



**MASTER IN REVISIONE E RICONCILIAZIONE DELLE TERAPIE FARMACOLOGICHE A.A.  
2019/2020**

**Direttore del Master: prof. Ugo Moretti**

**Dipartimento di afferenza: Diagnostica e Sanità Pubblica**

**Livello: II**

**Durata: annuale**

**Posti disponibili (MIN/MAX): 10/30**

**Uditori: no**

**Quota iscrizione al Master: € 2.500,00 + € 16,00 di marca da bollo**  
€ 1.516,00 all'atto dell'immatricolazione;  
€ 1.000,00 entro il 30/6/2020.

**CFU: 60**

**Stage: si**

**Lingua di erogazione del Master: Il Master verrà svolto in lingua italiana.**

**Frequenza obbligatoria: 75%**

**Periodo iscrizioni: dal 9/9/2019 al 25/11/2019**

**Per informazioni sulla didattica:**

Dott.ssa Barbara Verdi: Tel. + 39 045 802 7451 mail: [barbara.verdi@univr.it](mailto:barbara.verdi@univr.it)

**Per informazioni amministrative sulle iscrizioni:**

U.O. Master e Corsi di perfezionamento e di aggiornamento professionale  
Via San Francesco, 22 – 37129 Verona  
Tel. +39 045 802 8767 – 8260 dal lunedì al venerdì dalle 10.00 alle 12.00  
e-mail: [segreteria.master@ateneo.univr.it](mailto:segreteria.master@ateneo.univr.it)

**PROFILI E SBOCCHI OCCUPAZIONALI DELLA FIGURA PROFESSIONALE**

Il Master è rivolto a medici, farmacisti o infermieri caposala presso Residenze Sanitarie Assistenziali, Case di Ricovero e Cura, Direzioni Sanitarie Ospedaliere, Direzioni Mediche di Aziende Farmaceutiche; Uffici Qualità Aziendali del settore pubblico e privato sanitario; farmacisti presso Farmacie di Servizio territoriali, Farmacie Ospedaliere, Settori Farmaceutici delle Aziende Sanitarie Locali.

**OBIETTIVI FORMATIVI**

La politerapia farmacologica è un fenomeno ampiamente diffuso, in particolare nei pazienti anziani con polipatologie. L'ultimo rapporto dell'AIFA sull'uso dei farmaci in Italia stima che il 22% della popolazione di età superiore ai 65 anni assume 10 o più farmaci. Le conseguenze della politerapia, soprattutto se inappropriata, sono ben note e documentate in letteratura con un aumento esponenziale delle interazioni e delle reazioni avverse da farmaci. Negli ultimi anni il Ministero della Salute, l'AIFA e diverse regioni, in particolare il Veneto e l'Emilia



Romagna, si sono impegnate nel promuovere strumenti e modelli organizzativi per l'attività di revisione e riconciliazione delle terapie farmacologiche in diversi contesti di cura. Attività che necessita, tuttavia, di competenze specifiche post-universitarie. Da qui la proposta del Master che ha come suoi obiettivi formativi:

- Conoscere le caratteristiche cliniche, l'epidemiologia e i fattori di rischio delle principali patologie croniche;
- Conoscere i farmaci più utilizzati nelle malattie croniche con particolare riferimento alle indicazioni terapeutiche, alle reazioni avverse, alle modalità d'utilizzo, alle controindicazioni e alle precauzioni d'uso;
- Conoscere le interazioni tra farmaci con esito clinico negativo e i fattori favorevoli alla loro comparsa;
- Conoscere le metodologie per il riconoscimento e lo studio delle reazioni avverse e delle interazioni tra farmaci;
- Conoscere la realtà organizzativa e le problematiche delle Residenze Sanitarie Assistenziali, delle Case di Ricovero e Cura, dei reparti di Geriatria, Lungodegenza e Medicina interna e nella Farmacia dei Servizi;
- Elaborare e utilizzare metodiche adeguate alla ricognizione delle terapie in atto nei pazienti con patologie croniche in relazione ai diversi contesti di cura;
- Individuare le terapie inappropriate tenendo in considerazione le caratteristiche individuali dei pazienti e i profili beneficio/rischio dei farmaci;
- Saper utilizzare strumenti adatti a supporto della riconciliazione e revisione delle terapie farmacologiche;
- Acquisire capacità relazionali e comunicative nei confronti dei vari soggetti coinvolti nella prescrizione, somministrazione e monitoraggio delle terapie farmacologiche;
- Saper documentare e misurare l'impatto della riconciliazione e revisione della terapia nei diversi contesti assistenziali.

