

INFORMAZIONI PERSONALI Rita Patrizia Aquino

 Dip di FARMACIA - Via Giovanni Paolo II, Fisciano (Sa) – Italia



Nazionalità

POSIZIONE RICOPERTA **Professore Ordinario di Tecnologie Farmaceutiche**
Università degli Studi di Salerno**Consigliere di Amministrazione** – Università di Salerno

Università degli Studi di Salerno

Chair Holder Cattedra UNESCO Saleerno *Plants for Health in the Mediterranean Traditions*TITOLO DI STUDIO **Laurea in Farmacia**

Università Federico II di Napoli, con voti 110/110 e lode

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(dal 2002 – ad oggi) **Professore Ordinario settore Farmaceutico Tecnologico Applicativo (CHIM 09) Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Salerno.**

Attività o settore Istruzione

(dal 1998 al 2002) **Professore Associato, settore scientifico-disciplinare BIO/15, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Salerno.**

Attività o settore Istruzione

(dal 1983 al 1997) **Ricercatore universitario, gruppo di discipline ex N. 96 (E08X), Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi Federico II di Napoli.**

Attività o settore Ricerca

(dal 1982) **Iscrizione all'Albo Professionale dei Farmacisti della Provincia di Avellino al n. 561**

ATTIVITÀ DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DIDATTICO E SCIENTIFICO

(dal 2007 – al 2010) **Direttore della Scuola di Specializzazione in Scienza e Tecnologia Cosmetiche dell'Università di Salerno.**

(dal 1983 - al 1990) **Presidente Consiglio di Corso di laurea in Farmacia dell'Università di Salerno.**

- (dal 2006 - al 2009) **Presidente Consiglio di Corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dell'Università di Salerno.**
- (dal 2004 - al 2007) **Membro del comitato Direttivo e Rappresentante dell'Università di Salerno nel Consorzio Universitario TEFARCO INNOVA di Tecnologie Farmaceutiche Innovative**
- (dal 2008 - al 2010) **Esperto per la valutazione di dossier dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)**
- (dal 2004 - al 2007) **Membro di Comitati Etici Ospedalieri per la sperimentazione di nuovi farmaci**
- (dal 2004 - ad oggi) **Membro Commissione e Tavolo Tecnico per il P.T.O. (Prontuario Terapeutico Ospedaliero), Azienda Ospedaliera S.Giuseppe Moscati, Avellino.**
- (dal 2007 - al 2008) **Faculty Advisor A.It.U.N. (AAPS - American Association of Pharmaceutical Scientists - Italian University Network Student Chapter)**
- (dal 2007 - al 2010) **Direttore Consorzio Universitario TEFARCO INNOVA di Tecnologie Farmaceutiche Innovative, sede operativa Università di Parma.**
- (dal 2010 al 2013) **Membro del comitato Direttivo e Rappresentante dell'Università di Salerno nel Consorzio Universitario TEFARCO INNOVA di Tecnologie Farmaceutiche Innovative.**
- (dal 2013 al 2016) **Direttore del Dipartimento di Farmacia e Pro-Rettore per la Didattica Università degli Studi di Salerno**
- (dal 2015 al 2018) **Direttore del Dipartimento di Farmacia Università degli Studi di Salerno**
- (dal 2015 al 2018) **Direttore del Centro Interdipartimentale *Pharma_nomics* Università degli Studi di Salerno**

ATTIVITÀ DI RICERCA E
DIDATTICA SVOLTA PRESSO
SOGGETTI PUBBLICI ALL'ESTERO

- 1988 ***Research Institute for Chemistry of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest***
- 1989 ***"Visiting Professor" Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (Mexico)***
- 1990 ***Universidad Nacional Mayor de San Marcos Lima e Pontificia Universidad Católica di Lima, Perù***
- 1998 ***"Visiting Professor" e relatore di tesi di dottorato presso la Faculte des Sciences, Université Mohammed V, Rabat, Marocco.***
- 1998 ***"Visiting Professor" presso la State University of New York at Stony Brook, Department of Pharmacological Sciences, USA***
- 2001 e 2006 ***Laboratoire de Chimie des Plantes et de Synthèse Organique et Biorganique, Faculte des Sciences, Université Mohammed V, Rabat, Marocco.***

INSEGNAMENTI IN CORSI DI
LAUREA

Tecnologia, Socioeconomia e Legislazione Farmaceutiche (CHIM/09), Corso di Laurea Specialistica in CTF e (former) Farmacia, Facoltà di Farmacia e poi Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Salerno, AA.AA. 2005-oggi;

Biomasse vegetali per la produzione di prodotti salutistici ed energia, Corso di Laurea in Agraria, Dipartimento di Farmacia, Università di Salerno, AA.AA. 2010-oggi;

Chimica dei Prodotti Cosmetici (CHIM/09), Corso di Laurea Specialistica in Farmacia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Salerno, AA.AA. 2002-2004, 2009-11.

Rilascio e Direzione dei Farmaci (CHIM/09), Corso di Laurea Specialistica in Farmacia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Salerno, AA.AA. 2002-2004.

Formulazione e Legislazione dei Prodotti Cosmetici (CHIM/09), Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche, Facoltà di Farmacia, Università di Salerno, AA.AA. 2002-2010;

Farmacovigilanza, Corso di Laurea Specialistica in Farmacia, Facoltà di Farmacia-Università degli Studi di Salerno, A.A. 2005-2006, 2008-10.

