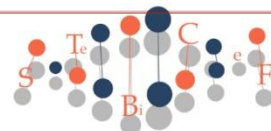




**Università  
degli Studi  
di Palermo**

Dipartimento di Scienze e Tecnologie  
Biologiche Chimiche e Farmaceutiche



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

**ALLEGATO A**

Alla Presidente della  
Commissione Elettorale

**Ch.ma Prof.ssa Luisa  
Tesoriere**

**SUA SEDE**

**Oggetto: Domanda di candidatura per l'elezione del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche – STeBiCeF, per gli anni accademici 2025/2026, 2026/2027 e 2027/2028.**

Il sottoscritto Antonio Palumbo Piccionello presenta la propria candidatura per l'elezione del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, per gli anni accademici 2025/2026, 2026/2027 e 2027/2028.

Cordiali saluti.

***F.to Antonio Palumbo Piccionello***

Il sottoscritto Antonio Palumbo Piccionello acconsente al trattamento dei dati personali, contenuti nella domanda e nell'allegato *curriculum vitae*, ai fini della presente procedura elettorale, ai sensi delle disposizioni relative alla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza del Regolamento (UE) 2016/679 e del D. Lgs. del 30.06.2003 n. 196 e ss.mm.ii..

Palermo, 30.03.2026

***F.to Antonio Palumbo Piccionello***

Allegati:

- *Programma elettorale;*
- *Curriculum Vitae (Allegato B);*
- *Copia documento di riconoscimento.*

## CURRICULUM VITAE

### Dati personali:

Nome: Antonio

Cognome: Palumbo Piccionello

### Profilo professionale:

#### **ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO**

##### **Incarichi presso l'Università degli Studi di Palermo**

- Delegato alla Ricerca del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università di Palermo. 13/11/2021-10/03/2026.
- Presidente Commissione AQ della Ricerca e Terza Missione Dipartimentale (CAQ-RTMD) Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università di Palermo. 13/11/2022-10/03/2026.
- Componente commissione brevetti dell'Università degli Studi di Palermo, dal 20/01/2022-in corso.
- Componente commissione brevetti dell'Università degli Studi di Palermo. Dal gennaio 2019 al dicembre 2021.
- Membro effettivo del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) dell'Università degli Studi di Palermo, per la valutazione dei progetti PRIN 2022 PRIN e 2022 PNRR, nei panel PE ed LS. Nomina con D.R. Rep. 3430/2024 e con integrazione D.R. Rep. 10832/2024,
- Componente dell'Osservatorio sulle Pari Opportunità del Dipartimento STeBiCeF, nominato per il triennio 2024-2027.
- Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche-STEBICEF, dell'Università degli Studi di Palermo, per il triennio accademico 2015-2018, eletto in seno alla componente dei ricercatori.
- Componente della Commissione di Gestione dell'Assicurazione della Qualità della Didattica Dipartimentale (CAQ-DD) per il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche-STEBICEF dell'Università degli Studi di Palermo, gennaio 2017- ottobre 2018
- Componente del Consiglio della Scuola delle Scienze di Base e Applicate dell'Università degli Studi di Palermo (nominato con D.R. n.58/2017 del 9.1.2017), eletto in seno ai Rappresentanti dei Docenti delle Giunte di Dipartimento. All'interno del Consiglio ha assunto l'incarico di Segretario Verbalizzante per il 2017 (nota prot. n.1849 del 28.03.2017).
- Componente della Commissione Didattica del Consiglio di classe LM-13 "Farmacia, Farmacia Industriale" (verbale n°07/2015 del 17 dicembre 2015). Dicembre 2015- Novembre 2021
- Componente della Commissione rivisitazione Regolamento CCLM di Farmacia dell'Università degli Studi di Palermo (Verb.2/2011 del 27.04.2011).
- Segretario della commissione per la Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia B – Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-05 - Chimica organica Settore Scientifico Disciplinare CHEM-05/A - Chimica organica presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STeBiCeF) - D.R. n. 223 del 14/01/2025 - GURI 4a serie speciale n. 8 del 14/01/2025
- Presidente della commissione per la selezione pubblica, con valutazione dei titoli e del curriculum e svolgimento di un colloquio, per la copertura di n. 1 posto di categoria C - posizione economica C1 – Area Amministrativa – con rapporto di lavoro a tempo determinato fino al 30.06.2025 e con tipologia di impegno a tempo parziale (18 ore): Profilo: Financial Officer - Junior Network Advisor. Decreto di nomina del 29/01/2024
- Componente della commissione giudicatrice del concorso per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in Chemical, Environmental, Biomedical, Hydraulic and Materials Engineering, XXXIX ciclo, A.A. 2023-2024, sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Palermo, con borsa finanziata dall'INPS. Decreto nomina del 01/07/2024
- Presidente o componente delle Commissioni di Esami finali Dottorato di Ricerca Dottorato in Scienze Molecolari e Biomolecolari, vari cicli.
- Componente Commissione Test On Line (TOL) per l'accesso ai Corsi della Scuola di Scienze di Base e Applicate dell'Università degli Studi di Palermo (AA 2017/18)
- Partecipazioni al collegio dei docenti dottorato di ricerca in "SCIENZE FARMACEUTICHE" Anno: 2010
- Partecipazioni al collegio dei docenti dottorato di ricerca in "BIOLOGIA CELLULARE E SCIENZE E TECNOLOGIE DEL FARMACO" Anno: 2011
- Partecipazioni al collegio dei docenti dottorato di ricerca in "DOTTORATO INTERNAZIONALE IN BIOLOGIA CELLULARE E SCIENZE E TECNOLOGIE DEL FARMACO" Anno: 2012

-Partecipazioni al collegio dei docenti dottorato di ricerca in "SCIENZE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI" Anni 2013-2025

#### **Enti Esterni**

-Eletto come Membro del Consiglio Direttivo Nazionale del Gruppo Giovani della Società Chimica Italiana (Triennio 2010-2012) quale rappresentante della Divisione di Chimica Organica. All'interno del Direttivo ha svolto anche il ruolo di Segretario.

-Componente del Consiglio direttivo della Sezione Sicilia della Società Chimica Italiana per il Triennio 2019-2021, dove ha svolto attività di Segretario e Tesoriere.

