

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	<b>RICCI GIUSEPPE</b>
<b>Data di nascita</b>	6 DICEMBRE 1958
<b>Qualifica</b>	<b>DIRIGENTE BIOLOGO</b>
<b>Amministrazione</b>	AORN SANTOBONO-PAUSILIPON
<b>Incarico Attuale</b>	DIRIGENTE CON <b>INCARICO DI ALTA SPECIALITÀ "DIAGNOSTICA INFETTIVOLOGICA INDIRETTA"</b> - LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA - P.O. SANTOBONO
<b>Incarichi precedenti</b>	DIRIGENTE CON <b>INCARICO INCARICO DI ALTA SPECIALITÀ "DOSAGGIO DEI FARMACI"</b> - LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA - P.O. SANTOBONO  DIRIGENTE CON <b>INCARICO DI DIREZIONE DI STRUTTURA SEMPLICE "UNITÀ ASSICURAZIONE QUALITÀ"</b> - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

<b>Titolo di studio</b>	<b>LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE</b> Università degli Studi di Napoli Federico II <b>SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA</b> Università degli Studi di Napoli Federico II
<b>Altri titoli di studio e Professionali</b>	<b>DIPLOMA DI PERFEZIONAMENTO ANNUALE IN IGIENE E TECNOLOGIE DEGLI ALIMENTI</b> Università degli Studi di Napoli Federico II <b>ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO</b> prima sessione anno 1984 <b>ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE</b> Ordine Nazionale dei Biologi - n° 022041 - dal 13 dicembre 1984

### ESPERIENZE PROFESSIONALI E INCARICHI RICOPERTI

Dal 01/03/1990 a TUTT'OGGI presta **servizio di ruolo a tempo pieno ed indeterminato**, ininterrottamente, con la qualifica di **DIRIGENTE BIOLOGO**;

in particolare:

Dal 01/03/1990 (Vincitore di concorso) al 31/07/1994: **BIOLOGO COLLABORATORE** (IX livello) - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno (*Ente del Servizio Sanitario Nazionale - Legge 7 marzo 1985 e DPR 8 Luglio 1986 n° 662*)

Principali esperienze professionali:

- **Allestimento e mantenimento in vita di Colture Cellulari** per ricerche virologiche ed esecuzione delle principali tecniche immunodiagnostiche e biomolecolari per la diagnosi diretta ed indiretta delle malattie virali (Sieroneutralizzazione, Fissazione del complemento, ELISA, Inoculazione di uova embrionate, *Polymerase Chain Reaction-PCR* ecc.)
- **Preparazione ed allestimento di Vaccini** autogeni e stabulogeni e del Vaccino di Stato contro il Carbone Ematico.
- **Preparazione di Antigeni** (antigene al rosa bengala per la siero-agglutinazione rapida per la brucellosi)
- **Ricerca scientifica** correlata alle attività svolte e pubblicazione di lavori scientifici

Dal 01/08/1994 (Vincitore di concorso) al 31/12/2002: **BIOLOGO COADIUTORE** (X livello) - Istituto

Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno

Principali esperienze professionali:

- **Isolamento, coltivazione ed identificazione di agenti infettivi** di mastiti con metodiche colturali classiche ed anche con metodiche di biologia molecolare (PCR, PCR-Real Time, Microarray).
- **Controlli microbiologici, igienico-sanitari e chimico-fisici sugli alimenti** e sui prodotti intermedi delle diverse filiere alimentari.
- **Ricerca scientifica** correlata alle attività svolte e pubblicazione di lavori scientifici

**Dal 1 Agosto 1994**, con la nomina a Biologo Coadiutore (X livello), gli viene conferita la responsabilità tecnico-funzionale di Laboratorio (Modulo)

**Ad Agosto 1995** viene nominato componente del Servizio di Prevenzione e Protezione (L. 626/94)

**Ad Aprile 1998** gli viene affidato l'incarico di Responsabile Assicurazione Qualità

**A Settembre 1998** riceve la delega di responsabilità gestionale ed esecutiva del Sistema Qualità

**A Marzo 2000** viene nominato componente della Commissione per il riordino, la graduazione delle Strutture, la valutazione dei Dirigenti, l'assegnazione degli incarichi ed il regolamento dei concorsi

**A Settembre 2001** viene nominato componente della Commissione Acquisti per l'acquisizione di Sistemi diagnostici e la valutazione dell'appropriatezza

**Dal 01/01/2003** gli viene assegnato l'INCARICO DI DIREZIONE DI STRUTTURA SEMPLICE denominata "Unità Assicurazione Qualità". Ricoprirà tale incarico fino al **30/11/2005 quando si trasferisce per mobilità presso il Laboratorio di Patologia Clinica dell'AORN Santobono Pausilipon.**

**DAL 01/12/2005** si trasferisce per mobilità ALL'AORN SANTOBONO-PAUSILIPON in quanto vincitore di uno specifico **avviso di mobilità** intra ed extraregionale per 1 posto di Dirigente Biologo;

**Dal 01/12/2005 a TUTT'OGGI** è in servizio presso il LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA – P.O. SANTOBONO con la qualifica di DIRIGENTE BIOLOGO:

