

Speciale MASTER E ALTA FORMAZIONE - Realtà Eccellenti

Master in Pianificazione di Protezione Civile

Il Master in Analisi Multirischio e Pianificazione di Protezione Civile - Università della Calabria - è finalizzato alla formazione di figure altamente qualificate di esperti a supporto della valutazione, mitigazione e gestione di eventi quali terremoti, frane, alluvioni. Risponde alla necessità di costruire un profilo di Esperto

che abbia una visione ampia basata sulla conoscenza del territorio, dei diversi scenari di rischio e delle risorse disponibili per la predisposizione di misure di mitigazione adeguate. Il forte carattere interdisciplinare rende il Master accessibile ad allievi con una diversa formazione che intendono accrescere gli aspetti te-

orici e tecnici e migliorare la capacità di inquadrare i temi del rischio in contesti più ampi. Al termine del percorso, la figura professionale è trasversale, con competenze plurisetoriali da valorizzare sia in ambito privato che in amministrazioni pubbliche
Info: master12022@gmail.com



Master in Optics and Quantum Information

Nuove figure professionali in Quantum Information e quantum Technologies

È aperto il nuovo bando per l'AA 23-24 per l'accesso al Master Sapienza. Tra questi il Master di II livello in "Optics and Quantum Information" - OQI (www.uniroma1.it-master).

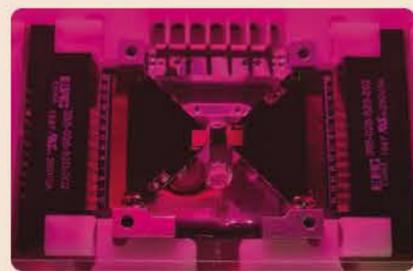
Il Master di OQI presso La Sapienza, alla sua ottava edizione, è il primo nato in Italia ed uno dei primi in Europa, e fa parte dell'offerta formativa Sapienza accessibile anche agli studenti sia italiani che stranieri. Il Master OQI si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato alla alta formazione nel campo della "quantum information" (comunicazione e computazione quantistica). Lo sviluppo della fisica quantistica e delle tecnologie fotoniche e optoelettroniche, hanno avuto una spettacolare accelerazione nell'ultimo decennio, consentendo la realizzazione e l'utilizzo di dispositivi basati sulle peculiari caratteristiche dei processi quantistici. Mediante la luce (singoli fotoni o coppie di fotoni in stati entangled) è possibile realizzare metodi innovativi di trasporto e di processamento dell'informazione, nuovi schemi di crittografia, nuovi metodi per garantire comunicazioni intrinsecamente sicure. Lo sviluppo



Proclamazione Esame finale del Master di OQI AA 21-22 e Proclamazione (Docente: F.A. Bovino)

di large-scale fault tolerant quantum computers, nel medio termine, consentirà applicazioni diversificate e dirompenti, come la capacità di rompere i moderni protocolli di crittografia convenzionale o di simulare in modo efficiente le dinamiche di sistemi quantistici complessi. Con la disponibilità di processori quantistici, si è inoltre aperta infatti la strada per una nuova generazione di machine learning e di deep learning

in grado di sfruttare l'avvento delle nuove capacità computazionali: nei prossimi anni i processori classici dovranno lavorare in simbiosi con i coprocessori quantistici, intesi come acceleratori hardware in grado di migliorare l'efficacia, o come piattaforme per l'implementazione di algoritmi di intelligenza artificiale. Vi è quindi la necessità di formare una figura nuova di ingegnere, che unisca a solide e aggiornate basi in matematica, competenze approfondite in campi in rapida evoluzione come informatica, scienza dei materiali e fisica quantistica. Nel mondo ed in Europa, sono in atto molte iniziative volte allo sviluppo della "Quantum Information". Pertanto il Master di Optics and Quantum Information (OQI) si colloca nel percorso formativo necessario allo sviluppo di nuovi concetti e dispositivi. Le attività didattiche del Master si svolgeranno sia da remoto che in presenza presso i locali del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria della SAPIENZA Università di Roma, Via Scarpa 16, 00161 Roma. Il percorso formativo ha durata annuale. Il corso è a numero chiuso e possono accedere laureati in possesso di una laurea Magistrale in materie tecnico scientifiche o di una laurea a ciclo unico. La didattica è avvalsa di esperti di lunga esperienza tecnico-scientifica e didattica. I corsi sono accessibili a dipendenti del Ministero della Difesa, supportati anche da AFCEA-capitolo di Roma. Maggiori informazioni sono al sito <https://web.uniroma1.it/masteroqi/> e <http://www.sbai.uniroma1.it>. Direttore del Master: Roberto Li Voti. Referente dei moduli di tecnologia quantistica: Fabio Antonio Bovino.