-Valutatore di progetti di ricerca tramite l'UEFISCDI per il Ministero dell'Educazione e della Ricerca della Romania. Dal 01/12/2019-in corso

-Valutatore di progetti e lavori VQR per ANVUR e MIUR. Dal 01/01/2014-in corso

-Valutatore di progetti per il Ministero della Ricerca del Cile. Dal 01/01/2022- in corso

-Valutatore di progetti di ricerca per il Ministero dell'Educazione e della Ricerca della Polonia. Dal 01/01/2025-in corso

- Responsabile scientifico presso l'Istituto Euro Mediterraneo di Scienza e Tecnologia-I.E.ME.S.T. ([www.IEMEST.eu](http://www.IEMEST.eu), Ente privato no-profit vigilato MIUR) per lo sviluppo di composti con attività antibiotica.

- Affiliato presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto di Biofisica (CNR-IBF) dal 2012 al 2014.

- Affiliato al Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali-INSTM dal 2011 a oggi.

#### **ATTIVITÀ DIDATTICA**

Titolare di 36 Corsi Universitari non modulari, presso l'Università degli Studi di Palermo, nell'ambito del settore Chimica Organica SSD CHEM-05/A (ex CHIM/06), dal 2007 ad oggi, per un totale di 294 CFU erogati tra i seguenti insegnamenti: Chimica Organica (CdS in CTF, Biotecnologie, Farmacia sede CL, Informazione Scientifica del Farmaco, Scienze Farmaceutiche Applicate, Scienze Forestali e Ambientali); Chimica delle Sostanze Naturali Bioattive (CdS in CTF), Chimica Organica Avanzata (CdS in CTF).

La valutazione dell'opinione degli studenti resa disponibile dall'Università di Palermo è reperibile alla pagina <http://www.unipa.it/persone/docenti/p/antonio.palumbopiccionello/?pagina=valutazione>

-Docente nei Percorsi di Formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado (PF60). AA 2024/2025 e 2025/2026. Insegnamento: A034 - CHIM/06 - DIDATTICA LABORATORIALE DELLA CHIMICA ORGANICA - 2 CFU - 12 ORE

-Docente Corso di perfezionamento Educazione Alimentare e Prevenzione Malattie Dismetaboliche AA 2022/2023. Insegnamento: Chimica delle sostanze naturali bioattive, 4 ore.

-Relatore o Co-relatore di 124 tesi di laurea, sperimentali e compilative, nell'ambito dei seguenti corsi dell'Università degli Studi di Palermo: LMCU Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF), LMCU Farmacia, LM in Chimica, LM in Biologia Molecolare e della Salute, LT in Informazione Scientifica del Farmaco (ISF), LT in Scienze Farmaceutiche Applicate (SFA) e LT in Tecniche Erboristiche (TE).

-Tutor o Co-tutor di 7 Tesi di Dottorato nell'ambito dei Dottorati di Ricerca in Scienze Chimiche e in Scienze Molecolari e Biomolecolari dell'Università degli Studi di Palermo.

-Responsabile scientifico di 2 assegni di ricerca e di 2 borse di studio finanziate su progetto.

#### **ATTIVITÀ DI RICERCA E SCIENTIFICA**

L'attività di ricerca è rivolta principalmente verso argomenti di Chimica Organica, in particolare, riguardanti la sintesi, reattività, applicazioni e attività biologica di composti eterociclici e sistemi fluorurati, con particolare interesse verso gli eterocicli pentatomici. L'esperienza acquisita nel campo della reattività e sintesi di tali sistemi ha anche permesso la sintesi di nuove molecole con applicazioni biologiche e nel campo della scienza dei (bio)materiali. Fra queste si evidenziano:

-Sintesi di composti eterociclici ad attività antitumorale, antibatterica, anti-Alzheimer;

-Sintesi e caratterizzazione di composti eterociclici come leganti o sensori fluorogenici per metalli pesanti

-Sintesi di composti eterociclici fluorurati con proprietà di self-assembly;

-Sintesi/caratterizzazione di materiali, polimeri e macromolecole di interesse biologico;

Più recentemente, l'attenzione è stata anche rivolta all'identificazione di molecole organiche tramite tecniche HPLC/MS e GC/MS per applicazioni nel campo della metabolomica e per l'individuazione di inquinanti organici.

L'attività scientifica è delineata da 149 pubblicazioni (Scopus), con numero totale citazioni: 3449 (Scopus), e H-Index: 34 (Scopus).

Per l'elenco completo delle pubblicazioni fare riferimento ai seguenti profili on-line:

- Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8356986600>
- WoS <https://www.webofscience.com/wos/author/record/V-6634-2017>
- Orcid: <https://orcid.org/0000-0003-4402-5798>
- Google Scholar: <https://scholar.google.it/citations?user=ivmoJ7sAAAAJ&hl=it>

L'attività scientifica è anche composta da 11 brevetti (nazionali ed internazionali) e 21 comunicazioni a congresso come relatore.

## **RESPONSABILITÀ DI PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI**

-Coordinatore Locale del progetto FIRB-2012 "MIND: Multidisciplinary Investigations for the development of Neuro-protective Drugs". RBFR12SIPT (Coordinatore Nazionale: Dr.ssa Ortore Maria Grazia, UNIVPM) dal 21-03-2013 al 21-08-2016 (Fondi gestiti € 258.461)

-Responsabile Scientifico della convenzione contro terzi stipulata tra il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Palermo ed il Comune di Siculiana nell'ambito dell'Azione 1.3.2 del PO FESR Sicilia 2014-2020 "Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l'utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Labs" AZIONE TERRITORIALIZZATA -CLLD SICANI RURAL LAB, Azione Operativa 3.1 "Sicani Circular Economy", Finanziamento ricevuto: €80.018,59

-Responsabile Scientifico della Misura B VQR, finanziamento assegnato dall'Università degli studi di Palermo per la promozione di progetti interdisciplinari. Codice Progetto PJ\_UTILE\_2022\_VQR\_Misura\_B\_D15\_Palumbo Nome Progetto: Finanziamento di progetti di ricerca interdisciplinari - D15 – Palumbo. Caratterizzazione e applicazioni di Metaboliti delle Alghe. Data inizio progetto 01/01/2023, durata: 12 mesi. Finanziamento ricevuto: €6.000

-Responsabile scientifico per la realizzazione della ricerca "Analisi Doramectina in effluenti tramite HPLC/MS" commissionata dalla azienda Zoetis Manufacturing Italia s.r.l., con sede legale in Catania, Via F. Gorgone snc (zona industriale), cap 95121, C.F e P.I. IT05006160872, tramite stipula di convenzione di ricerca. Dal 03/07/2023 al 03/07/2024. Finanziamento ricevuto: €3.500

