



Università  
degli Studi  
di Palermo



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

## **Accordo operativo di collaborazione scientifica per l'utilizzo di attrezzature scientifiche tra il Dipartimento STEBICEF e ATeN Center a supporto della ricerca di dipartimento per progetti finanziati**

Il **Dipartimento Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche** dell'Università degli Studi di Palermo con sede in Palermo, -viale delle Scienze ed. 16, (di seguito denominato "**STEBICEF**"), rappresentato dal prof. Vincenzo Arizza nato a Torino il 25.01.1964, nominato Direttore pro-tempore del Dipartimento STEBICEF per gli anni accademici 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 con D.R. n. 3956 del 06.10.2021, prot. 97036;

e

L'**Advanced Technologies Network Center** (ATeN 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 Chillura Martino

### **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;
- 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 il Decreto Direttoriale n. 1409 del 14.09.2022 della Direzione Generale della Ricerca del MUR, con il quale è stato emanato il Bando programma PRIN (Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale) 2022 PNRR;
- Visto il Decreto Direttoriale n. 1317 del 08.08.2023, con cui sono state approvate le graduatorie dei progetti PRIN 2022 PNRR del Settore ERC LS1 - ammessi a finanziamento a valere sul Bando D.D. n. 1409 del 14.09.2022;
- Visto il Decreto Direttoriale n. 1363 del 01.09.2023, con cui il MUR, a seguito della comunicazione da parte di ciascun responsabile scientifico nazionale della



**Università  
degli Studi  
di Palermo**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

suddivisione del contributo ministeriale complessivo assegnato per il proprio progetto ammesso a finanziamento, ha reso noti i contributi definitivi assegnati alle singole unità operative, nonché le modalità di gestione e rendicontazione delle risorse attribuite;

- Visto il Progetto P2022HXEJ2\_001, dal titolo “Extracellular trap: double-edge sword of innate immunity”, di cui il Prof. Claudio Luparello è Coordinatore nazionale, finanziato nell’ambito del succitato Bando - cod. identificativo PRJ-1544 – CUP B53D23033090001;
- tenuto conto che per il succitato Progetto, il costo complessivo, corrispondente al finanziamento del MUR, è pari ad € 108.702,00;
- visto il piano finanziario definitivo di Progetto;
- visto il Decreto Direttoriale del Dipartimento STeBiCeF Rep. Rep. 9256/2023 del 29.11.2023, prot. 192028, con il quale si è autorizzato il Responsabile amministrativo del Dipartimento STeBiCeF ad avviare le procedure di variazione del Budget Unico di previsione, E.C. 2023, in aumento dello stanziamento della voce di ricavo “CA.R.A.01.03.02 - Proventi per bandi PRIN”, per l’importo complessivo di € 108.702,00 - codice progetto, PRJ-1544;
- vista la deliberazione assunta dal CdA nella seduta del 21.12.2023, al punto 06/29 dell’o.d.g., Rep. 1750 del 22.12.2023, prot. 211623, con cui si è autorizzato il Settore Bilancio unico di ateneo di previsione, di esercizio e consolidato dell’Area Economico-Finanziaria e Patrimoniale ad apportare la variazione suddetta;
- che per lo sviluppo delle attività di ricerca del progetto è necessario effettuare attività di ricerca e di analisi utilizzando attrezzature e laboratori di ATeN, con particolare riferimento al Laboratorio di Bioimaging e Dosimetria;
- acquisita la disponibilità del Responsabile Scientifico del progetto, Prof. Claudio Luparello, di destinare parte delle Quote del Responsabile Scientifico, nella misura di € 1.500,00, di cui all’Art. 19 del Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento regionali, nazionali, comunitari e internazionali e per la gestione delle risorse da essi derivanti - D.R. n. 1718 del 04/04/2022, che ammontano a complessivi € 60.311,35, per la copertura delle spese derivanti dal presente Accordo;
- ritenuto necessario, in forza di quanto sopra esposto, concordare modalità e tempi di utilizzo delle suddette attrezzature;

concordano e sottoscrivono quanto di seguito riportato:



