



Università degli Studi di Palermo

Area Ricerca e Innovazione

Settore Politiche strategiche per la ricerca

U.O. Dipartimenti, centri interdipartimentali e interuniversitari

Riepilogo Pratica

Tipo di centro:

Centro di Servizi

Allegato:

Allegato Q - CAPO VI - Monitoraggio per Centri di Servizi

Referente per il Centro:

Direttore del centro per l'anno 2025 - Prof.ssa Delia Chillura Martino

Data compilazione:

2026-03-24

Dati Allegato:

Denominazione Centro (obbl.)

ATeN Center - Advanced Technologies Network Center

Nominativi dei docenti afferenti (obbl.)

Responsabili di laboratorio:

Simonpietro Agnello

Responsabile laboratorio - Spettroscopie classiche e avanzate

PROFESSORE ORDINARIO - Fisica e Chimica - Emilio Segrè

Giuseppe Avellone

Responsabile laboratorio - Spettrometria di Massa

PROFESSORE ASSOCIATO - Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche

Francesco Carfi Pavia

Responsabile laboratorio - Microscopia Elettronica

RICERCATORE - Dipartimento di Ingegneria

Alice Conigliaro

Responsabile laboratorio - Stabulario Zebrafish

PROFESSORE ASSOCIATO - Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata

Giuseppe Gallo

Responsabile laboratorio - Biosintesi e Produzione in Camera Bianca

PROFESSORE ASSOCIATO - Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche

Salvatore Feo

Responsabile laboratorio - Proteomica e Genomica

PROFESSORE ORDINARIO - Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche

Francesco Giacalone

Responsabile laboratorio - Caratterizzazione della struttura atomico-molecolare

PROFESSORE ORDINARIO - Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche

Mariano Licciardi

Responsabile laboratorio - Preparazione e Analisi dei Biomateriali

PROFESSORE ORDINARIO - Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche

Giuseppe Pizzolanti

Responsabile laboratorio - Colture Cellulari

PROFESSORE ASSOCIATO - Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"

Michelangelo Scopelliti

Responsabile laboratorio - Superfici, Film Sottili e Dispositivi

RICERCATORE - Fisica e Chimica - Emilio Segrè

Valeria Vetri

Responsabile laboratorio - Bioimaging e Dosimetria

PROFESSORE ORDINARIO - Fisica e Chimica - Emilio Segrè

Massimiliano Zingales

Responsabile laboratorio - Meccanica dei Materiali e dei Biomateriali

PROFESSORE ORDINARIO - Ingegneria

Maria Grazia Zizzo

Responsabile laboratorio - Stabulario con sale operatorie

PROFESSORE ASSOCIATO - Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche

Nominativi di eventuale personale TAB assegnato (obbl.)

Giovanna Ciulla

RESPONSABILE AMMINISTRATIVO - Advanced Technologies Network Center (decreto)

Giovanni Amato

PERSONALE TECNICO SCIENTIFICO - Laboratorio di Caratterizzazione della struttura atomico-molecolare (NMR)

Francesco Paolo Bonomo

PERSONALE TECNICO SCIENTIFICO - Laboratorio di Preparazione e Analisi dei Biomateriali

Giuseppe Caldarella

PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO

Marco Cannella

PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO

Matilda Iemmolo

PERSONALE TECNICO SCIENTIFICO - Laboratorio di Colture Cellulari & Proteomica e Genomica

Riccardo Messina

PERSONALE TECNICO SCIENTIFICO - Stabulario Zebrafish

Giorgio Nasillo

PERSONALE TECNICO SCIENTIFICO - Laboratorio di Microscopia elettronica

Caterina Chiara Passanante

PERSONALE TECNICO SCIENTIFICO - Stabulario piccoli mammiferi

Rosa Pitonzo

PERSONALE TECNICO SCIENTIFICO - Laboratorio di Spettrometria di Massa

Rosario Seidita

PERSONALE TECNICO SCIENTIFICO

Alberto Spinella
PERSONALE TECNICO SCIENTIFICO - Laboratorio di Caratterizzazione della

Luigi Tranchina
PERSONALE TECNICO SCIENTIFICO - Laboratorio di Spettroscopie classiche e avanzate

Composizione dei relativi Organi (nominativo e ruolo all'interno del Centro) (obbl.)

