

## Laboratorio di Spettrometria di Massa

Servizi	Note	Full Service
<b>Thermo Fisher Scientific</b> <b>Q Exactive Hybrid Quadrupole-Orbitrap</b> <b>High Resolution (HR) da 17,500 a 140,000 FWHM</b>		
Spettro ioni positivi/negativi ad alta risoluzione HRMS (High Resolution Mass Spectrometry)	Singolo campione: spettro di massa ad alta risoluzione con sorgente Electrospray (ESI) e/o Atmospheric-Pressure Chemical Ionization (APCI) in FIA (Flow Injection Analysis).  Rielaborazione degli spettri ottenuti mediante software dedicati.  Emissione del rapporto di prova.	€ 120,00
<b>ANALISI QUALITATIVA</b>  <b>UHPLC-HRMS</b>  (Ultra High Performance Liquid Chromatography - High Resolution Mass Spectrometry)	Singolo campione: corsa cromatografica con sorgente Electrospray (ESI) e/o Atmospheric Pressure Chemical Ionization (APCI), comprensiva di sviluppo del metodo cromatografico.  Acquisizione dei dati mediante le seguenti modalità:  <b>FULL SCAN MS, TARGETED SIM (t-SIM), AIF (All Ion Fragmentation), PRM (Targeted-MS<sup>2</sup>).</b>  Rielaborazione degli spettri ottenuti mediante software dedicati.  Emissione del rapporto di prova	€ 200,00

<p>ANALISI QUANTITATIVA UHPLC-HRMS</p> <p>(Ultra High Performance Liquid Chromatography - High Resolution Mass Spectrometry)</p> <p>(fino a un massimo di 5 analiti).</p>	<p>Singolo campione: corsa cromatografica con sorgente</p> <p>Electrospray (ESI) e/o Atmospheric Pressure Chemical Ionization (APCI), comprensiva di sviluppo del metodo cromatografico e curve di calibrazione.</p> <p>Acquisizione dei dati mediante le seguenti modalità:</p> <p>FULL SCAN MS, TARGETED SIM (t-SIM), AIF (All Ion Fragmentation), PRM (Targeted-MS<sup>2</sup>).</p> <p>Rielaborazione degli spettri ottenuti mediante software dedicati.</p> <p>Emissione del rapporto di prova.</p>	<p>€ 300,00</p>
<p>ANALISI QUANTITATIVA UHPLC-HRMS</p> <p>(Ultra High Performance Liquid Chromatography - High Resolution Mass Spectrometry)</p> <p>(oltre i 5 analiti e fino ad un massimo di 10 analiti).</p>	<p>Singolo campione: corsa cromatografica con sorgente</p> <p>Electrospray (ESI) e/o Atmospheric Pressure Chemical Ionization (APCI), comprensiva di sviluppo del metodo cromatografico e curve di calibrazione.</p> <p>Acquisizione dei dati mediante le seguenti modalità:</p> <p>FULL SCAN MS, TARGETED SIM (t-SIM), AIF (All Ion Fragmentation), PRM (Targeted-MS<sup>2</sup>).</p> <p>Rielaborazione degli spettri ottenuti mediante software dedicati.</p> <p>Emissione del rapporto di prova.</p>	<p>€ 350,00</p>

Le tariffe non includono: gli standard, le colonne cromatografiche per specifiche applicazioni, le procedure di estrazione e/o pre-trattamento del campione. Gli standard e le colonne cromatografiche non disponibili presso il laboratorio, potranno essere forniti dal richiedente, o acquistati dal laboratorio e quantificati a parte. La TARIFFA GIORNALIERA può essere concordata previa valutazione della richiesta di analisi pervenuta. Il servizio FREE-SERVICE non è applicabile in quanto l'utilizzo delle strumentazioni prevede la presenza di personale qualificato.