- Responsabile scientifico per la realizzazione della ricerca "Funzionalizzazione di oli vegetali" commissionata dalla azienda ATP, con sede a Camisano Vicentino (VI), via Ca Marzare, n.3, P.IVA 04026150245, tramite stipula di convenzione di ricerca. Dal 07/11/2016 al 07/04/2017. Finanziamento ricevuto: €5.000

-Responsabile Scientifico del contratto di ricerca in conto terzi con la ditta Cereal Docks Spa. "Bioplastificanti di nuova generazione per produzione di tubi in PVC plastificato e elastomeri termoplastici", nell'ambito del progetto a valere su FCS bando Industria Sostenibile FRI – Prj n° 40. Bando MISE. Ricerca relativa allo svolgimento dell'OR3 e riguardante lo scale-up della sintesi di nuovi bio-plastificanti. Dal 28/09/2018 al 30/06/2020. Finanziamento ricevuto: €50.000

-Responsabile Scientifico del contratto di ricerca in conto terzi con la ditta Cereal Docks Spa. "Bioplastificanti di nuova generazione per produzione di tubi in PVC plastificato e elastomeri termoplastici", nell'ambito del progetto a valere su FCS bando Industria Sostenibile FRI – Prj n° 40. Bando MISE. Ricerca relativa allo svolgimento dell'OR1 e riguardante la sintesi di nuovi bio-plastificanti. Dal 03/07/2017 al 03/07/2018. Finanziamento ricevuto: €40.000

-Responsabile Scientifico Incentivi alle attività base di ricerca - FFABR Anno 2017 PJ\_RIC\_FFABR\_2017\_161670 - Dr. Palumbo Piccionello Antonio. Finanziamento ricevuto: €3.000

- Responsabile Scientifico Fondo di Finanziamento per la Ricerca di Ateneo 2019/2021 - D15 - FFR-D15-161670, erogato dall'Università di Palermo, Finanziamento ricevuto: €2.278

-Responsabile scientifico presso l'Istituto Euro Mediterraneo di Scienza e Tecnologia-I.E.ME.S.T. (www.IEMEST.eu, Ente privato no-profit vigilato MIUR) per lo sviluppo di composti con attività antibiotica. Dal 01/01/2013 al 01/01/2018

-Partecipante a 16 progetti di ricerca finanziati

## **ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE**

- Editorial Board member della rivista Oxygen edita dalla MDPI. <https://www.mdpi.com/journal/oxygen/editors>

-Membro del Section Board di Chimica Organica della rivista Molecules (IF 4.2) edita dalla MDPI. [https://www.mdpi.com/journal/molecules/sectioneditors/organic\\_chemistry](https://www.mdpi.com/journal/molecules/sectioneditors/organic_chemistry)

-Membro del Journal Topic Board per la rivista International Journal of Molecular sciences (IF 4.9) edita dalla MDPI. [https://www.mdpi.com/journal/ijms/topic\\_editors](https://www.mdpi.com/journal/ijms/topic_editors)

- Review Editor nell'Editorial Board della rivista *Frontiers in Chemistry* (IF 3.8) (section of Medicinal and Pharmaceutical Chemistry e Organometallic Chemistry) edita da Frontiers. <https://loop.frontiersin.org/people/1337333/overview>
- Membro dell'Editorial Board of referee della rivista *Arkivoc*. <http://www.arkat-usa.org/arkivoc-journal/members-editorial-board-of-referees/>
- Guest Editor della rivista *Current Pharmaceutical Design* per un Hot Topic Issue su invito dal titolo: "Current and Perspective Therapeutic Strategies for Alzheimer's Disease", pubblicato nel 2016, volume 22(26). Link <https://benthamscience.com/journals/current-pharmaceutical-design/volume/22/issue/26/>
- Collection Editor dello Special Issue "State-of-the-Art Molecular Biophysics in Italy" per la rivista *International Journal of Molecular Sciences-MDPI* [https://www.mdpi.com/journal/ijms/special\\_issues/Molecular\\_Biophysics\\_Italy](https://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/Molecular_Biophysics_Italy)
- Guest Editor dello Special Issue "Bioactive Oxadiazoles" per la rivista *International Journal of Molecular Sciences-MDPI* [https://www.mdpi.com/journal/ijms/special\\_issues/oxadiazoles](https://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/oxadiazoles)
- Guest Editor dello Special Issue "Bioactive Oxadiazoles 2.0" per la rivista *International Journal of Molecular Sciences-MDPI* [https://www.mdpi.com/journal/ijms/special\\_issues/oxadiazoles\\_2](https://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/oxadiazoles_2)
- Guest Editor dello Special Issue "Bioactive Oxadiazoles 3.0" per la rivista *International Journal of Molecular Sciences-MDPI* [https://www.mdpi.com/journal/ijms/special\\_issues/oxadiazoles\\_3](https://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/oxadiazoles_3)
- Attività di Referee per i giornali di chimica organica di maggiore rilievo internazionale (*JOC*, *Organic Letters*, *Tetrahedron*, *Tetrahedron Letters*, *Advanced Synthesis and Catalysis*, *Arkivoc*, *Beilstein Journal of Organic Chemistry*, *Synthesis*, *SynLett*, *Letters in Organic Chemistry*, *European Journal of Organic Chemistry*, *European Journal of Medicinal Chemistry*, *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, *Current Organic Chemistry*).
- Collaborazione con la casa editrice Edises Università per la stesura dell'edizione italiana del libro "Chimica Organica" Brown-Iverson-Anslyn-Foote, VI edizione, 2019. [https://www.edisesuniversita.it/scienze\\_di\\_base/brown-foote-chimica-organica-2019.html](https://www.edisesuniversita.it/scienze_di_base/brown-foote-chimica-organica-2019.html) data uscita 17 gennaio 2020
- Collaborazione con la casa editrice Edises Università per la stesura dell'edizione italiana del libro "Chimica Organica" Brown-Iverson-Anslyn-Foote, VII edizione, 2023. <https://www.edises.it/universitario/catalogo/chimica-e-biochimica-105/chimica-organica/chimica-organica.html> data uscita 05 ottobre 2023

#### **ATTIVITÀ QUALE COMPONENTE COMITATO ORGANIZZATORE**

- Componente del Comitato Organizzatore dell'11° SAYCS "Sigma-Aldrich Young Chemists Symposium", Pesaro (PU), 17-19 Ottobre 2011.
- Componente del Comitato Organizzatore del 10° SAYCS "Sigma-Aldrich Young Chemists Symposium", Pesaro (PU), 18-20 Ottobre 2010.
- Componente Comitato organizzatore e Scientifico del Congresso Congiunto delle Sezioni Sicilia e Calabria della Società chimica Italiana. Palermo 1-2 Marzo 2019
- Componente Comitato Organizzatore Workshop Palermo Periodic Table 2019-PaPT19; 15 novembre 2019. Workshop celebrativo dell'IYPT2019.
- Componente Comitato Organizzatore del XL Convegno della Divisione di Chimica Organica della SCI; Palermo, 11-15 Settembre 2022.

