

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

LABORATORIO DI FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA	
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 docenti: Prof. M. Milanese – coordinatore di sezione; Prof.ssa A. Pittaluga – Direttrice di Dipartimento	
Servizio	Euro
- Caratterizzazione funzionale delle proprietà farmacologiche, di efficacia, di tossicità e meccanismo d'azione di farmaci e prodotti sperimentali ad uso umano o animale mediante modelli in vivo ed in vitro (colture cellulari primarie da SNC e linee cellulari di differente tipologia a seconda delle esigenze sperimentali). - Identificazione e caratterizzazione di bersagli molecolari per lo sviluppo di approcci farmacologici e terapeutici innovativi e drug repurposing. - Determinazione di parametri farmacodinamici (EC50; IC50; pA2, etc).	Tariffa da definire in sede di stipula del contratto in base a: -esigenze sperimentali -modelli sperimentali utilizzati - analisi dei dati sperimentali richiesta - costo orario operatore (100euro/ora)
- Studi funzionali di neuro- e glio- trasmissione e caratterizzazione pre- e post-sinaptica degli effetti di farmaci e composti sperimentali.	1000 euro/esperimento (definito come replicato biologico) Ulteriore tariffa da integrare in sede di stipula in base a: - analisi dei dati sperimentali richiesta - eventuali costi di smaltimento di materiale sperimentale - costo orario operatore (100euro/ora)
- Misura quantitativa di amminoacidi (aspartato, glutammato, glutamina, glicina, GABA) in campioni biologici o sperimentali in genere, mediante cromatografia in fase liquida HPLC.	25 euro/lettura (definito come singolo campione analizzato) Ulteriore tariffa da integrare in sede di

	stipula in base a: - analisi dei dati sperimentali richiesta - costo orario operatore (100euro/ora)
- Analisi spettrofotometriche e fluorimetriche in campioni biologici o sperimentali in genere, per la validazione di meccanismi o studi funzionali e/o quantitativi	50 euro/lettura (definito come singolo campione analizzato) Ulteriore tariffa da integrare in sede di stipula in base a: - tipologia di analisi richiesta (spettrofotometrica o fluorimetrica) - analisi dei dati sperimentali richiesta - costo orario operatore (100euro/ora)
- Analisi citofluorimetriche in campioni biologici cellulari, subcellulari o sperimentali in genere	100 euro/lettura (definito come singolo campione analizzato) Ulteriore tariffa da integrare in sede di stipula in base a: - costi di preparazione del campione - analisi dei dati sperimentali richiesta - costo orario operatore (100euro/ora)
- studi quali-quantitativi di biologia molecolare mediante analisi western blot e RT-qPCR	100 euro/campione (definito come replicato biologico) per un minimo di 500 euro/ad analisi indipendentemente dal numero di campioni analizzati Ulteriore tariffa da integrare in sede di stipula in base a: - costi di preparazione del campione sulla base

	dell'analisi richiesta (WB o PCR) - analisi dei dati sperimentali richiesta - costo orario operatore (100euro/ora)
- preparazione di campioni istologici ex-vivo e analisi qualitative di microscopia in contrasto di fase o epifluorescenza	200 euro/campione (definito come replicato biologico) Ulteriore tariffa da integrare in sede di stipula in base a: - costi di preparazione del campione sulla base dell'analisi richiesta - analisi dei dati sperimentali richiesta - costo orario operatore (100euro/ora)
- misura quantitativa di radioisotopi (^3H e ^{14}C) in campioni biologici e sperimentali in genere mediante scintillazione in fase liquida.	200 euro/lettura (definito come singolo campione analizzato) Ulteriore tariffa da integrare in sede di stipula in base a: - costi di preparazione del campione e smaltimento post analisi - analisi dei dati sperimentali richiesta - costo orario operatore (100euro/ora)
- preparazione o purificazione di campioni biologici mediante tecniche di centrifugazione	100 euro/preparazione (intesa come ciclo completo di centrifugazione) per un massimo di 8 campioni per ogni preparazione. Ulteriore tariffa da integrare in sede di stipula in base a: - costi di preparazione del campione - analisi dei dati sperimentali richiesta - costo orario operatore

	(100euro/ora)
- conservazione di campioni biologici, tessuti, cellule o materiale sperimentale in genere, mediante freezer -80° o azoto liquido.	1 euro/giorno/campione per conservazione in freezer -80° 5 euro/giorno/campione per conservazione in azoto liquido
TUTTI I SERVIZI SUDDETTI PREVEDONO UN COSTO AGGIUNTIVO DEL 10% DI OVERHEAD DI DIPARTIMENTO PER OGNI ANALISI	