



Modulo di richiesta servizio di Risonanza Magnetica Nucleare NMR 400 MHz

Personale Ateneo Sapienza esterno al Dipartimento di Chimica

Data: __/__/____

Dati richiedente:

Nome:

Cognome:

Afferente al Dipartimento di _____ con il ruolo di:

- Dottorando/a, sotto la supervisione scientifica del/la Prof./ssa _____;
- Assegnista di ricerca, sotto la supervisione scientifica del/la Prof./ssa _____;
- Docente

Tipologia di servizio richiesto:

- Spettri singoli, in numero pari a quanto riportato nella tabella seguente

Sigla campione	Solvente	Quantità in mmoli	Tipo di spettro	Costo (in base a quanto riportato nell' Appendice A)
			TOTALE	

Non saranno accettate richieste di spettri per un ammontare inferiore ad €150.

- Abbonamento annuale:**
 10 ore di tempo macchina al mese (esperimenti fino a 2 h di acquisizione, fascia diurna) + 2 esperimenti da 12 h di acquisizione al mese in fascia notturna: **2000 euro**;

Per l'attivazione del servizio in abbonamento annuale con utilizzo diretto dello strumento si devono individuare **max 2 utenti** da abilitare all'utilizzo dello strumento. L'abilitazione all'utilizzo dello strumento verrà autorizzata a seguito di una



formazione che verrà organizzata una volta formalizzato il pagamento della quota associativa

Utente da autorizzare	Ruolo	Responsabile applicabile (se applicabile)	Email

Il costo indicato nel presente modulo per il servizio richiesto sarà trasferito sul fondo dedicato al servizio NMR 400 MHz (previa approvazione della richiesta dal Responsabile Scientifico dello strumento), a carico sui fondi

Responsabile dei fondi: _____
Progetto: _____
CUP: _____

Roma, __/__/____

Firma del Richiedente

Firma del Titolare dei fondi

Il richiedente dichiara di aver letto e accetta il Regolamento NMR Dipartimentale Bruker 400 MHz e di accettare i termini di regolamentazione, utilizzo e prezzi ivi riportati (Disposizione 17/2024, prot. n°446 del 22-02-2024).

La presente richiesta è stata valutata ed è approvata dal Responsabile Scientifico dello strumento, Prof.ssa Francesca Leonelli

Roma, __/__/____

Responsabile Scientifico NMR 400 MHz
Prof.ssa Francesca Leonelli

Responsabili servizio NMR 400 MHz

Il responsabile scientifico dello strumento è Francesca Leonelli (francesca.leonelli@uniroma1.it) ed il responsabile tecnico Raffaella Gianferri (raffaella.gianferri@uniroma1.it).



Appendice A

I costi indicati sono in conformità a quanto riportato nel Regolamento NMR Dipartimentale Bruker 400 MHz (Disposizione 17/2024, prot. n°446 del 22-02-2024).

Tipo di spettro	Quantità campione in mmoli	Costo campione pronto* in euro	Costo campione da preparare** in euro
¹ H o ¹⁹ F	≥ 0,1	30	40
¹³ C	≥ 0,2	30	40
¹ H o ¹⁹ F	<0,1	90	100
¹³ C	<0,2	90	100
HSQC	≥ 0,1	90	100
HMBC	≥ 0,2	300	310
COSY	≥ 0,1	300	310
NOESY	≥ 0,1	300	310

*La preparazione dei campioni richiede la solubilizzazione del campione da analizzare in 0,6 ml di solvente deuterato.

**Il tubo NMR (diametro 5 mm) dovrà essere fornito dal richiedente insieme al campione

Appendice B

I costi indicati sono in conformità a quanto riportato nel Regolamento NMR Dipartimentale Bruker 400 MHz (Disposizione 17/2024, prot. n°446 del 22-02-2024)

Costo ad abbonamento annuale.

10 ore di tempo macchina al mese (esperimenti fino a 2 h di acquisizione, fascia diurna) + 2 esperimenti da 12 h di acquisizione al mese in fascia notturna: 2000 euro. Gli utenti che sottoscrivono l'abbonamento a tempo definito, devono obbligatoriamente compilare un foglio condiviso di rendicontazione dell'utilizzo del tempo macchina.