#### **VISITING SCIENTIST**

- Partecipazione a tre campagne di misura presso l'European Synchrotron Radiation Facility (ESRF) di Grenoble (Francia).
- CH-3680-"In situ SAXS/WAXS study of micellar and gel formation of fluorinated gelators"-Beamline BM26B. 04-08 apr 2013.
  - SC-3481-"Time-resolved SAXS investigation of aggregation inhibitors of amyloid beta peptide" Beamline ID02. 25-28 gen 2013.
  - CH-3679-"SAXS/WAXS characterization of new family of liquid ionic crystals" Beamline ID02. 07-10 dic 2012.

#### **ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE**

Le attività di terza missione svolte riguardano principalmente la Divulgazione della Cultura Chimica attraverso un insieme di attività di divulgazione scientifica e public engagement sviluppate e coordinate all'interno Dip. STEBICEF di UNIPA. Parte delle attività sono svolte all'interno del progetto europeo SHARPER (SHaring Researchers' Passion for Enhanced Roadmaps).

Nello specifico sono state sviluppate differenti attività che hanno come scopo principale quello di divulgare ai giovani, in particolare delle scuole superiori, le meraviglie della Scienza, e della Chimica in particolare, con attività appassionanti, divertenti e coinvolgenti. Le attività di terza missione svolte sono:

#### **-La Magia delle Chimica**

<https://www.facebook.com/sharper.night/videos/2035634870071393> (Maratona SHARPER dal minuto 52)

[https://www.palermobimbi.it/eventi\\_a\\_palermo-La\\_notte\\_dei\\_ricercatori\\_-\\_La\\_Magia\\_della\\_Chimica-3340.html](https://www.palermobimbi.it/eventi_a_palermo-La_notte_dei_ricercatori_-_La_Magia_della_Chimica-3340.html)

<https://www.fibrosicisticaricerca.it/notte-europea-dei-ricercatori-da-palermo-la-magia-della-chimica-2/>

<https://videonord.it/2020/11/25/notte-europea-dei-ricercatori-da-palermo-la-magia-della-chimica/>

<https://www.rainews.it/tgr/sicilia/video/2019/09/sic-magia-ricerca-palazzo-steri-11a433fd-a6bd-47dd-af3e-b9c92d1fb351.html>

<https://palermo.italiani.it/unipa-la-notte-europea-dei-ricercatori-torna-in-presenza/>

#### **-Scienza da Leggere**

<https://www.sharper-night.it/evento/gara-scienza-da-leggere/>

[https://www.unipa.it/biblioteche/vivere-la-cultura/la-sett-delle-biblioteche/2023/?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMATAAR1GBn3hQ1xikaO6YrY-\\_VDsSiW9\\_faq9aY1rkf2Qf1jYZ1FByQnlbFbBol\\_aem\\_AcipsiQRKgD526v6t8-EG8F0JnuHEhT7e3fN3bO\\_QSKglBML9zK-J8yYlbsd4h9cD7M4U88JGQPpy9WHV8hEQGG](https://www.unipa.it/biblioteche/vivere-la-cultura/la-sett-delle-biblioteche/2023/?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMATAAR1GBn3hQ1xikaO6YrY-_VDsSiW9_faq9aY1rkf2Qf1jYZ1FByQnlbFbBol_aem_AcipsiQRKgD526v6t8-EG8F0JnuHEhT7e3fN3bO_QSKglBML9zK-J8yYlbsd4h9cD7M4U88JGQPpy9WHV8hEQGG)

[https://www.unipa.it/biblioteche/vivere-la-cultura/la-sett-delle-biblioteche/2023/?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMATAAR1GBn3hQ1xikaO6YrY-\\_VDsSiW9\\_faq9aY1rkf2Qf1jYZ1FByQnlbFbBol\\_aem\\_AcipsiQRKgD526v6t8-EG8F0JnuHEhT7e3fN3bO\\_QSKglBML9zK-J8yYlbsd4h9cD7M4U88JGQPpy9WHV8hEQGG](https://www.unipa.it/biblioteche/vivere-la-cultura/la-sett-delle-biblioteche/2023/?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMATAAR1GBn3hQ1xikaO6YrY-_VDsSiW9_faq9aY1rkf2Qf1jYZ1FByQnlbFbBol_aem_AcipsiQRKgD526v6t8-EG8F0JnuHEhT7e3fN3bO_QSKglBML9zK-J8yYlbsd4h9cD7M4U88JGQPpy9WHV8hEQGG)

[https://www.unipa.it/biblioteche/vivere-la-cultura/la-sett-delle-biblioteche/2023/?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMATAAR1GBn3hQ1xikaO6YrY-\\_VDsSiW9\\_faq9aY1rkf2Qf1jYZ1FByQnlbFbBol\\_aem\\_AcipsiQRKgD526v6t8-EG8F0JnuHEhT7e3fN3bO\\_QSKglBML9zK-J8yYlbsd4h9cD7M4U88JGQPpy9WHV8hEQGG](https://www.unipa.it/biblioteche/vivere-la-cultura/la-sett-delle-biblioteche/2023/?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMATAAR1GBn3hQ1xikaO6YrY-_VDsSiW9_faq9aY1rkf2Qf1jYZ1FByQnlbFbBol_aem_AcipsiQRKgD526v6t8-EG8F0JnuHEhT7e3fN3bO_QSKglBML9zK-J8yYlbsd4h9cD7M4U88JGQPpy9WHV8hEQGG)

#### **-Palermo Guinness World Records (GWR)**

<https://guinnessworldrecords.com/world-records/435986-most-people-making-elephants-toothpaste-fountains>

<https://www.unipa.it/UniPa-nel-Guinness-World-Record-con-l'esperimento-Il-dentifricio-dellelefante/#:~:text=L'Universit%C3%A0%20degli%20Studi%20di,scuola%20britannica%20con%20521%20persone.>

<https://www.unipa.it/UniPa-nel-Guinness-World-Record-con-l'esperimento-Il-dentifricio-dellelefante/#:~:text=L'Universit%C3%A0%20degli%20Studi%20di,scuola%20britannica%20con%20521%20persone.>

