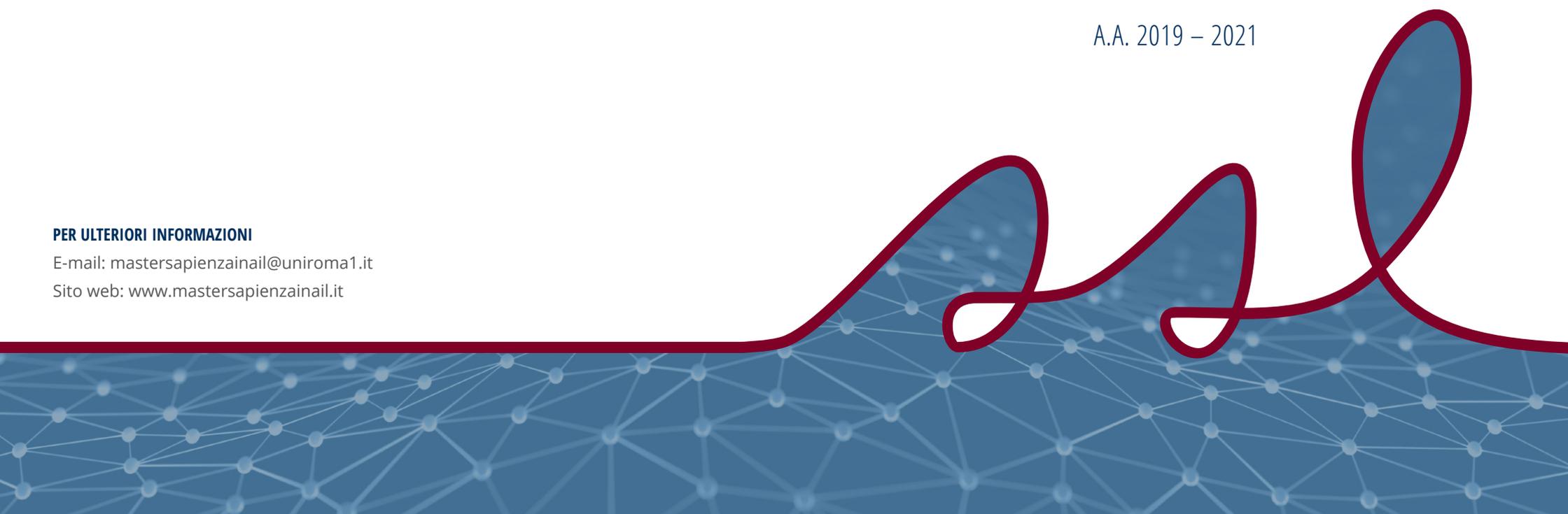
II Edizione

A.A. 2019 – 2021

**PER ULTERIORI INFORMAZIONI**

E-mail: [mastersapienzainail@uniroma1.it](mailto:mastersapienzainail@uniroma1.it)

Sito web: [www.mastersapienzainail.it](http://www.mastersapienzainail.it)



## PRESENTAZIONE

I rapidi e profondi mutamenti nel panorama economico e sociale, legati principalmente a cambiamenti socio-demografici, globalizzazione dei mercati e innovazioni tecnologiche, hanno portato a una ridefinizione del mondo del lavoro e dei processi produttivi.

Tali cambiamenti, oltre a offrire grandi opportunità di sviluppo e accrescimento della competitività delle aziende, hanno avuto un impatto sulle caratteristiche della forza lavoro e modificato la natura del lavoro stesso, incluse le modalità con le quali il lavoro è organizzato e gestito, nonché l'emergere di nuove sfide anche in tema di salute e sicurezza sul lavoro (SSL) che richiedono interventi mirati.

In primo luogo è necessario formare figure specializzate nuove, capaci di rispondere al cambiamento del mondo del lavoro attraverso una gestione integrata del rischio e con un approccio multidisciplinare in grado di contribuire alla sostenibilità dello sviluppo fin dalla fase di progettazione dei processi contestualizzando competenze mediche, giuridiche e ingegneristiche.

In tale ottica è stata definita la proposta di un Master interfacoltà di II livello, di durata biennale, in Gestione integrata di salute e sicurezza nell'evoluzione del mondo del lavoro promosso dalla Sapienza Università di Roma coinvolgendo trasversalmente le Facoltà di Medicina e Odontoiatria, di Farmacia e Medicina, di Ingegneria Civile e Industriale, di Giurisprudenza e i dipartimenti di ricerca e le strutture centrali e tecniche dell'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL).

Tale proposta presenta caratteristiche innovative sia per le tematiche oggetto di trattazione che per la sua strutturazione mirata ad un approccio applicativo e professionalizzante, ottenuto attraverso l'integrazione di due offerte formative didattiche, il Master, corso di terzo ciclo, di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente, con i Corsi di Alta Formazione (CAF), corsi post-laurea di perfezionamento o approfondimento specialistico.

