



2018PA503 - ALLEGATO 2 –Dipartimento di Scienze del Farmaco - SDF	
Procedura valutativa per la chiamata di 1 Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, riservata a ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lett. b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'art. 16 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 20 dicembre 2017
N° posti	1
Nominativo della persona titolare di contratto	Dott. Nicola Ferri
Settore concorsuale	05/G1 – FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA
Possesso abilitazione scientifica nazionale	05/G1 – FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	BIO/14 – FARMACOLOGIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze del Farmaco - SDF
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Il dott. Nicola Ferri, nel corso del contratto come ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. b) della Legge 240/2010 ancora in corso, si è occupato dello studio di un nuovo importante modulatore del metabolismo del colesterolo, la proteina convertasi PCSK9. In particolare, la ricerca ha riguardato la definizione delle sue molteplici attività biologiche, non direttamente correlate al suo effetto sul colesterolo. E' stato dimostrato che PCSK9 può svolgere un'attività clinicamente rilevante nella biologia vascolare, nelle patologie del sistema nervoso centrale, così come nella regolazione della risposta infiammatoria e fibroproliferativa. Più di recente lo studio si è focalizzato sullo sviluppo di inibitori di questa proteina, direttamente coinvolta nelle patologie cardiovascolari e sul suo ruolo nel metabolismo glucidico in relazione al diabete di tipo 2. Le attività svolte dal dott. Ferri hanno permesso di instaurare diverse collaborazioni, sia nazionali che internazionali. Le attività di ricerca che dovranno essere svolte dovranno essere in continuità con il lavoro già effettuato. L'attività didattica prevederà l'affidamento di insegnamenti afferenti al SSD BIO/14 - Farmacologia, presenti nell'ordinamento didattico dei Corsi di laurea triennali e magistrali

DIREZIONE GENERALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA AMMINISTRAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE
SERVIZIO CONCORSI E CARRIERE PERSONALE DOCENTE

	riferiti alla Scuola di Medicina e in particolare del Dipartimento di Scienze del Farmaco.
Copertura finanziaria	A carico del budget docenza (0,2 p.o.) a disposizione del Dipartimento di Scienze del Farmaco - SDF