[https://www.linkedin.com/posts/universita-degli-studi-di-palermo\\_unipa-entra-nel-guinness-world-records-con-activity-7009533277069848576-8iRr/?originalSubdomain=tr](https://www.linkedin.com/posts/universita-degli-studi-di-palermo_unipa-entra-nel-guinness-world-records-con-activity-7009533277069848576-8iRr/?originalSubdomain=tr)

<https://www.sharper-night.it/evento/evento-speciale-palermo-world-record-pawr/>

<https://www.youtube.com/watch?v=zqjmvzP1uuQ>

<https://www.ilfattonissenno.it/2022/10/caltanissetta-gli-alunni-del-liceo-scientifico-volta-al-palermo-world-record-pawr/>

<https://archivio.greenreport.it/news/scienze-e-ricerca/a-palermo-il-primato-guinness-dei-primati-ottenuto-da-universita-italiana/>

<https://www.youtube.com/watch?v=P1cJ0sjHsE0>

#### **-Le voci dei libri**

<https://www.unipa.it/biblioteche/vivere-la-cultura/le-voci-dei-libri/vocideilibri-sestaed/>

#### **-Percorsi PNRR/PCTO di laboratorio**

Co-responsabile corso "Dentro il colore" nell'ambito del progetto PNRR orientamento rivolto agli studenti che frequentano gli ultimi tre anni di scuola secondaria di secondo grado.

[https://www.unipa.it/strutture/orientamento/.content/PNRR\\_Orientamento/Dentro-il-colore\\_STEBICEF.pdf](https://www.unipa.it/strutture/orientamento/.content/PNRR_Orientamento/Dentro-il-colore_STEBICEF.pdf)

#### **-Interviste TV e testate giornalistiche**

Ospite del programma nomi, cose città del canale TGS, puntata dell'8 maggio 2024, per parlare dei danni da H<sub>2</sub>S dopo l'incidente sul lavoro degli operai di Casteldaccia.

<https://tgs.gds.it/programmi/nomi-cose-citta/2024/05/08/nomi-cose-citta-puntata-dell8-maggio-4adb6b1e-01ba-4862-b686-941edad06a5d/>

Intervista sull'ottenimento del Guinness World Record

<https://archivio.greenreport.it/news/scienze-e-ricerca/a-palermo-il-primato-guinness-dei-primati-ottenuto-da-universita-italiana/>

#### **PREMI E RICONOSCIMENTI**

-Co-detentore del Guinness World Record ufficiale per il maggior numero di persone che svolgono l'esperimento del dentifricio dell'elefante: 576 partecipanti, tenuto il 01/10/2022.

<https://guinnessworldrecords.com/world-records/435986-most-people-making-elephants-toothpaste-fountains>

-Vincitore dello IUPAC Periodic Table Challenge Nobelium Contest 2019, assegnato dalla IUPAC per un'opera di divulgazione sulla tavola periodica in occasione dell'anno internazionale della tavola periodica.

<https://iupac.org/100/pt-challenge-entry/pea-riodic-table/> 30/04/2019

-Vincitore del Premio "Innovazione che ispira" per il progetto di Start-Up innovativa Plastique, nell'ambito del primo investor day svolto il 15/01/2026, presso l'Università degli Studi di Palermo, evento finale del Percorso di Accelerazione del "Biodiversity Gateway Venture Building Program".

-Premio per la divulgazione conferito in occasione della "Giornata della divulgazione della Scienza" organizzata dall'Università degli Studi di Palermo, 19/12/2024.

-Premio di Laurea "Michele Ruccia" per la migliore tesi in Chimica Organica dell'Università degli Studi di Palermo AA 2002/03

**Esperienze lavorative:**

Periodo: 04/02/2025-in corso

Settore: Docenti Universitari

Ruolo: Professore Ordinario SSD CHEM-05/A in servizio presso l'Università degli Studi di Palermo

Periodo: 01/10/2018-03/02/2025

Settore: Docenti Universitari

Ruolo: Professore Associato SSD CHIM/06 in servizio presso l'Università degli Studi di Palermo

Periodo: 01/03/2006-30/09/2018

Settore: Docenti Universitari

Ruolo: Ricercatore Universitario SSD CHIM/06 in servizio presso l'Università degli Studi di Palermo

**Istruzione:**

Anno conseguimento titolo: 2007

Titolo: Dottorato in Scienze Chimiche, conseguito presso l'Università degli Studi di Palermo

Anno conseguimento titolo: 2003

Titolo: Laurea VO in Chimica, conseguito presso l'Università degli Studi di Palermo

**Conoscenze linguistiche:**

Buona conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata.

**Conoscenze informatiche:**

Buona conoscenza dell'ambiente Windows e dei comuni programmi del pacchetto office (Word, Excel, Powerpoint)

**Attuale situazione contrattuale:**

Professore Ordinario, Legge 240/10 - t.pieno - classe 0, in servizio dal 04/02/2025

Palermo, 30/03/2026

F.to Antonio Palumbo Piccionello

**Candidatura a Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche – STeBiCeF, per gli anni accademici 2025/2026, 2026/2027 e 2027/2028.  
Università degli Studi di Palermo**

## **Programma Elettorale**

**Prof. Antonio Palumbo Piccionello**

*Carissime/i,*

Il Dipartimento STEBICEF rappresenta nel nostro Ateneo un eccellente esempio di interdisciplinarietà dove la complementarità delle Aree e dei Settori che lo compongono esprimono il massimo potenziale di una visione integrata e innovativa di Ricerca, Alta Formazione e Terza Missione. Ho sempre creduto, fin dalla sua prima istituzione come STEM BIO, nel grande valore aggiunto della multidisciplinarietà del Dipartimento e, grazie alle numerose collaborazioni scientifiche instaurate, al coinvolgimento didattico in diversi Corsi di Laurea, alla presenza nel Collegio dei Docenti di Dottorato e alle attività istituzionali e di Terza missione, in questi anni ho avuto modo di conoscere e apprezzare il valore di questa scelta e il lavoro di tanti componenti del Dipartimento nel perseguire le missioni. A tal proposito desidero ringraziare il Direttore uscente, Prof. Vincenzo Arizza, per il lavoro svolto e per la fiducia riposta nel mio operato attraverso la Delega alla Ricerca, incarico che mi ha consentito di crescere ed acquisire esperienza e competenza.

La mia candidatura nasce, pertanto, dalla volontà di mettere a servizio la mia esperienza e le mie capacità per rafforzare questa identità multidisciplinare, valorizzando competenze, persone e infrastrutture, per proiettare il Dipartimento verso una dimensione sempre più competitiva, inclusiva e internazionale.