INSEGNAMENTI IN SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE E MASTER UNIVERSITARI

Farmacovigilanza e Farmacoeconomia Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera SSFO AA.AA. 2010-oggi. **Galenica e Neo-galenica topica** SSFO AA.AA. 2002-09.

Tecnica della formulazione cosmetica -Master Universitario di II Livello in Scienza e Tecnologia Cosmetiche, AA.AA. 2002-oggi

ESPERIENZE DI COORDINAMENTO DI PROGETTI DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Come direttore di TEFARCO, coordinatore di progetti di trasferimento tecnologico cofinanziati dalla Regione Emilia Romagna:

- Progetto *BioPharmaNet, Laboratorio Regionale di Innovazione nelle Scienze della Vita*,

- "Sostegno a progetti di ricerca collaborativa delle PMI con laboratori di ricerca e centri per l'innovazione"

Responsabile Scientifico/P.I. per Università di Salerno

Progetto *Salus per Lactem: prodotti salutistici e valorizzazione della filiera lattiero-casearia salernitana attraverso lo sviluppo di una rete integrata multisettoriale*, Bando CAMPUS POR CAMPANIA FERS 2007-13,

Progetto *Polifarma SISTEMI POLIMERICI MICRO- e NANO-PARTICELLARI PER LA SOMMINISTRAZIONE DI MOLECOLE FARMACOLOGICAMENTE ATTIVE* Bando PON 02 R&S 2007-13 –Distretti di alta tecnologia e relative reti,

Progetto *Formazione FINAL Corso di perfezionamento in alimentazione, alimenti funzionali, prodotti cosmeceutici e prodotti nutraceutici* collegato al progetto di ricerca *HI-LIFE Health Products from the industry of foods* Bando PON 01 R&S 2007-13

PNRR - European Union Next-GenerationEU – MISSIONE 4 COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 1.4 – D.D. 1032 17/06/2022 CN00000022 - Agritech National Research Center - SPOKE 8 – Circular economy in agriculture through waste valorization and recycling

PNRR - European Union Next-GenerationEU – MISSIONE 4 COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 1.4 – D.D. 1035 17/06/2022 CN00000041 - National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology - Spoke 8- Platforms for RNA/DNA delivery

PRINCIPALI RISULTATI DELLE RICERCHE

Autrice di - oltre 200 Articoli - 10 capitoli di libri - circa 100 comunicazione a congressi nazionali ed internazionali; è collocata al 277 posto in Italia tra i "Best Scientists for 2023" nel settore chimico (<https://research.com/scientists-rankings/chemistry> D-index 55, Citations 7,568 Publications 214)

Patents/PCT

2016 Pinto A., Sorrentino R., Aquino R.P., Terlizzi M. RM n. 102014902236478 (RM2014A0000801, february 24 2014, BIOMARCATORI DEL TUMORE POLMONARE, E RELATIVI METODI DIAGNOSTICI E KIT

2015 Pinto A., Sorrentino R., Aquino R.P., Terlizzi M. PCT /IB2015/051262, february 19 2015 BIOMARKERS FOR LUNG CANCER, ASSOCIATED METHODS, AND KITS (WO/2015/125098)

2007 Aquino R; Mencherini T. EPXXDW Patent EP 1818060 A1 20070815, august 15 2007, COSMETIC COMPOSITION COMPRISING FADOGIA ANCYLANTHA EXTRACTS FOR SKIN TREATMENT

2006 Conte U; Vigo D; Faustini M; Munari E; Torre M. L; Scocca S; De Simone F; Aquino R; Lauro M. R. MI2005A002461-2006, PCT 2007 SISTEMI MICROPARTICELLARI PER LA SOMMINISTRAZIONE ORALE DI SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE E NUTRACEUTICI: FLAVONOIDI, VITAMINE, ANTIOSSIDANTI.

Sintesi

Ricercatore (1983-1997) all'Università di Napoli, si trasferisce all'Università di Salerno come Professore Associato presso la Facoltà di Farmacia, dove dal 2002 è Professore Ordinario di Tecnologie Farmaceutiche. Alla ricerca in ambito farmaceutico-tecnologico, cosmetico e nutraceutico, con una produzione scientifica di livello internazionale che conta centinaia di pubblicazioni, affianca un'attività di coordinamento didattico che l'hanno vista, tra l'altro, nel ruolo di Presidente dei Corsi di Laurea in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Direttore della Scuola di Specializzazione e del Master di II livello in Scienza e Tecnologia Cosmetiche e Delegata del Rettore per la Didattica dell'Ateneo Salernitano. E' stata inoltre Direttore del Consorzio Tefarco Innova all'Università di Parma, e ha svolto ruoli di direzione e coordinamento scientifico di progetti di ricerca, didattica e trasferimento tecnologico, in collaborazione con enti locali e imprese. Attualmente ricopre la posizione di Consigliere di Amministrazione dell'Università di Salerno.

Dati personali e dichiarazioni

La sottoscritta RITA PATRIZIA AQUINO

consapevole

della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA:

di possedere quanto elencato nel presente curriculum vitae.

La sottoscritta dichiara, inoltre, di essere informata, ai sensi del Decreto legislativo 30.6.2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

settembre 2023

Rita Patrizia Aquino