

DIPARTIMENTO DI FARMACIA DELL'UNIVERSITA' DI PISA**TARIFFARIO LABORATORIO DI FITOCHIMICA**

GRUPPO DI RICERCA: BIOLOGIA FARMACEUTICA BIO/15

ATTIVITA'	ATTREZZATURE	TARIFFARIO*	NOTE
analisi di oli essenziali, già distillati, con il riconoscimento di almeno 5 componenti principali tramite GC-MS	GC-MS	250 Euro	10 € l'uno per ogni componente in più, fino max 10 componenti; € 50 per repliche dello stesso campione; € 50 l'uno se l'olio deve essere distillato in laboratorio; il costo è da intendersi per ogni singolo campione, per un numero consistente di analisi si consiglia di richiedere un preventivo
analisi dei volatili emessi spontaneamente dal materiale vegetale o alimento (SPME) con il riconoscimento di almeno 5 componenti principali tramite GC-MS	SPME, GC-MS	250 Euro	10 € l'uno per ogni componente in più, fino max 10 componenti; € 50 per repliche dello stesso campione; il costo è da intendersi per ogni singolo campione, per un numero consistente di analisi si consiglia di richiedere un preventivo
analisi quantitativa dei componenti presenti nelle miscele (un componente principale o composto marker) con curva di calibrazione, tramite GC-MS	GC-MS	500 Euro	400 € l'uno per ogni componente in più; il costo è da intendersi per ogni singolo campione, per un numero consistente di analisi si consiglia di richiedere un preventivo
analisi qualitativa HPLC-UV/DAD o LC-MS di un fitocomplesso (sviluppo metodo, conferma di 2 componenti di interesse)	LC-MS, HPLC-UV/DAD	1.000 Euro	200 € l'uno per ogni componente in più appartenente alla stessa classe chimica; 500 € l'uno per componenti appartenenti a classi diverse; il costo è da intendersi per ogni singolo campione, per un numero consistente di analisi si consiglia di richiedere un preventivo
analisi quantitativa HPLC-UV/DAD o LC-MS di un fitocomplesso (sviluppo metodo; 1 componente di interesse)	LC-MS, HPLC-UV/DAD	1.500 Euro	200 € l'uno per ogni componente in più appartenente alla stessa classe chimica; 500 € l'uno per componenti appartenenti a classi diverse; il costo è da intendersi per ogni singolo campione, per un numero consistente di analisi si consiglia di richiedere un preventivo
analisi con conferma strutturale di un composto naturale puro mediante spettroscopia NMR e spettrometria di massa	NMR, MS	300 Euro	il costo è da intendersi per ogni singolo campione, per un numero consistente di analisi si consiglia di richiedere un preventivo
caratterizzazione strutturale mediante spettroscopia NMR e spettrometria di massa di un composto naturale puro incognito	NMR, MS	500 Euro	il costo è da intendersi per ogni singolo campione, per un numero consistente di analisi si consiglia di richiedere un preventivo
Ricerca bibliografica al computer		500 Euro	il prezzo potrà variare in caso di particolare complessità della ricerca richiesta

* IMPORTI NETTO IVA