Processore Quantistico di tipo fotonico, sviluppato da F.A. Bovino presso del Dipartimento SBAI, SAPIENZA Università di Roma, nell'ambito del PNRM "COPERNICO"

Farmacovigilanza e Real World Evidence

Il Master d'eccellenza dell'Università di Verona patrocinato da Farmindustria

Il Master di secondo livello in "Farmacovigilanza, Farmacoepidemiologia, Farmacoeconomia e Real World Evidence" (3F&RWE) nasce dall'esigenza di formare neolaureati e professionisti che operano già nel mondo del farmaco (pubblico e privato) su discipline quali farmacovigilanza, farmacoepidemiologia e farmacoeconomia e sull'analisi dati di real world per generare evidenze su utilizzo, sicurezza, effectiveness e costo-efficacia di farmaci e vaccini nel mondo reale. L'attuale offerta formativa del Master in termini di piano didattico, faculty e opportunità di stage presso enti pubblici e privati ha fatto sì che ogni anno siano ricevute più di 100 richieste di iscrizione. Le tematiche (e relativi docenti) trattate nel corso del Master sono aggiornate in base ad emergenti metodologie di ricerca, nuove normative, e innovative aree di sviluppo nel mondo del farmaco, così da formare adeguatamente i partecipanti per soddisfare le esigenze del mercato del lavoro in campo farmaceutico, in costante evoluzione.

Il Direttore del Master è il prof. Gianluca Trifirò, ricercatore di fama internazionale nell'ambito di farmacoeconomia e Real World Evidence, Direttore della

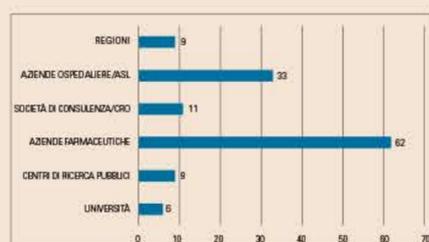


MASTER IN FARMACOVIGILANZA, FARMACOEPIDEMIOLOGIA, FARMACOECONOMIA E REAL WORLD EVIDENCE

Scuola di Specializzazione di Farmacologia e Tossicologia Clinica dell'Università di Verona, membro dello Steering Group dell'European Network of Centres for Pharmacoepidemiology and Pharmacovigilance dell'European Medicine Agency e componente del Comitato Tecnico Scientifico dell'Intergruppo Parlamentare su Sanità Digitale e Terapie Digitali. Il Direttore è affiancato, in qualità di co-Direttore, dal prof. Ugo Moretti, Direttore del Centro Regionale di Farmacovigilanza del Veneto e della Provincia Autonoma di Bolzano. Il Master è supportato da un Comitato Scientifico

che include prestigiosi esperti del mondo accademico, regolatorio ed industriale ed è patrocinato da Farmindustria e da diverse Società Scientifiche del mondo del farmaco, quali SIMeF, SIF, SIFaCT, SIFO, GIDM-CRC. Per quanto riguarda il job placement, una recente survey sullo stato occupazionale dei partecipanti alle pregresse edizioni del Master ha mostrato che il 93% ricopre in atto una posizione lavorativa, come risultato del consolidamento di un'attività professionale già in essere e, soprattutto, di una nuova assunzione da parte di ente pubblico e pri-