**Università  
degli Studi  
di Palermo**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

| Laboratorio<br>/Strumentazioni<br>eATeN                                          | Personale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tempo di utilizzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tipologia di<br>attività                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laboratorio di<br>BIOIMAGING E<br>DOSIMETRIA e<br>strumentazioni<br>ivicontenute | <p>Personale strutturato<br/>facente parte dell'Unità di<br/>Ricerca del progetto per<br/>il Dipartimento dotato<br/>della adeguata<br/>formazione e personale a<br/>contratto (assegnisti,<br/>borsisti) acquisito<br/>attraverso il progetto e/o<br/>personale ATeN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prof. Claudio Luparello;</li> <li>- Prof.ssa Mirella Vazzana,</li> <li>- Prof. Roberto Chiarelli;</li> <li>- dott.ssa Emanuela Mauro,</li> <li>- dott. Claudio Gargano,</li> <li>- dott.ssa Giulia Abbruscato,</li> <li>- dott.ssa Daniela Gangi.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Ore "Full Service" a<br/>€80 l'ora: Questo<br/>pacchetto include<br/>un'assistenza completa<br/>durante il training,<br/>garantendo una<br/>copertura approfondita<br/>dei principi e delle<br/>operazioni<br/>fondamentali relative<br/>all'utilizzo del<br/>microscopio.<br/>Il training sarà condotto<br/>con un focus specifico<br/>sulle funzionalità e le<br/>applicazioni del<br/>microscopio Olympus<br/>FV10i (microscopio<br/>automatico).</li> <li>• n. 25,5 sessioni<br/>da 2 ore al costo<br/>di 40€ per sessione. Il<br/>costo da tariffario è in<br/>free service.</li> </ul> <p><b>6x80=480</b><br/><b>+</b><br/><b>25,5x40=1020</b></p> <p><b>Totale</b><br/><b>480+1020=1500€</b></p> | <p>Attività inerenti gli<br/>OR della ricerca</p> <p>INDAGINI SULLA<br/>RISPOSTA<br/>CELLULARE</p> |

Il personale docente sopra identificato godrà degli stessi diritti/doveri del personale ATeN per quanto riguarda l'accesso al Laboratorio e all'utilizzo della strumentazione oggetto della presente convenzione, in accordo ai regolamenti, attualmente in vigore presso ATeN, relativi alla sicurezza, per lo smaltimento dei rifiuti e per l'utilizzo e l'accesso ai Laboratori.

A fronte dell'utilizzo sopra specificato il Dipartimento STEBICEF destina ad ATeN un contributo pari ad € **1.500,00 euro** come **contributo per il funzionamento e manutenzione del laboratorio**. Tale contributo verrà erogato dal Dipartimento STEBICEF ad ATeN in misura pari al 100% alla sottoscrizione del presente Accordo.



**Università  
degli Studi  
di Palermo**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

La gestione e il controllo del funzionamento delle apparecchiature sono a carico dei Responsabili dei Laboratori operanti ad ATeN. Ogni eventuale anomalia strumentale o di utilizzo dovrà essere segnalata dal personale operativo sul progetto al Responsabile di laboratorio e al Tecnico operante nel laboratorio stesso, se presente.

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

### **Responsabili della realizzazione dell'accordo**

La responsabilità dell'esecuzione della presente convenzione è affidata, per ATeN al Direttore e per il Dipartimento STEBICEF al Responsabile Scientifico del Progetto, Prof. Claudio Luparello.

### **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 rinnovata previo accordo scritto tra le parti (la durata non potrà comunque essere maggiore della durata delle attività progettuali, la cui conclusione è prevista il 30.11.2025).

Per il Dipartimento STEBICEF  
Il Direttore Prof. Vincenzo Arizza

Per ATeN Center  
Il Direttore Prof.ssa Delia Francesca Chillura Martino

Il Responsabile Scientifico del progetto  
Prof. Claudio Luparello