Qualora eletto, intendo orientare l'azione di Direzione verso obiettivi in linea con le strategie di Ateneo e verificabili attraverso indicatori coerenti con le linee guida ANVUR e della VQR, senza tuttavia dimenticare che dietro i numeri e la *performance*, ci sono persone che devono essere messe nelle condizioni di rendere al meglio e di lavorare in serenità ed in sicurezza.

Di seguito alcuni punti programmatici suddivisi per aree tematiche:

### **1. Governance e organizzazione**

Intendo promuovere una gestione partecipata, con coinvolgimento attivo di docenti, personale tecnico-amministrativo e studenti. Per fare ciò ritengo utile:

- Definire obiettivi chiari e verificabili e rafforzare l'azione della Giunta e delle commissioni dipartimentali, organi in cui può emergere al meglio il pluralismo del Dipartimento, per rendere più efficace la *Governance* Dipartimentale.

- Rafforzare la condivisione e la partecipazione di tutte le componenti del Dipartimento nei processi decisionali, attraverso report di definizione degli indicatori di *performance* e condivisione dei criteri di distribuzione delle risorse.
- Snellire i processi decisionali e amministrativi, anche implementando strumenti digitali, per migliorare l'efficienza della comunicazione interna, facilitare la compilazione o il reperimento della modulistica e delle informazioni relative alle procedure amministrative. Tale obiettivo può essere perseguito affinando quanto già fatto ed introducendo servizi di informazione tematica, infografiche e tutorial utili per facilitare il lavoro, anche introducendo una sezione FAQ nel sito.
- Implementare servizi come il Magazzino anche presso gli altri plessi del Dipartimento, nonché verificare la possibile stipula di ulteriori convenzioni che possano semplificare le procedure di acquisizione dei beni/servizi.
- Ottimizzare il ricorso al Fondo Economico, quale strumento per facilitare alcune operazioni di acquisizione di beni/servizi.

## **2. Ricerca e innovazione**

Il Dipartimento produce una ricerca di alta qualità e quantitativamente significativa. Mantenere e contribuire a migliorare ulteriormente tale livello comporta principalmente il potenziamento: i) delle strutture di ricerca, massimizzandone la funzionalità e l'accessibilità; ii) della capacità di attrarre fondi su bandi competitivi, soprattutto in ambito europeo; iii) della capacità, tempestività e versatilità di spesa nei progetti di ricerca.

Per quanto riguarda il primo punto, intendo mappare le attrezzature scientifiche, verificarne stato d'uso e necessità manutentive, e migliorare la loro condivisione. Allo stesso tempo cercherò di potenziare il ricorso ad attrezzature presenti presso AtenCenter, attraverso opportune convenzioni. Al contempo, promuoverò l'impegno del Dipartimento verso la partecipazione di Bandi dedicati per l'acquisizione di nuove attrezzature di largo interesse, al fine di aumentare le capacità di ricerca innovativa.

Relativamente al secondo punto, intendo sostenere la progettazione competitiva nazionale ed internazionale, anche sfruttando al meglio i servizi di supporto presenti in Ateneo (APRE, P&F Technology, ecc.). Inoltre, intendo incentivare la creazione di gruppi di ricerca interdisciplinari, favorendo il *matching* nella ricerca di collaboratori e partner, soprattutto per la partecipazione ai bandi europei. Considero tra le mie priorità la valorizzazione dei giovani ricercatori tramite supporto alla progettazione e *mentoring* scientifico. In quest'ottica, andrebbe incentivata l'individuazione ed il supporto di potenziali partecipanti a progetti altamente competitivi come FIS o ERC. Allo stesso tempo, intendo favorire l'individuazione di profili senior per le candidature come *Host Institution* nelle borse Marie Curie.

Riguardo al terzo punto, vorrei, potenziare i servizi di supporto alla ricerca tramite condivisione di esperienze, informazioni e *best practices*, per meglio definire le attività di un *grant office*

dipartimentale, per esempio dotando i PI dei progetti di strumenti e materiale più efficace per il monitoraggio della spesa e dei progressi progettuali.

### **3. Didattica e offerta formativa**

L'incardinamento presso STEBICEF di un numero consistente di Corsi di Studio, tra Lauree (5), Lauree Magistrali (3) e Lauree Magistrali a Ciclo Unico (2), attivi anche presso i Poli decentrati di Agrigento e Caltanissetta, di Corsi di Dottorato (2) e di una Scuola di Specializzazione, dimostra il ruolo centrale del nostro Dipartimento nell'ambito della Didattica e dell'Alta Formazione in ambito STEM. Tale centralità è dimostrata dall'attrattiva dei nostri corsi che, nonostante la contiguità con corsi di altre aree, competono in maniera efficace nell'attrarre nuovi studenti. Nell'ottica di migliorare quanto già presente, ritengo sia possibile attuare delle strategie di miglioramento della qualità della didattica attraverso:

- Aggiornamento continuo dei corsi, di concerto con i CdS e di Dottorato, seguendo le sfide attuali della società e della tecnologia, in accordo con gli stimoli degli stakeholders e le nuove competenze richieste dal mondo lavorativo. Ciò al fine di creare un'integrazione efficace tra teoria e pratica, per costruire le abilità necessarie ai laureati del futuro.
- Incentivi al miglioramento dell'attività didattica della componente docente, soprattutto dei neo-assunti, raccogliendo, per esempio, i vantaggi della presenza in Ateneo di percorsi virtuosi come il Progetto Mentore ed il TLC-CIMDU.
- Rafforzamento della dotazione di aule e laboratori didattici, favorendo l'uso delle nuove tecnologie, le esperienze *hands-on* e la presenza di attrezzature dedicate di nuova generazione, per migliorare il *know-how* dei nostri studenti e dottorandi. A tale scopo, risulta fondamentale programmare investimenti strategici che mirino ad ottimizzare l'uso delle risorse attuali per il miglioramento delle strutture didattiche.
- Promozione di corsi in lingua inglese e percorsi internazionali, per aprire l'orizzonte del Dipartimento alla presenza di un maggior numero di studenti stranieri.
- Monitoraggio periodico della qualità percepita dagli studenti e dei tassi di abbandono e di laurea, per fornire risposte e correttivi efficaci. Tale attività, già svolta all'interno dei CdS e della CPDS, dovrebbe essere potenziata in riferimento alle fasce studentesche che presentano maggiore fragilità. In quest'ottica, sarebbe anche importante potenziare le interazioni con una struttura quale il Centro per la Disabilità e Neurodiversità (Ce.N.Dis.) dell'Ateneo, per offrire azioni più efficaci a vantaggio degli studenti.
- Valutazione, in termini di fattibilità/sostenibilità e domanda di competenze, dell'istituzione di nuovi Master e/o Scuole di Specializzazione, per ampliare l'offerta nell'ambito dell'alta formazione.

