



Università
degli Studi
di Palermo



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)

AteN Center
ADVANCED TECHNOLOGIES NETWORK CENTER
www.atencenter.com/it/

**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. Delia Francesca Chillura Martino;

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 ed 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 alle **strumentazioni di seguito indicate**, site nei locali di Viale delle Scienze Ed. 18/A;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione Rep. 813/2022 del 05.07.2022, prot. 68557, assunta nella seduta del 05.07.2022 al punto 06/48 dell'o.d.g., con cui è stata approvata la proposta dell'Amministrazione di istituzionalizzare un Budget Strategico Dipartimentale che garantisca pari opportunità di sviluppo per scelte ed investimenti autonomamente individuati da ogni Dipartimento nell'ambito della Ricerca e della Terza Missione, con particolare riferimento al miglioramento della performance relativa all'ultima VQR, al fine di promuovere la Ricerca e la Terza Missione;

VISTA la deliberazione assunta dal CdA, Rep. n. 1327/2024, relativa all'approvazione dell'assegnazione del Budget Strategico Dipartimentale (BSD) per l'anno 2025;

TENUTO CONTO di quanto stabilito dalla Commissione AQ Ricerca e Terza Missione del Dipartimento STeBiCeF, riunitasi il 24.03.2025;

VISTA la Nota prot. 23107 del 12.02.2025, con cui l'Area Ricerca e Innovazione - Settore Politiche Strategiche per la Ricerca, alla luce dell'avvenuta assegnazione del Budget Strategico Dipartimentale (BSD) 2025 approvata dal CdA con deliberazione Rep. 1327/2024, di complessivi € 500.000,00, ha richiesto alle strutture decentrate, ciascuna per la propria assegnazione, di trasmettere, entro il 28.03.2025, il Piano di Impegno sull'utilizzazione del Budget Strategico Dipartimentale 2025;

VISTO il Piano di Impegno sull'utilizzazione del Budget Strategico Dipartimentale 2025, per l'importo

assegnato a STeBiCeF pari ad € 40.595,79, predisposto dalla Commissione AQ Ricerca e Terza Missione;

VISTA la deliberazione assunta dal Consiglio di Dipartimento STeBiCeF, nella seduta del 27.03.2025, al punto 13/02 dell'o.d.g., Rep. 155/2025, prot. 51941/2025, con cui si è approvato Piano di Impegno sull'utilizzazione del Budget Strategico Dipartimentale 2025 - PJ_GEST_STR_DIP_2025_D15.;

VISTA la deliberazione assunta dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29.05.2025, al punto 10/02 dell'o.d.g., Rep. 603/2025, prot. 89478, con cui si sono approvati i Piani di Impegno delle risorse di cui al BSD 2025, si è autorizzata l'erogazione della seconda tranches dei fondi assegnati ai Dipartimenti, e si è confermato che le risorse assegnate a valere sul Budget Strategico Dipartimentale 2025 dovranno essere impiegate entro il 31.12.2025;

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 dedicata alla Sezione Chimica e Tecnologie Farmaceutiche - Referente: Prof. Mariano Licciardi

Strumentazione ATeN	Personale	Tempo di utilizzo	Tipologia di analisi
Strumentazione presente nei seguenti laboratori di ATeN: - Preparazione e Analisi di biomateriali - Microscopia elettronica - Bioimaging - Spettrometria di massa - NMR - Meccanica dei Materiali e Biomateriali - Colture Cellulari - Stabulario con Sale Operatorie - Stabulario zebrafish - Spettroscopie	Personale tecnico operante presso ATeN	232 ore per un costo complessivo pari a € 5799,40	microscopie SEM, AFM, confocale analisi di superfici dei materiali analisi meccanica dei materiali dimensioni e potenziale superficiale di colloidi spettrometrie di massa caratterizzazione molecolare con NMR e tecniche spettroscopiche analisi e test su colture cellulari analisi e test su campioni da animali da laboratorio

Strumentazione dedicata alla Sezione di Biologia Cellulare - Referente: Prof.ssa Rosa Alduina

Strumentazione ATeN	Personale	Tempo di utilizzo	Tipologia di analisi
Analisi confocale (ore) Microscopio Elettronico a Scansione - FEI Versa 3D; (ore) Microscopio Elettronico a Trasmissione - Jeol JEM 2100 (analisi) Zetasizer nano ZSP 2 MALVERN (analisi) Genomica (numero seq Sanger) Citofluorimetro sorter FACSARIA III 4 laser (ore) Real time PCR (analisi) Spettrofluorimetro tecan (analisi) Liofilizzatore Mini-spray-drier b 290 BUCHI HPLC Spettrometro UV Giasko CALORIMETRI Separam LCMS Stabulario con Sale Operatorie Stabulario Zebrafish	Personale tecnico operante presso ATeN	120 ore per un costo complessivo pari a € 3000,00.	

La tariffa applicata agevolata per l'utilizzo delle strumentazioni sopra elencate è pari a 25,00€/ora.

I campioni per le analisi dovranno pervenire nelle condizioni ottimali di misura. Qualsiasi preliminare preparazione del campione sarà conteggiata come tempo di utilizzo della strumentazione. Il personale del Centro fornirà, su richiesta, le necessarie indicazioni per la preparazione dei campioni.

Eventuali materiali di consumo, se non forniti dai docenti, dovranno essere computati come tempo di utilizzo equivalente al valore del costo dei consumabili

A fronte dell'utilizzo sopra specificato, il Dipartimento STeBiCeF trasferirà ad ATeN Center un contributo



complessivo di euro **8.799,40**, come **contributo per il funzionamento e manutenzione**. Tale contributo sarà erogato da STeBiCeF entro il 31.12.2025, a fronte di una nota di pagamento emessa da ATeN.

Tale trasferimento graverà sul progetto cod. identificativo PJ_GEST_STR_DIP_2025_D15.

La manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature 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.).

Per la valorizzazione del Centro e della comunità accademica di UNIPA, i Laboratori di ATeN coinvolti devono essere menzionati in ogni pubblicazione che riporti dati ottenuti negli stessi Laboratori, con l'indirizzo del sito web di ATeN Center. Le tecniche utilizzate dovranno essere riportate nella pubblicazione. Ciascuna pubblicazione prodotta che riporti dati acquisiti con strumentazione del Centro dovrà essere inviata all'indirizzo atencenter@unipa.it per essere pubblicata nella sezione "Prodotti della Ricerca" della pagina web del Centro. Nel caso di pubblicazioni *non open access*, le stesse dovranno essere corredate da un breve abstract che sarà pubblicato nella sezione "Prodotti della Ricerca" della pagina web del Centro.

Responsabili della realizzazione dell'Accordo

La responsabilità dell'esecuzione del presente Accordo è affidata, per ATeN Center al Direttore *pro-tempore*, Prof. Delia Francesca Chillura Martino, e per STeBiCeF al Direttore *pro-tempore*, Prof. Vincenzo Arizza.

Durata dell'Accordo

Il presente Accordo di utilizzo di attrezzature scientifiche entrerà in vigore dalla data di sottoscrizione e si concluderà ad esaurimento del tempo di utilizzo previsto e comunque entro 12 mesi dalla sottoscrizione.

Per il Dipartimento di Scienze e
Tecnologie Biologiche Chimiche e
Farmaceutiche

Il Direttore, Prof. Vincenzo Arizza

Per ATeN Center

Il Direttore, Prof.ssa Delia Francesca Chillura Martino