

**TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI EFFETTUATE PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI FARMACIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI
GENOVA**

LABORATORIO DI SINTESI E ANALISI CHIMICO-FARMACEUTICA	
Al fine di ottimizzare la gestione delle risorse, il responsabile di ogni prestazione verrà designato in funzione degli impegni didattici e della ricerca del periodo tra i seguenti responsabili: Proff. Chiara Brullo, Anna Carbone, Giancarlo Grossi, Francesca Musumeci, Silvia Schenone, Andrea Spallarossa, Bruno Tasso, Michele Tonelli, Dott.ri Maria Anzaldi, Riccardo Raggio, Federica Rapetti.	
Servizio	Euro
Messa a punto di una metodica d'analisi quali-quantitativa di una sostanza di interesse farmaceutico, tossicologico, nota in letteratura	1.000,00
Messa a punto di una metodica d'analisi quali-quantitativa di una sostanza di interesse farmaceutico, tossicologico, non nota in letteratura	2.000,00
Analisi elementare di una sostanza, mediante micro-determinazione di C,H,N,S	da 1 a 10 campioni: 100,00/campione da 11 campioni: 70,00/campione
Registrazione di spettri ¹ H-NMR in comuni solventi deuterati (e.g., CDCl ₃ , D ₂ O, DMSO-d ₆ , Acetone-d ₆ , CD ₃ OD)	110 /spettro
Registrazione di spettri ¹³ C-NMR in comuni solventi deuterati (e.g., CDCl ₃ , D ₂ O, DMSO-d ₆ , Acetone-d ₆ , CD ₃ OD)	200 /spettro
Registrazione e analisi NMR completa (comprensiva di ¹ H, ¹³ C, COSY, HSQC e HMBC)	Da concordare
Altri esperimenti (monodimensionali, bidimensionali, a temperatura variabile, ecc.)	Da concordare
Interpretazione ed elaborazione dello spettro	Da concordare
Esecuzione di uno spettro U.V. di una sostanza	50,00
Analisi quantitativa via spettrofotometria UV-VIS	50,00
Esecuzione di analisi GC o HPLC	Da convenire
Messa a punto di una metodica d'analisi per riconoscere e dosare sostanze contaminanti o una eventuale impurezza presente in una sostanza di interesse farmaceutico, tossicologico (intermedi di sintesi, tracce di solventi impiegati, prodotti di degradazione, ecc)	Da convenire
Studio della stabilità di un principio attivo di interesse farmaceutico, in adatte condizioni sperimentali e messa a punto delle relative metodiche analitiche quali/quantitative	Da convenire
Studio della stabilità fisica e chimica di un preparato farmaceutico contenente uno o più principi attivi, mediante saggi di invecchiamento naturale ed accelerato in adatte condizioni sperimentali e valutazioni analitiche quali/quantitative	Da convenire
Preparazione di un composto mediante applicazione di una sintesi già	Da convenire

descritta in letteratura, con uno o più passaggi preparativi organici	
Messa a punto di una sintesi, non descritta in letteratura, con uno o più passaggi preparativi organici	Da convenire
<i>nel caso in cui l'analisi/prestazione preveda l'impiego di sostanze quali standard di riferimento, solventi particolari, etc la tariffa va concordata</i>	

*