### **4. Terza missione e territorio**

Il Dipartimento STEBICEF si è da sempre impegnato in un'ampia gamma di attività di Terza Missione che includono, fra le altre:

- Lo svolgimento di attività commissionate da enti, aziende e altri soggetti esterni all'Ateneo (c.d. Conto Terzi);
- Lo sviluppo di Brevetti e, più in generale, la valorizzazione dei risultati della ricerca;
- Lo svolgimento di attività di *Public Engagement*
- Lo svolgimento di attività nell'ambito dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) e del Piano Lauree Scientifiche (PLS);
- La partecipazione a percorsi di auto-imprenditorialità e il supporto alla creazione di Spin-off

In questi anni, ho personalmente svolto numerose attività in quest'ambito che mi hanno permesso di apprezzare l'impatto dell'Università di Palermo nella Società. Tale consapevolezza è accresciuta dal sempre maggiore peso delle attività di Terza Missione nelle valutazioni e nella distribuzione delle risorse. Pertanto, risulta fondamentale preservare e rafforzare il ruolo del Dipartimento STEBICEF nei confronti del territorio attraverso le seguenti azioni:

- Ampliamento delle attività di divulgazione scientifica e *Public Engagement*, ideando nuove attività che, come "La Notte dei Ricercatori", possano generare passione e interesse per le attività del Dipartimento.
- Consolidamento della collaborazione con scuole ed enti locali, creando una rete di connessioni con le realtà territoriali a cui il Dipartimento deve fare riferimento.
- Promozione e potenziamento del trasferimento tecnologico e dei rapporti con imprese e territorio. A tal fine, ritengo sia utile creare un'anagrafe delle aziende con cui il Dipartimento, a vario titolo, collabora o intende collaborare, per approcciare in maniera sistematica ed organica i bisogni tecnologici del territorio.
- Promozione della partecipazione dei componenti del Dipartimento a momenti di formazione per la creazione di spin-off e startup accademiche, anche in collaborazione con l'UT2C - University Technology Transfer Center, con lo scopo di formare soprattutto i più giovani verso una mentalità imprenditoriale che usi la conoscenza scientifica per generare ricchezza nel territorio.

### **5. Componente Studentesca al centro**

Le Studentesse e gli Studenti del Dipartimento non sono solo utenti dei servizi offerti dal Dipartimento, ma sono anche parte fondamentale e attiva per la buona riuscita delle azioni proposte. In quest'ottica ritengo estremamente importante promuovere azioni che mirino a:

- Rafforzare il dialogo con le rappresentanze studentesche e favorire le attività che rafforzino il legame con il Dipartimento, migliorando la vita quotidiana degli studenti. A tale scopo, cercherò di individuare nuovi spazi da destinare agli studenti e migliorare arredamenti e dotazioni di quelli esistenti.

- Potenziare i servizi di orientamento in ingresso e in uscita, fornendo materiale informativo efficace per orientare gli studenti delle scuole secondarie ed organizzando incontri mirati tra laureandi/dottorandi ed aziende, per connettere più velocemente gli studenti in uscita con il mondo del lavoro, migliorare l'accesso a tirocini e garantire maggiori opportunità post-laurea e post-dottorato. In quest'ottica, ritengo anche utile il coinvolgimento di ex-alunni del Dipartimento per testimoniare l'importanza di questo nella loro formazione.

- Sostenere iniziative di tutoraggio, anche tra pari, e supporto allo studio, che possano rendere più efficace il processo di apprendimento.

## **6. Internazionalizzazione**

Nel Dipartimento sono ben consolidate la dimensione internazionale della Ricerca e della Didattica. Ciononostante, andranno messe in atto delle azioni mirate a:

- Ampliare il numero degli accordi Erasmus e le collaborazioni con università straniere al fine di promuovere doppi titoli e programmi congiunti.

- Incentivare la mobilità di studenti (di concerto con i CdS), dottorandi e docenti. A tal proposito oltre a strumenti consueti, come il Bando CORI, potranno essere programmate risorse per ospitare studiosi/i di alto profilo scientifico per instaurare nuove collaborazioni.

- Rafforzare la visibilità internazionale del Dipartimento agendo all'interno di network internazionali, come attualmente fatto all'interno dell'alleanza Forthem.

- Sostenere l'inserimento dei componenti del Dipartimento all'interno dei servizi di ricerca partner per la partecipazione a bandi europei (vedasi punto 2)

## **7. Personale e benessere lavorativo**

Sono fermamente convinto che qualunque azione di miglioramento del Dipartimento, parta dalla costruzione di un ambiente di lavoro sereno, inclusivo e collaborativo, in cui la valorizzazione di tutte le componenti (docente, tecnico-amministrativa, non-strutturata e studentesca) abbia il fine di rendere piacevole e confortevole le attività lavorative e di studio. Tra le azioni in tale ambito sosterrò:

- Politiche di equilibrio tra vita lavorativa e personale, disponendo strumenti che evitino procedure "urgenti" al di fuori degli orari e dei giorni lavorativi.

- Garantire equità nei carichi di lavoro e riconoscimento del merito.

- Predisporre la presenza o migliorare l'allestimento di spazi dedicati allo svolgimento di pause e momenti di socializzazione e relax, ove assenti o non adeguatamente attrezzati.