vato, spesso al termine dello stage effettuato. Infatti, uno dei punti di forza del Master è proprio la stretta e sinergica collaborazione con il mondo del lavoro per lo stage (400 ore), con la stipula ogni anno di convenzioni con nuovi enti per un totale ad oggi di 133 aziende pubbliche e private, operanti a vario titolo nel mondo del farmaco (vedi grafico), che offrono stage ai partecipanti. Un altro elemento di valore è la faculty costituita da esperti afferenti a diversi ambiti del mondo farmaceutico, sia regolatorio (es. AIFA e Regioni) che scientifico/accademico (Università, ISS) ed industriale (es. aziende farmaceutiche, CRO). Le lezioni si svolgono in modalità ibrida, sia in presenza che a distanza, tra Febbraio e Giugno dello stesso anno di calendario, distribuite nei seguenti moduli didattici (totale CFU: 60): farmacovigilanza, farmacoeconomia, attività regolatorie, e sviluppo clinico dei farmaci. Per qualsiasi informazione, contattare la segreteria didattica: masterfv@ateneo.univr.it o consultare le seguenti pagine web: www.univr.it/it/post-laurea; <https://www.linkedin.com/company/master-3f-e-real-world-evidence/>



Distribuzione per categoria delle sedi di stage. Non sono inclusi gli Enti convenzionati AIFA, Ministero della Salute e WHO Uppsala Monitoring Centre

Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico

Master annuale online di II livello aperto a tutti i settori disciplinari

Accessibile a qualsiasi LM, con carattere interdisciplinare e ispirato all'Agenda 2030 e ai suoi SDGs. Per favorire la partecipazione a candidati già impegnati, la didattica è erogata in modalità e-learning, con formula weekend (venerdì mattina e pomeriggio e alcuni sabato mattina). Stage presso partner pubblici o privati, che contribuiscono alla docenza laica; in alternativa, Project work. Lezioni registrate e lasciate a disposizione; analogamente per il materiale didattico. Percorso articolato in 6 moduli; punta a offrire una preparazione in termini di analisi, progettazione e gestione di attività sostenibili da un punto di vista ambientale, economico, sociale ed energetico ed è rivolto sia a giovani che si affacciano al mondo del lavoro, così come a chi già è occupato e desidera appropriarsi di nuove competenze in materia di environmental, social, and corporate governance (ESG) senza interrompere l'attività. Interazione allievi/docenti favorita da specifici format didattici, quali tavole rotonde, Hackathon e Oxford debate. Patrocinio di ordini professionali: C.N. Forense/Ingegneri/Architetti PPC/ Agronomi e Forestali/Geologi, O.N. Biologi, C.R. Chimici e



UNIVERSITÀ DI PISA
Master annuale telematico di II livello
Torna a letter type



Fisici. Tassa di iscrizione: 2500 €, in 3 rate. Uditori: 1000 €. Previsite agevolazioni per la contribuzione in base a reddito e merito. Possibile usufruire di voucher regionali. Scadenza domande: 15.12.2023. Inizio lezioni: 19.01.2024; termine novembre 2024. Numero max ammessi: 50. Info: masterSSCC@agr.unipi.it <https://www.agr.unipi.it/master-in-sviluppo-sostenibile-e-cambiamento-climatico/>

Gestire efficacemente il cambiamento in sanità

Aperte le iscrizioni alla X edizione del Master in Lean Healthcare Management

La Sanità è un settore in cui la riduzione degli sprechi, il miglioramento della qualità dei servizi erogati e l'ottimizzazione delle risorse rivestono un interesse strategico. Le sfide odierne richiedono alle Aziende Sanitarie di adattarsi rapidamente, spesso rivoluzionando i processi organizzativi. Il master di II livello in Lean Healthcare Management organizzato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche dell'Università di Siena nasce nel 2014 partendo da un'analisi dei fabbisogni del Sistema Sanitario, con l'obiettivo di fornire ai professionisti competenze e strumenti nuovi per guidare il cambiamento. L'offerta formativa integra metodologie di tipo economico-gestionale, organiz-



Il Complesso Didattico San Niccolò dell'Università degli Studi di Siena, dal 2014 sede del Master LHCM

zativo e ingegneristico per la gestione dei processi di cura. In particolare, il percorso combina competenze sulle tecniche tradizionali della filosofia lean con strumenti e modelli avanzati

di supporto alle decisioni, gestione dei processi, pianificazione strategica e misurazione delle performance, facendo dell'interdisciplinarietà un proprio punto di forza e un elemento distintivo. Nel corso degli anni il Master ha intercettato con crescente efficacia l'interesse delle Aziende Sanitarie, consentendo la creazione di un solido network di docenti, allievi e professionisti che lavorano all'interno del SSN. Degli oltre 180 allievi provenienti da tutta Italia, il 35% ha dichiarato di aver ottenuto un avanzamento di carriera grazie alle competenze acquisite, entro due anni dal conseguimento del titolo.

