

Prezzario dei servizi analitici

FAC-SIMILE - tariffe indicative per una piattaforma integrata di analisi elementare e isotopica, NMR e spettrometria di massa

Versione dimostrativa
Il presente documento è un esempio di struttura e contenuti. Le tariffe riportate non hanno valore contrattuale e devono essere adattate a costi, politiche di accesso e condizioni operative della struttura.

Le tariffe sono espresse per singolo campione o per singola acquisizione, salvo diversa indicazione. Preparazione del campione, sviluppo metodo, standard analitici, urgenze e interpretazioni specialistiche possono essere quotati separatamente.

1. Analisi elementare e isotopica

Prestazione	Descrizione / unità	Uso interno*	Utenti esterni*
Analisi CHNS	Determinazione di C, H, N e S su campione solido; 1 misura/campione.	€ 35	€ 55
Analisi dell'ossigeno	Determinazione di O su campione solido; 1 misura/campione.	€ 40	€ 65
Rapporto isotopico bulk	Misura isotopica su matrice idonea mediante IRMS; per elemento/isotopo.	€ 55	€ 85
Analisi isotopica multi-elemento	Pacchetto di 2 rapporti isotopici sullo stesso campione.	€ 95	€ 145
Preparazione campione	Essiccazione, omogeneizzazione, pesata o incapsulamento standard.	€ 12	€ 20

2. Spettroscopia NMR

Prestazione	Descrizione / unità	Uso interno*	Utenti esterni*
NMR 1D - ¹ H	Acquisizione standard ¹ H NMR, inclusa elaborazione di base.	€ 30	€ 50
NMR 1D - ¹³ C	Acquisizione standard ¹³ C NMR, inclusa elaborazione di base.	€ 50	€ 80
NMR 2D standard	COSY, HSQC o HMBC; singolo esperimento.	€ 80	€ 120
Pacchetto caratterizzazione NMR	¹ H + ¹³ C + due esperimenti 2D standard.	€ 180	€ 280
NMR avanzato / cinetico	Esperimenti non standard o acquisizioni prolungate; tariffa oraria strumento.	€ 60/h	€ 95/h

3. Spettrometria di massa

Prestazione	Descrizione / unità	Uso interno*	Utenti esterni*
LC-MS screening	Analisi qualitativa LC-MS con elaborazione standard.	€ 90	€ 140
LC-MS/MS quantitativa	Analisi target con metodo disponibile; esclusi standard e sviluppo metodo.	€ 130	€ 200
HRMS / massa accurata	Determinazione massa accurata e formula elementare proposta.	€ 110	€ 170
GC-MS	Analisi qualitativa su campione compatibile con GC.	€ 80	€ 125
Infusione diretta MS	Spettro di massa mediante infusione diretta; acquisizione standard.	€ 55	€ 85

Servizi aggiuntivi e condizioni

Esempio di voci accessorie da includere in un prezzo istituzionale

4. Servizi aggiuntivi

Prestazione	Descrizione / unità	Uso interno*	Utenti esterni*
Sviluppo / ottimizzazione metodo	Attività sperimentale dedicata, inclusi test preliminari; tariffa oraria.	€ 60/h	€ 90/h
Elaborazione dati avanzata	Deconvoluzione, fitting, quantificazione complessa o analisi multivariata; tariffa oraria.	€ 55/h	€ 85/h
Interpretazione specialistica	Discussione dei risultati e supporto scientifico dedicato; tariffa oraria.	€ 60/h	€ 95/h
Relazione tecnica	Report strutturato con metodologia, risultati e commento tecnico.	da € 80	da € 130
Urgenza	Priorità di lavorazione, se tecnicamente compatibile con il flusso di laboratorio.	+ 30%	+ 30%
Serie campioni > 20	Riduzione applicabile a campagne omogenee e concordate preventivamente.	su preventivo	su preventivo

Condizioni generali

- Accettazione campioni. I campioni devono essere accompagnati dalle informazioni necessarie alla corretta gestione, incluse eventuali indicazioni di pericolo, solventi utilizzati e condizioni di conservazione.
- Tariffe. Gli importi indicati sono un esempio e possono essere differenziati per utenti interni, enti pubblici, partner convenzionati e committenti privati. IVA ed eventuali costi di spedizione non sono inclusi, ove applicabili.
- Prestazioni non standard. Analisi che richiedano sviluppo di metodo, preparazioni complesse, acquisizioni prolungate o uso di standard specifici sono soggette a preventivo.
- Tempi di consegna. Sono definiti in funzione della tipologia di analisi, del numero di campioni e del carico strumentale. Le richieste urgenti sono soggette a conferma.
- Risultati e dati. Il formato di consegna può includere dati grezzi, spettri elaborati, tabelle di risultati o relazione tecnica, secondo quanto concordato.

Contatti	Richiesta di analisi / preventivo
Piattaforma di Analisi Ente / Dipartimento Via di esempio, 00 - 00000 Città	E-mail: piattaforma.analisi@ente.example Telefono: +39 000 0000000 Web: www.ente.example/piattaforma

* Tariffe puramente illustrative. In una versione definitiva è consigliabile specificare con precisione unità di tariffazione, IVA, condizioni di accesso, scontistica, responsabilità sul campione e modalità di consegna dei dati.