### **8. Infrastrutture e spazi**

Il Dipartimento STEBICEF presenta una notevole complessità logistico/strutturale legata al suo sviluppo su numerosi plessi in diverse zone della città di Palermo (Polo di Via Archirafi, Polo di Viale delle Scienze, Policlinico). A tale difficoltà logistica, si aggiunge la forte sofferenza strutturale legata allo stato degli edifici, in particolare nel Polo di Via Archirafi. È quindi fondamentale che tali specificità, con le conseguenti necessità di intervento, possano essere riportate in Ateneo con la dovuta priorità e come esigenza rappresentata da una larga maggioranza del Dipartimento. In questi ultimi anni il protrarsi di numerosi lavori di ristrutturazione ha messo a dura prova le attività di Ricerca e Didattiche, rallentando considerevolmente il normale svolgimento delle attività. La parziale apertura delle nuove strutture all'interno del Consorzio Agrario, ed il prosieguo delle attività di ristrutturazione in altri plessi, segnano dei piccoli passi verso il ripristino della normalità ed il raggiungimento di una piena potenzialità del Dipartimento. Va sottolineato che, nonostante tali condizioni avverse, il Dipartimento ha sopperito grazie allo spirito di sacrificio di tutte le componenti, dimostrando grande resilienza ed attaccamento all'istituzione che tutti noi rappresentiamo. Per non vanificare questi sforzi e per continuare nel miglioramento delle capacità del Dipartimento, ritengo fondamentale:

- Migliorare laboratori, aule e spazi comuni attraverso piani di intervento programmato. A tale scopo, ritengo utile effettuare una mappatura di aule, laboratori, studi ed altri locali, per razionalizzare gli spazi e favorire il loro efficace utilizzo, al fine di sfruttare al massimo quanto assegnatoci dall'Ateneo. Gli esiti di tale mappatura consentiranno, ove necessario, una distribuzione razionale delle risorse che possa consentire a tutte le componenti di svolgere in maniera efficace le attività istituzionali.

- Investire nella sicurezza e nella sostenibilità degli ambienti, continuando le azioni di miglioramento delle strutture e delle attrezzature, per raggiungere standard sempre più elevati.

### **9. Programmazione e Incentivi al Personale, Sostenibilità degli interventi**

Il Dipartimento STEBICEF conta a oggi 138 Unità di personale docente (35 PO, 61 PA, 42 Ricercatori RU/TD), 15 Assegnisti/Borsisti, 62 Dottorandi e 44 unità di personale tecnico-amministrativo che operano in 10 U.O. Le numerose attività del Dipartimento vengono sostenute grazie al lavoro ed alla dedizione di tutto il personale in servizio. Il Dipartimento deve quindi investire in maniera programmatica per rendere sostenibili le varie attività in cui è coinvolto.

In questi giorni sono in discussione, in Senato e CdA, alcuni provvedimenti chiave come la delibera quadro sulla Programmazione 2026-2028 e i criteri per la ripartizione ai Dipartimenti delle borse dei corsi di dottorato di ricerca del ciclo XLII. Contemporaneamente, il sistema Universitario vive un momento di attesa legato, tra l'altro, alla modifica dell'ASN, all'imminente uscita dei risultati della VQR 2020-2024 ed al piano straordinario RTT, oltre agli aspetti legati all'andamento dell'indicatore delle spese di personale previsto per UNIPA al 78,5% per il 2025.

In questo contesto, il Dipartimento dovrà massimizzare le possibilità di reperimento delle risorse, applicando tutte le azioni necessarie per incrementare la *performance*. Ciò dovrà avvenire attraverso un'attenta analisi dello stato di fatto e da una successiva azione di ottimizzazione e di sfruttamento delle premialità.

Per quanto concerne la distribuzione delle risorse, per le nuove assunzioni o le progressioni di carriera, il Dipartimento deve sicuramente tenere conto di alcuni fattori chiave per mantenere la sostenibilità delle proprie attività:

- Mantenimento e miglioramento dell'offerta formativa considerando carichi didattici per docente, cessazioni di servizio, numerosità dei settori, importanza strategica dei settori per la didattica;
- Miglioramento dell'attività di ricerca anche con riferimento alla VQR considerando qualità e quantità della produttività scientifica, capacità di reperimento fondi, attività di trasferimento tecnologico;
- Miglioramento delle attività di Terza Missione considerando attività di PE, divulgazione e coinvolgimento della Società nelle attività di Ricerca.

Tutto questo, contribuirà a promuovere le opportunità di progressione di carriera per docenti in possesso di abilitazione scientifica, o che ne rispetteranno i futuri criteri, e a garantire uno sviluppo armonico ed equilibrato delle varie aree del Dipartimento.

Analogamente, in accordo con il RAD ed il DG, opererò per il miglioramento del funzionamento della struttura amministrativa, attraverso il giusto riconoscimento del fondamentale lavoro del personale tecnico-amministrativo del Dipartimento per sfruttare al meglio le occasioni di progressione economica orizzontale e verticale bandite dall'Ateneo, identificando gli ambiti che necessitino di progressioni e quelli con esigenze di potenziamento attraverso reclutamento.

Un altro punto su cui mi impegnerò, sarà il miglioramento delle politiche di incentivazione al personale, in accordo con il modello AVA3. Al momento il Dipartimento prevede attività di incentivazione legate all'attività didattica, di ricerca (progetti, conto terzi) e TM per personale docente e TA, secondo le disposizioni di Ateneo. Il Dipartimento prevede inoltre al finanziamento di cinque premi per la Ricerca, dedicati ai giovani ricercatori, ed un premio per la TM. Il mio impegno sarà rivolto all'individuazione di nuove risorse per offrire ulteriori incentivi, atti anche a potenziare le attività in vista della prossima VQR. Tra le attività che saranno oggetto di incentivo, prevedo, per esempio, il finanziamento di Progetti di Ricerca per i gruppi/singoli

con basse disponibilità economiche e/o ai primi stadi della carriera, oltre a premialità per risultati legati al reperimento di fondi e/o al trasferimento tecnologico.

Tutte le azioni proposte si baseranno su un'attenta distribuzione delle risorse, basata sulla sostenibilità economica. Tenendo conto della dotazione finanziaria assegnata al Dipartimento, in accordo con la normativa ed i regolamenti vigenti, mi impegno ad effettuare una distribuzione delle risorse che possa garantire una crescita omogenea ed armonica del Dipartimento, basata su una programmazione degli impegni di spesa che tenga conto di tutte le necessità e bisogni. Prevedo anche che il Dipartimento possa impegnarsi per attuare strategie di reperimento dei fondi, per esempio, potenziando le attività in conto terzi o la concessione a pagamento dei propri spazi, già in atto con enti come RI.MED, con l'ulteriore vantaggio di far crescere le interazioni positive con il territorio.

### **Conclusioni**

Nell'auspicio che le proposte sopra rappresentate possano incontrare il Vostro favore, Vi esprimo la mia piena disponibilità a raccogliere ulteriori suggerimenti e/o stimoli che vorrete condividere col sottoscritto e Vi rinnovo il mio impegno per un Dipartimento:

- *più solido nella ricerca*
- *più efficace nella didattica*
- *più aperto al mondo*
- *più attento alle persone*

*Un Dipartimento in cui ciascuno possa contribuire e crescere.*

Palermo, 30/03/2026

F.to Antonio Palumbo Piccionello