Tutte le informazioni sul Master sono reperibili sul sito web lhcml.dism.unisi.it

Giurisprudenza Roma Tre, una scelta innovativa

Ampia offerta di corsi per le nuove generazioni di professionisti

Il Dipartimento di Giurisprudenza a Roma Tre è risultato primo a livello nazionale fra i 15 Dipartimenti di eccellenza per il quinquennio 2023-2027 e per il 2024 presenta questi Master e Corsi di perfezionamento:

- **Stato digitale**
Offre una preparazione adeguata sia per affrontare i concorsi pubblici e la carriera dirigenziale nella P.A., sia per fornire a dirigenti e funzionari della P.A. l'opportunità di svolgere attività di aggiornamento.
- **Responsabile della protezione dei dati personali**
Svolto con il patrocinio del Garante per la protezione dei dati personali, punta a formare nuove figure professionali nell'ambito della tutela dei dati personali, sia nelle P.A., che nelle imprese.
- **Diritto e Management dei Servizi Sanitari e Socio-sanitari, Ordinamento del farmaco**
Consente l'acquisizione di elevate competenze in materia giuridica, economica ed organizzativa in ambito sanitario, nella prospettiva della riorganizzazione del sistema sanitario e dei servizi alla persona.
- **Diritto penitenziario e Costituzione**
Realizzato in convenzione con i Dipartimenti dell'Amministrazione Pen-

tenziaria e della Giustizia Minorile, fornisce una solida preparazione, anche ai fini dell'accesso e della progressione di carriera nell'ambito dei diversi ruoli professionali di riferimento.

- **Esperto in relazioni industriali e di lavoro**
Mira alla formazione di figure professionali specialistiche destinate ad operare nell'ambito del settore della gestione delle risorse umane e delle relazioni industriali presso la P.A. e le imprese private.
- **Giuristi e consulenti d'impresa**
Forma professionisti in grado di coniugare competenze giuridiche e know how strategico-aziendale, combinando la funzione dell'avvocato e quella dell'azienalista.
- **Responsabilità della pubblica amministrazione e del pubblico funzionario (civile-penale-erariale)**
Fornisce una solida preparazione per affrontare i concorsi pubblici e la car-

riera nella P.A. e funzionale come attività di aggiornamento per avvocati, dirigenti e funzionari delle P.A.

- **Master Interuniversitario in Diritto Amministrativo**
Organizzato con le Università Sapienza, Tor Vergata e LUSS, ha come obiettivo sia l'acquisizione delle conoscenze di natura giuridico-amministrativa per il superamento dei concorsi pubblici, sia di favorire la formazione necessaria dei pubblici dipendenti per avanzamenti di carriera, l'aggiornamento e la riqualificazione professionale.
- **Master Interuniversitario in Diritto alimentare**
In collaborazione con l'Università Tuscia, Campus Biomedico e con AIDA-Associazione Italiana di Diritto Alimentare, offre la possibilità di acquisire le competenze richieste da strutture pubbliche e private del settore agroalimentare.
- **Corso per l'accesso**

alla professione di Avvocato

Organizzato in collaborazione con il Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Roma, è volto a far conseguire il titolo per sostenere l'esame d'Avvocato.

- **Organizzazioni non governative e tutela dei diritti umani**
Co-promosso dalla Coalizione italiana per i diritti e le libertà civili, mira a formare quanti operano o intendono operare nelle Organizzazioni non governative, nazionali e internazionali, che agiscono nel settore dei diritti umani e delle libertà civili.
- **Reati tributari e illecita gestione dei flussi finanziari**
Fornisce una specializzazione sulle principali figure di reato e sugli strumenti di contrasto connessi alla gestione dei flussi finanziari illeciti, fornendo a funzionari, forze dell'ordine, professionisti un approfondimento mirato e multidisciplinare.



Ingresso al Dipartimento



Esterno piazzale e Aula Magna