### **REQUISITI DI AMMISSIONE**

Laurea in Medicina e Chirurgia (classe 46/S o LM-41);

Laurea in Farmacia (classe 14/S o LM-13);

Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (classe 14/S o LM-13);

Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche (classe LM/SNT1).

Laurea ante riforma in: Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Farmacia, Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.

### **CRITERI DI VALUTAZIONE PER L'AMMISSIONE**

Nel caso di un numero di iscritti superiore al massimo consentito la selezione verrà effettuata per titoli (e non per colloquio) secondo i seguenti criteri:

voto di laurea 15/50;

esperienze lavorative relative agli obiettivi formativi del Master 20/50;

pubblicazioni scientifiche 5/50;

altri titoli valutabili 10/50.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. I candidati non dovranno presentarsi di persona il giorno previsto per le selezioni.

### **PERIODO DI SVOLGIMENTO E SEDE**

Periodo di svolgimento: da gennaio a dicembre 2020.

Le lezioni frontali vengono concentrate in settimane di "full immersion" (da giovedì 20 a sabato 22 febbraio; da giovedì 26 a sabato 28 marzo; da giovedì 16 a sabato 18 aprile; da giovedì 21 a sabato 23 maggio).

Sede: Auletta di Farmacologia, sezione di Farmacologia, Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica, P.le L. A. Scuro n. 10, 37134 Verona

### **INFORMAZIONI SULLO STAGE**

Il percorso formativo prevede 425 ore di tirocinio da concludersi entro il 30/11/2020. Lo stage, che prevede anche l'attuazione di uno specifico progetto di ricerca inerente gli obiettivi del Master, si svolgerà presso reparti di Ospedali e Residenze Sanitarie Assistenziali (senza contatto con i pazienti). Nell'eventualità in cui lo studente abbia un contratto lavorativo che comprende già mansioni inerenti le attività di revisione e riconciliazione terapeutica lo stage



e il relativo progetto di ricerca potrà essere svolto nella propria sede lavorativa. Anche in quest'ultimo caso è comunque prevista la figura di un tutor aziendale e di un tutor accademico.

Il lavoratore deve essere autorizzato ad utilizzare strumenti e dati dell'azienda per redigere elaborati di interesse del Master e del tutor accademico).

### **PROJECT WORK, VERIFICHE PERIODICHE, PROVA FINALE**

**VERIFICHE PERIODICHE:** prove scritte sotto forma di questionario con risposte a scelta multipla o aperte brevi (sia nel corso delle lezioni frontali che in modalità e-learning).

**PROVA FINALE:** presentazione di un rapporto scritto in italiano sull'attività di ricerca svolta nell'ambito dello stage. Partecipazione alla stesura finale dei risultati della ricerca attuata.

### **INCENTIVI E AGEVOLAZIONI**

Nel caso di un numero di iscritti superiore a 20 si potranno prevedere di ridurre la quota di iscrizione al Master (pagamento della sola prima rata) agli studenti fuori sede e con condizioni economiche disagiate (valutate in base all'ISEE a cura del Comitato Scientifico del Master).

I laureati nell'a.a. 2018/2019 entro la durata normale del proprio corso di studi, anche presso altro Ateneo, hanno diritto all'incentivo di € 500 che viene applicato sotto forma di riduzione dei contributi di iscrizione dell'a.a. 2019/2020.

Come richiedere l'incentivo:

- 1) se la laurea è stata conseguita presso l'Ateneo di Verona prima dell'iscrizione alla selezione, l'applicazione dell'incentivo è automatica;
- 2) se la laurea è stata conseguita presso l'Ateneo di Verona dopo l'iscrizione alla selezione, è necessario scrivere una e-mail a [segreteria.master@ateneo.univr.it](mailto:segreteria.master@ateneo.univr.it);
- 3) se la laurea è stata conseguita presso un altro Ateneo, bisogna inviare una e-mail a [segreteria.master@ateneo.univr.it](mailto:segreteria.master@ateneo.univr.it) allegando la "dichiarazione sostitutiva del certificato di laurea ai sensi del DPR 445/2000 nella quale dichiarare:
  1. presso quale Ateneo è stata conseguita la laurea;
  2. di avere conseguito il titolo nei termini di durata normale del corso di studi;
  3. l'anno accademico di immatricolazione;
  4. l'anno accademico di laurea.

Alla dichiarazione deve essere allegata la scansione di un documento di identità in corso di validità.

Per i casi 2) e 3) la richiesta deve essere inviata in fase di immatricolazione o prima dell'emissione della seconda rata, se prevista.