## ENTI PARTNER

Aeroporti di Roma, Automobile Club d'Italia - Fondazione Filippo Caracciolo, Banca d'Italia, Confindustria, ENEL, ENI, Federchimica, Fiat Chrysler Automobiles (FCA), Fondazione IBM Italia, Fondazione Rubes Triva, Governatorato dello Stato della Città del Vaticano, Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, UNI - Ente Italiano di Normazione.

## FINALITÀ

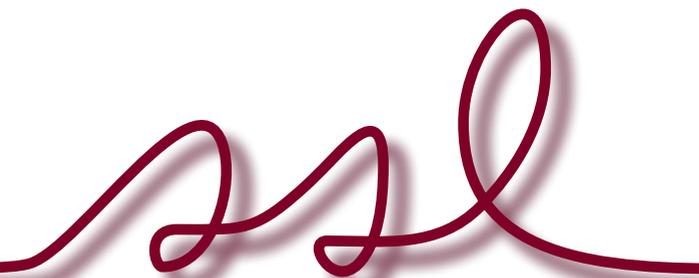
L'obiettivo del Master è realizzare un percorso formativo specialistico finalizzato all'acquisizione di conoscenze e competenze da spendere nell'ambito della gestione dei rischi in maniera integrata e innovativa in tutta la filiera dei processi produttivi, dalla progettazione al monitoraggio dell'efficacia dei processi nell'ottica del prevention through design, con particolare riferimento agli aspetti connessi al cambiamento del mondo del lavoro relativamente ai mutamenti demografici come l'invecchiamento della popolazione lavorativa e all'innovazione tecnologica (tecnologie abilitanti, internet delle cose, nanotecnologie, automazione, robotica, smart working).

## ORGANIZZAZIONE ATTIVITÀ FORMATIVE

L'attività formativa è pari a 1.500 ore di impegno complessivo tra lezioni frontali, esercitazioni e studio individuale, che consentono di acquisire 60 Crediti Formativi Universitari (CFU). Il Corso di studi è articolato in 3 moduli didattici, una prova finale ed eventi seminariali, convegni, workshop di approfondimento su tematiche specifiche innovative.

### Modulo 1

Il Modulo 1 consente l'acquisizione di 18 CFU e ha l'obiettivo di fornire conoscenze specifiche e competenze giuridiche, di medicina e igiene del lavoro, di sicurezza e di gestione dei rischi. Anche al fine del rispetto dei contenuti previsti dall'Accordo Stato - Regioni del 7 luglio 2016, è prevista una trattazione generale delle tematiche finalizzata alla creazione di una base comune per armonizzare al meglio le diverse professionalità e i variegati profili accademici dei discenti, valorizzandone gli aspetti legati alla multidisciplinarietà.



## **Modulo 2**

Il Modulo 2, che prevede un totale di 20 CFU, è articolato in una serie di corsi profilati, progettati e attuati in collaborazione tra Inail e i Dipartimenti di Sapienza Università di Roma, verso aspetti emergenti e innovativi in tematiche di SSL correlati con il cambiamento del mondo del lavoro, in particolare ai mutamenti demografici e all'evoluzione tecnologica (nanotecnologie, industria 4.0 - tecnologie abilitanti, digitalizzazione dei processi, industria 4.0, smart working, ecc.). Questo modulo consente agli iscritti di personalizzare il proprio percorso di formazione all'interno del Master, pertanto, in maniera modulare e flessibile, i discenti potranno scegliere i CAF in base ai propri bisogni formativi ed interessi specifici. Tale approccio, per quanto ampiamente atteso, risulta ancora carente in Italia a causa dell'inesistenza di una specifica formazione multidisciplinare in grado di rispondere alle sfide per la SSL poste dalla rapida evoluzione del mondo del lavoro.

## **Modulo 3**

Il Modulo 3, incentrato sul 'Saper Fare', consente l'acquisizione di 15 CFU ed è sviluppato in attività altamente profilate verso l'individuazione di misure e tecniche innovative per la valutazione e gestione integrata dei rischi in vari contesti produttivi, attraverso l'attivazione di tirocini-stage (settore trasporti; settore energia; settore industriale ad alta automazione e tecnologie abilitanti (industria 4.0); settore sanitario/ricerca; pubblica amministrazione e servizi; digitalizzazione nelle piccole e medie imprese, settore bancario). I percorsi esperienziali innovativi degli stage aziendali saranno profilati sulla base dell'esperienza formativa dei singoli discenti e della scelta del percorso di specializzazione del Modulo 2, inseriti all'interno delle attività progettuali dei vari contesti aziendali con un approccio multidisciplinare, innovativo ed integrato.

## **STAGE FORMATIVI**

Sono previsti stage formativi in aziende a stretto contatto con il settore health and safety e con i processi e le tematiche innovative oggetto del Master (Aeroporti di Roma, Automobile Club d'Italia, Banca d'Italia, ENEL, ENI, Fiat Chrysler Automobiles (FCA), Fondazione Rubes Triva, Governatorato dello Stato della Città del Vaticano. Alcuni stage potrebbero essere effettuati presso le strutture promotrici del Master (Sapienza Università di Roma, INAIL). Potranno, altresì, essere individuate altre realtà produttive con cui attivare collaborazioni.

