

**Accordo operativo di collaborazione scientifica per l'utilizzo di attrezzature scientifiche tra il Dipartimento di Biomedicina Neuroscienze e Diagnostica Avanzata – BIND e ATeN Center a supporto della ricerca di dipartimento per progetti finanziati**

il **Dipartimento Biomedicina Neuroscienze e Diagnostica Avanzata** dell'Università degli Studi di Palermo con sede in Palermo, via del Vespro 129 (di seguito denominato "**BIND**"), rappresentato dal Prof. Giuseppe Ferraro nato a Mazzarino, il 18/06/1963, Direttore pro tempore del Dipartimento medesimo;

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. Gennara Cavallaro

**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 D.D.S. di concessione del sostegno n. 2346/2020 del 30/07/2020 e con D.D.S di variante n. 3675/2020 del 17/11/2020 con il quale è stato concesso il finanziamento di 493.964,99 euro per la realizzazione del progetto "Innovazione nel Pomodoro e Sostenibilità in Agricoltura" - CUP G66D20000170009;
- che l'Università di Palermo è partner del suddetto progetto e svilupperà le attività di ricerca del sopracitato progetto anche attraverso il personale operante presso il Dipartimento Biomedicina Neuroscienze e Diagnostica Avanzata.;
- che il Dipartimento BIND ha approvato con delibera seduta del Dipartimento n.1. del 12/2/2021 il Progetto Innovazione nel Pomodoro e Sostenibilità in Agricoltura - Responsabile Scientifico, Prof. Pierangelo Sardo, ed ha accettato il relativo finanziamento con quota pari a 50.512,26, euro;
- 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 ai Laboratorio di Spettrometria di Massa, Laboratorio Stabulario con Sale operatorie, Lab. di Preparazione e Analisi di Biomateriali;

- ritenuto necessario, in forza di quanto sopra esposto, concordare modalità e tempi di utilizzo della suddetta attrezzatura;

concordano e sottoscrivono L'UTILIZZO DELLA STRUMENTAZIONE E L'IMPEGNO DEL PERSONALE COME di seguito riportato:

<b>Laboratorio /Strumentazione ATeN</b>	<b>Personale</b>	<b>Tempo di utilizzo</b>	<b>Tipologia diattività</b>
Laboratorio di Spettrometria di Massa e strumentazioni ivi contenute	Personale ATeN	Disponibilità dellaboratorio per lo svolgimento di analisi di n. 7 di analiti da dosare.	Analisi quali-quantitativa di n. 7 analiti su campioni di origine vegetale
Laboratorio di Preparazione e Analisi di Biomateriali	Personale ATeN	Tempo di utilizzo del liofilizzatore: 5 giorni	Liofilizzazione di campioni di origine vegetale oggetto per progetto di ricerca
Stabulario con sale operatorie	Personale ATeN e personale del Dip. BIND con adeguata formazione	Stabulazione di ratti per un totale di 90 giorni	Stabulazione di n. 50 animali (ratti) per un totale di 90 giorni

I nominativi del personale docente di cui sopra saranno definiti alla data di sottoscrizione dell'accordo ed individuati mediante comunicazione scritta tra il Dipartimento BIND ed ATeN. Il personale così identificato godrà degli stessi diritti/doveri del personale ATeN per quanto riguarda l'accesso ai Laboratori sopra citati 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.

Ai fini dello **sviluppo delle attività di ricerca del progetto** il Dipartimento BIND trasferisce ad ATeN una quota pari a **3.800.00**, destinata dal progetto all'acquisto di materiale di consumo (voce COAN CA.C.B.02.01.01) e allo sviluppo ed esecuzione delle metodiche necessarie alle attività di ricerca specificate nella tabella sopra riportata. A tal scopo, sarà creato un apposito progetto figlio collegato al progetto padre del Dipartimento BIND. Le procedure di acquisizione di beni di cui sopra sono a carico degli Uffici amministrativi di ATeN.

La gestione e il controllo del funzionamento delle apparecchiature sono a carico dei Responsabili dei Laboratori operante 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 BIND al Responsabile Scientifico del Progetto, Prof. Pierangelo Sardo.

#### **Durata dell'accordo**

Il presente accordo di utilizzo di attrezzature scientifiche entrerà in vigore dalla data di sottoscrizione ed ha durata di 18 mesi e potrà essere rinnovata previo accordo scritto tra le parti.

Per il Dipartimento BIND  
Il Direttore Prof. Giuseppe Ferraro

Per ATeN Center  
Il Direttore Prof. Gennara Cavallaro

Il Responsabile Scientifico del progetto  
Prof. Prof. Pierangelo Sardo