



**Accordo di Collaborazione tecnico-scientifica per l'utilizzo
di attrezzature scientifiche tra ATeN Center e il DIPARTIMENTO STeBiCeF
a supporto della ricerca di dipartimento**

TRA

ATeN Center ("Advanced Technologies Network Center") dell'Università degli Studi di Palermo (di seguito denominato "**ATeN**") con sede e domicilio fiscale in Viale delle Scienze, Edificio 18, 90128 – Palermo, C.F. n. 80023730825 – P. IVA 00605880822 rappresentato dal Direttore *pro tempore* Prof. Gennara Cavallaro;

E

il **Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Farmaceutiche** dell'Università degli Studi di Palermo con sede in Palermo, Viale delle Scienze, edificio 16 (di seguito denominato come "**STeBiCeF**"), rappresentato dal Direttore *pro-tempore* del Dipartimento, Prof. Vincenzo Arizza, nato a Torino, il 25.01.1964, domiciliato per la carica presso il Dipartimento su indicato, in carica per il triennio 2021/2024, giusto D.R. n 3956/2021 del 06.10.2021, prot. 97036;

PREMESSO che ATeN è struttura decentrata dell'Università di Palermo, ai sensi dell'art. 26, comma 3 dello Statuto dell'Università degli studi di Palermo, dell'art. 45 del Regolamento Generale di Ateneo ed è Centro gestionale, ai sensi degli artt. 2, 4, 5 del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Università degli Studi di Palermo;

PREMESSO che tra le finalità e gli scopi di ATeN, come da Regolamento di istituzione, va annoverato quello di "*offrire il necessario supporto, in termini di attrezzature e competenze, allo sviluppo di ricerche, didattica e formazione dei Dipartimenti dell'Ateneo di Palermo e di altre strutture universitarie e/o di ricerca, pubbliche e private, in ambito regionale, nazionale e internazionale*";

VISTO che l'attività di ricerca e didattica condotta dal Dipartimento STeBiCeF, attraverso l'impiego del Personale docente afferente allo stesso necessita dell'utilizzo di strumentazioni di ATeN Center, per lo sviluppo da parte dei Docenti di STEBICEF delle suddette attività, con specifico riferimento allo **spettrometro NMR Bruker 400 MHz**, sito nei locali di via Marini;

RITENUTO necessario, in forza di quanto sopra esposto, concordare **modalità e tempi di utilizzo della suddetta attrezzatura**, concordano e sottoscrivono quanto di seguito riportato:

Strumentazione ATeN	Personale	Tempo di utilizzo	Tipologia di analisi
--------------------------------	------------------	--------------------------	---------------------------------

Spettrometro NMR Bruker 400 MHz	n. 2 unità di personale tecnico in ruolo a STeBiCeF dotato della adeguata formazione Personale tecnico operante presso ATeN	Disponibilità 2 giorni a settimana (compatibilmente all'opportunità fornita dall'attrezzatura di acquisire autonomamente i dati durante la notte) + 2 venerdì pomeriggio durante i quali saranno settati i protocolli di misura delle long-run che lo strumento eseguirà autonomamente durante le giornate di sabato e domenica, per un totale di 12 giorni al mese. Il calendario delle disponibilità viene fissato mediante prenotazione su Calendario interno organizzato dal Responsabile di laboratorio (es. Google calendar) ed è modificabile entro i primi 5 mesi dell'anno.	Tutte le analisi in fase liquida, 1H-NMR, 13C-NMR.
Spettrometro NMR Bruker 400 MHz	Personale tecnico operante presso ATeN	Su richiesta	Tutte le analisi in fase liquida su nuclei diversi da 1H, 13C e per tutti gli esperimenti in fase solida e semisolida.

I nominativi del Personale tecnico, di cui sopra, saranno definiti alla data di sottoscrizione dell'Accordo. Il Personale così identificato godrà degli stessi diritti/doveri del Personale ATeN per quanto riguarda l'accesso al Laboratorio e all'utilizzo della strumentazione oggetto del presente Accordo, in osservanza ai Regolamenti, attualmente in vigore presso ATeN Center, per la sicurezza, per lo smaltimento dei rifiuti e per l'utilizzo e l'accesso ai Laboratori.

A fronte dell'utilizzo sopra specificato, il Dipartimento STeBiCeF trasferirà ad ATeN Center un contributo di euro **5.000,00 (cinquemila/00) annue**, come **contributo per il funzionamento e manutenzione**. Tale contributo verrà erogato da STeBiCeF, a fronte di

note di pagamento emesse da ATeN, in misura pari al 50%, all'atto della sottoscrizione dell'Accordo e, per la restante parte, dopo 5 (cinque) mesi dalla prima erogazione.

Per tutte le analisi in fase liquida su nuclei diversi da ^1H , ^{13}C e per tutti gli esperimenti in fase solida e semisolida, si conteggerà al ricercatore richiedente un costo pari al 20% del tariffario vigente.

I materiali di consumo, quali solventi deuterati e tubi di analisi per le suddette analisi, sono a carico di STeBiCeF, i materiali di consumo, quali rotori e altra componentistica per esperimenti in fase solida e semisolida, sono a carico di ATeN.

La gestione e il controllo del funzionamento sono a carico del Personale tecnico in ruolo ad ATeN operante nel laboratorio NMR di via Marini, sotto la supervisione del Responsabile di laboratorio. Ogni eventuale anomalia strumentale o di utilizzo dovrà essere segnalata al Responsabile di laboratorio e al Tecnico operante nel laboratorio stesso.

La manutenzione ordinaria e straordinaria della apparecchiatura sarà di competenza di ATeN Center che dovrà anche assicurare ogni e qualsiasi servizio (luce, acqua, pulizia, smaltimento rifiuti, compreso quelli speciali, guardiania, servizi di rete e fonia, ecc.).

In caso di temporanea indisponibilità dello strumento NMR Bruker 400 MHz, ATeN renderà disponibile per lo strumento NMR Bruker 600 MHz, alle medesime condizioni di utilizzo.

In caso di indisponibilità della strumentazione per impegni già assunti in Conto Terzi da ATeN oppure in caso di indisponibilità del Personale tecnico di STEBICEF, gli eventuali periodi non usufruiti saranno recuperati appena possibile.

Responsabili della realizzazione dell'Accordo

La responsabilità dell'esecuzione della presente Accordo è affidata, per ATeN Center al Direttore *pro-tempore*, Prof. Gennara Cavallaro, e per STeBiCeF alla Responsabile della Sezione di Chimica del Dipartimento, Prof.ssa Francesca D'Anna.

Durata dell'Accordo

Il presente Accordo di utilizzo di attrezzature scientifiche entrerà in vigore dalla data di sottoscrizione ed ha durata di 12 mesi e potrà essere rinnovato previa intesa scritta tra le Parti.

Per il Dipartimento di Scienze e
Tecnologie Biologiche
Chimiche e Farmaceutiche

Per ATeN Center
Il Direttore, Prof. Gennara Cavallaro

Il Direttore, Prof. Vincenzo Arizza