Consiglio del centro:

N NOMINATIVO STRUTTURA

- 1 Sonia Emanuele BIND
- 2 Marianna Alesi SCIENZE PSICOLOGICHE, PEDAGOGICHE, DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLA FORMAZIONE
- 3 Cammarata Matteo AREA 3 ANALISI IN VIVO
- 4 Casuccio Alessandra AREA 1 BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI
- 5 Pietro Catrini DI
- 6 Chillura Martino Delia DIRETTORE
- 7 Ciulla Giovanna RESPONSABILE AMMINISTRATIVO
- 8 Fazio Gioacchino SEAS
- 9 Rosa ALDUINA STEBICEF
- 10 Fulvio Plescia PROMISE
- 11 Laudicina Vito Armando SAAF
- 12 Militello Valeria DIFC
- 13 Pace Andrea DELEGATO ALLA RICERCA
- 14 Piazzese Daniela DISTEM
- 15 Pignataro Bruno AREA 4 METODOLOGIE D'INDAGINE AVANZATE
- 16 Aurelio Burgio CULTURA E SOCIETA'
- 17 Scaffaro Roberto MACROAREA 2 - MATERIALI E SISTEMI BIOCOMPATIBILI
- 18 Cesare Fabio Valenti MATEMATICA E INFORMATICA
- 19 Pitonzo Rosa RESPONSABILE DELLA FUNZIONALITÀ E VALORIZZAZIONE DEI BENI DEL CENTRO
- 20 Ursi Riccardo GIURISPRUDENZA
- 21 Vetri Valeria RAPPRESENTANTE RESPONSABILI DEI LABORATORI
- 22 Vinci Calogero DARCH
- 23 Enzo Bivona DEMS
- 24 Elisabetta Di Stefano SCIENZE UMANISTICHE

Ambiti e linee di ricerca sviluppate (obbl.)

ATeN Center - Advanced Technologies Network Center - è uno tra i pochi centri di ricerca e sviluppo in Europa nel settore delle Biotecnologie applicate alla salute dell'uomo ad offrire la disponibilità di una filiera che va dalla sintesi dei materiali fino ai test in vivo.

Con i suoi Laboratori dotati di circa un centinaio di attrezzature scientifiche e dislocati su 3.000 mq di superficie, il Centro si propone come punto di riferimento per nuove idee progettuali e attività di trasferimento tecnologico per i Ricercatori e le Aziende del Mediterraneo.

Il Centro è stato attivato nel 2016 dall'Università degli Studi di Palermo, grazie ai finanziamenti a valere sulle azioni del PON R&C, Infrastrutture (Progetto PONa3_00273) e del PO FESR, Regione Sicilia-Misura 4.1.2.A, per un totale di circa 30 ML .

Biologi, biotecnologi, chimici, fisici, ingegneri, medici e informatici operano in sinergia per generare e trasferire conoscenze di elevato valore applicativo a prodotti competitivi per il mercato nazionale e internazionale. ATeN Center fornisce supporto alle attività di ricerca, innovazione e sviluppo tecnologico sia nel settore pubblico che privato.

ATeN Center è diretto dalla Prof.ssa Delia Chillura Martino, mentre Il Prof. Gioacchino Fazio è il vice-direttore. ATeN Center si rivolge a imprese per lo sviluppo e caratterizzazione di materiali, protesi e supporti biomedicali; a centri di ricerca e innovazione sulla salute umana; a centri che svolgono attività di biosensoristica e di produzione e caratterizzazione di biomateriali; a centri di bio-tech; a strutture ospedaliere, laboratori farmaceutici, centri di analisi, al bacino accademico. L'attività di caratterizzazione avanzata di materiali si estende dai controlli di qualità nel settore agro-alimentare, alle applicazioni di conservazione e restauro dei beni culturali, al settore dei controlli ambientali, alle analisi forensi.

Entità degli introiti medi annui in relazione alla soglia minima, non inferiore a 250.000 euro, fissata dal Consiglio di Amministrazione (ex art. 23) (obbl.)

250.000

Tematiche VQR (obbl.)

Tematica III - Public Engagement

Settori ERC (obbl.)

LS - Life Sciences

Obiettivi Agenda 2030 (SDG) (obbl.)

03. Salute e benessere

Allegati PDF caricati:

3

Documenti da allegare (minimo 3 PDF):

Relazione consuntiva annuale economica

Relazione consuntiva annuale scientifica (prodotti delle attività svolte, entità dei finanziamenti ricevuti e stato di avanzamento dei progetti, collaborazioni realizzate e, in generale, risultati delle iniziative attuate)

Programma delle attività previste per l'anno successivo

- ATeN Center anno 2025 - Relazione Consuntiva annnuale economica.pdf sarà salvato come

01_Relazione_consuntiva_annuale_economica.pdf (337.2 KB)

- ATeN Center anno 2025 - Relazione Consuntiva annnuale scientifica def.pdf sarà salvato come

02_Relazione_consuntiva_annuale_scientifica_(prodotti_delle_attività_svolte,_entità_dei_finanziamenti_ricevuti_e_stato_di_ (622.8 KB)

- ATeN Center anno 2025 - Programma delle attività previste per l'anno successivo def.pdf sarà salvato come

03_Programma_delle_attività_previste_per_l'anno_successivo.pdf (135.4 KB)

6. Invio Allegati

Da inviare tramite Titulus a: centriestruzture@unipa.it