## **SEDE**

Il Master si svolgerà presso le sedi messe a disposizione dalle Facoltà proponenti di Sapienza Università di Roma e dall'INAIL.

## **PRESENTAZIONE DOMANDE**

Per le modalità di partecipazione e le relative scadenze si può consultare il sito di Sapienza Università di Roma al seguente link: [www.uniroma1.it](http://www.uniroma1.it)

## **COSTI / QUOTA DI ISCRIZIONE**

La quota di iscrizione, pagabile in quattro rate, è di euro 6.000,00 (seimila/00). Il pagamento avverrà secondo le modalità indicate nel bando.

## **BORSE DI STUDIO**

Grazie al sostegno di INAIL e di Enti partner (Aeroporti di Roma, Federchimica, Fondazione Filippo Caracciolo, Fondazione Rubes Triva, INAIL, UNI - Ente Italiano di Normazione), saranno assegnate forme di sostegno economico e di agevolazioni per la copertura parziale o totale della quota di iscrizione.

## **TITOLI FORMATIVI**

In accordo con INAIL, il Master costituisce un percorso formativo per responsabili e addetti dei Servizi di prevenzione e protezione (ASPP / RSPP), così come previsto dall'Accordo Stato - Regioni del 7 luglio 2016.

## **REQUISITI DI AMMISSIONE**

Possono partecipare al Master coloro che sono in possesso di un titolo universitario appartenente a tutte le classi di laurea vecchio ordinamento, magistrale e specialistica senza vincolo di facoltà di provenienza in considerazione della multidisciplinarietà del Master. Possono accedere al Master studenti in possesso di titoli accademici rilasciati da Università straniere, preventivamente riconosciuti equivalenti dal Consiglio didattico scientifico del Master al solo fine dell'ammissione al corso e/o nell'ambito di accordi inter-universitari di cooperazione e mobilità. Il Master universitario è destinato ad un numero massimo di 30 candidati.



## **SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA**

Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Preside Antonella Polimeni

Facoltà di Farmacia e Medicina - Preside Carlo Della Rocca

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale - Preside Antonio D'Andrea

Facoltà di Giurisprudenza - Preside Paolo Ridola

Facoltà di Medicina e Psicologia - Preside Massimo Volpe

## **INAIL**

Direzione Centrale Ricerca - Direttore Edoardo Gambacciani

## **DIRETTORE DEL MASTER**

**Antonella Polimeni**

Preside Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma

## **COORDINATORE SCIENTIFICO**

**Sergio Iavicoli**

Direttore Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale,  
INAIL

## **SEGRETERIA TECNICO-SCIENTIFICA DEL MASTER**

Alessandro Giuseppe D'Aloia, Sapienza

Fabrizio Ferraro, Sapienza

Agnese Martini, INAIL

Emma Pietrafesa, INAIL

Carmela Protano, Sapienza

Rosalba Simeone, Sapienza

## **SEGRETERIA AMMINISTRATIVA DEL MASTER**

Patrizia Passacantilli

Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali

Via Caserta 6, 00161 Roma

Email: [mastersapienzainail@uniroma1.it](mailto:mastersapienzainail@uniroma1.it)

## **CONSIGLIO DIDATTICO SCIENTIFICO**

Prof. Claudio Barbaranelli, Professore Ordinario, Sapienza

Dott. Fabrizio Benedetti, Coordinatore generale Contarp, INAIL

Ing. Leandro Casini, Responsabile del settore Salute e Sicurezza, Sapienza

Ing. Carlo De Petris, Direttore Ditsipia, INAIL

Prof. Livio de Santoli, Professore Ordinario, Sapienza

Prof. Vittorio Fineschi, Professore Ordinario, Sapienza

Prof.ssa Paola Frati, Professore Ordinario, Sapienza

Dott.ssa Angela Goggiamani, già Sovrintendente sanitario centrale, INAIL

Dott. Sergio Iavicoli, Direttore Dimeila, INAIL

Aw. Luigi La Peccerella, Dir. Resp. Rivista degli infortuni e delle malattie professionali, INAIL

Prof. Arturo Maresca, Professore Ordinario, Sapienza

Prof. Domenico Mezzacapo, Professore Associato, Sapienza

Prof.ssa Antonella Polimeni, Professore Ordinario, Sapienza

Prof. Paolo Ridola, Professore Ordinario, Sapienza

Prof.ssa Maria Sabrina Sarto, Professore Ordinario, Sapienza

Prof.ssa Maria Teresa Trapasso, Ricercatore, Sapienza

Prof. Massimo Tronci, Professore Ordinario, Sapienza

Prof. Teodoro Valente, Professore Ordinario, Sapienza

Prof. Paolo Villari, Professore Ordinario, Sapienza

