



**Allegato 2 – Piano formativo del Master di II livello in
I Manager chiave nell'azienda nutraceutica e cosmeceutica
Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco
Facoltà di Farmacia e Medicina**

Direttore del Master:	<i>Prof. Luisa Mannina</i>
Consiglio Didattico Scientifico	- Prof. Luisa Mannina (Sapienza) - Prof. Giuseppe La Regina (Sapienza) - Prof. Stefania Cesa (Sapienza) - Prof. Pietro Matricardi (Sapienza) - Prof. Mariangela Biava (Sapienza) - Prof. Giovanna Simonetti (Sapienza) - Prof. Caterina Scuderi (Sapienza) - Prof. Annabella Vitalone (Sapienza) - Prof. Anna Maria Giusti (Sapienza)
Borse di studio o altre agevolazioni:	<i>Da definire</i>
Calendario didattico	<i>Da definire</i>
Pagina web del master	<i>URL</i> <i>Da definire</i>
Lingua di erogazione	<i>Italiano</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>Non previste</i>
Altre informazioni utili	<i>Email: luisa.mannina@uniroma1.it</i>



Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
<i>Attività I Competenze manageriali del settore</i>	L'attività I ha l'obiettivo di illustrare e approfondire nozioni riguardanti l'ambito aziendale (definizione e competenze delle diverse figure manageriali, competenze e mansioni del quadro organico, descrizione di quadro aziendale), il marketing e aspetti legislativi per la registrazione di un prodotto.	Pietro Matricardi e altri docenti da definire	CHIM/08 CHIM/09 CHIM/10	5 5 2	125 125 50	Lezioni frontali Studio individuale	Questionari di verifica dell'apprendimento
<i>Attività II Competenze tecnico-scientifiche di base</i>	L'attività II ha l'obiettivo di fornire competenze multidisciplinari al fine di poter acquisire conoscenze su: -materie prime (in termini di fonti, metodiche estrattive, di analisi e purificazione); -tecnologie farmaceutiche (in termini di formulazione); -farmacologia (principi di base e applicazioni riguardanti lo sviluppo preclinico e clinico di un principio attivo) -farmacognosia (introduzione applicativa alla sicurezza ed efficacia di cosmeceutici e nutraceutici, con particolare riferimento a quelli ottenuti da piante medicinali).	Giovanna Simonetti, Luisa Mannina, Annabella Vitalone, Caterina Scuderi, Giuseppe La Regina, Stefania Cesa. Anna Maria Giusti e altri docenti da definire	CHIM/01 CHIM/02 CHIM/03 CHIM/06 CHIM/08 CHIM/09 CHIM/10 BIO/01 BIO/10 BIO/14 MED/07 MED/49	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	Lezioni frontali Studio Individuale	Questionari di verifica dell'apprendimento



Carta intestata del Dipartimento

<i>Attività III Dall'università all'industria – Applicazioni pratiche</i>	L'attività III prevede l'illustrazione della storia di selezionati prodotti nutraceutici e cosmeceutici in commercio, a partire dalla selezione delle materie prime, evidenziando e approfondendo il ruolo, le funzioni e le responsabilità dei vari manager ad ogni punto della filiera. Inoltre verranno affrontate nozioni di statistica analitica orientata alla comprensione e alla corretta interpretazione dei dati. Infine verranno illustrati aspetti importanti riguardo la candidatura (stesura del curriculum vitae e lettera di presentazione) e la preparazione al colloquio di selezione.	Mariangela Biava e altri docenti da definire	CHIM/08 CHIM/09 CHIM/10	5 5 4	125 125 100	Lezioni frontali Esercitazioni pratiche Studio Individuale	
Tirocinio/Stage				15	375	<i>Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione con convenzioni da definire</i>	
Prova finale				6	150	<i>Presentazione e discussione di un elaborato sulle materie oggetto del Master.</i>	
Altre attività				1	25	<i>Seminari, convegni ecc...</i>	
TOTALE			Totali CFU	60	1500	ore	