CON INCARICO DI ALTA SPECIALITÀ "DOSAGGIO DEI FARMACI" DAL 14/11/2010 AL 15/07/2017 (DELIBERA SANTOBONO-PAUSILIPON N. 380 DEL 14/11/2010)

CON INCARICO DI ALTA SPECIALITÀ "DIAGNOSTICA INFETTIVOLOGICA INDIRECTA" DAL 16/07/2017 A TUTT'OGGI. (DELIBERE SANTOBONO-PAUSILIPON N. 352 DEL 27/07/2017 E N. 387 DEL 12/06/2020)

**A GIUGNO 2019** ha partecipato all'AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO DI DIREZIONE DELLA STRUTTURA COMPLESSA DI PATOLOGIA CLINICA - SANTOBONO ed ha superato le prove d'esame per titoli e colloquio ed è stato inserito nella terna degli idonei all'incarico di Direttore della Struttura Complessa.

**A DICEMBRE 2020**, a seguito di selezione interna, viene inserito NELL'ELENCO REGIONALE DEI VALUTATORI PER L'ACCREDITAMENTO DELLA REGIONE CAMPANIA (Delibera 423 del 04/12/2020).

## PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

**Dal 01/12/2005 al 31/08/2015** si è occupato prioritariamente del **Settore specialistico DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE AUTOIMMUNI E DELLA MALATTIA CELIACA** utilizzando sia procedure automatizzate che manuali ed anche tecniche di microscopia ottica a raggi UV nonché metodologie analitiche di diversa tipologia

(Immunofluorescenza, Immunoenzimatica con antigeni ricombinanti, ecc.); ha eseguito, inoltre, il dosaggio quantitativo della Calprotectina fecale per la valutazione dello stato infiammatorio della mucosa intestinale.

**Nel 2014**, nell'ambito della realizzazione di nuove metodiche analitiche, ha introdotto per la prima volta nell'Azienda il **Test IFN-gamma** per la diagnostica di infezione latente della Tuberculosis, test basato sulla misurazione delle risposte agli Antigeni Peptidici ESAT-6, CFP-10 e TB 7.7 (**Quantiferon Test**)

Il volume delle prestazioni erogate dal Settore Autoimmunità e Diagnostica della Malattia Celiaca è di circa 20.000 Esami/anno.

In questi anni (2005 – 2015), oltre alle suddette attività specialistiche, si è occupato anche di altri 2 Settori, quello di **Biochimica Clinica** e del **Settore Urine** garantendo tutte le attività finalizzate all'esecuzione dei dosaggi chimico-fisici e degli esami microscopici per i campioni afferenti a tali due Settori.

Le suddette attività sono svolte eseguendo test multiparametrici, esami chimici e microscopici, con la collaborazione di personale tecnico di supporto (Tecnici di laboratorio e personale ausiliario) e con l'impiego di 3 analizzatori automatici collegati on line al LIS.

Il volume delle prestazioni erogate dal Settore di Biochimica-Clinica è di circa 70.000 esami/mese, mentre quello del Settore Urine è di circa 2000 campioni/mese.

**DAL 01/09/2015 a TUTT'OGGI** si occupa del **Settore specialistico VIROLOGIA E DIAGNOSTICA SIERO-INFETTIVOLOGICA**.

Ha implementato le attività per garantire l'esecuzione, l'attendibilità, la validazione e la gestione di tutte le metodiche analitiche e processare i campioni afferenti al settore di competenza (Complesso TORCH, Markers Epatiti HAV, HBV, HCV, Micoplasmi, Chlamydie, Parvovirus, Varicella, Morbillo, Herpes, HIV, VRS, Epstein-Barr, Sierodiagnosi di Widal-Wright, Echinococco, Malattia di Lyme, ecc).

Per la realizzazione dei processi analitici vengono impiegate diverse metodologie sia manuali che semiautomatizzate nonché 4 strumentazioni collegate on line al LIS.

L'attendibilità dei risultati viene regolarmente controllata grazie all'attuazione di programmi di Verifica della Qualità, sia intra-Laboratorio che inter-Laboratorio (VEQ).

Per l'espletamento delle suddette attività si avvale di un'equipe multidisciplinare, coordinando il personale tecnico ed ausiliario assegnato all'unità operativa ed effettuando, all'occorrenza, riunioni periodiche o attività formative e di aggiornamento, sia di tipo tecnico che gestionale, finalizzate alla soluzioni di eventuali problemi correlati all'attività ed a generare un clima organizzativo favorevole alla produttività, alla crescita professionale ed al miglioramento continuo delle prestazioni.

L'efficacia del modello organizzativo adottato per il raggiungimento degli obiettivi e l'ottimizzazione dei processi produttivi permette, ogni giorno, la consegna dei referti con le risposte relative alla maggior parte degli esami richiesti entro le ore 14.00 a dimostrazione dell'appropriatezza della qualità delle prestazioni e dell'orientamento all'utenza.

Il volume delle prestazioni erogate dal Settore Virologia e Diagnostica Siero-infettivologica è di circa 50.000 Esami/anno.

Inoltre, anche in questi anni si è sempre impegnato a promuovere innovazioni tecnologiche mediante la realizzazione di nuove metodologie analitiche.

In particolare, **dal 2016** ha introdotto per la prima volta nell'Azienda un **Test di Biologia Molecolare** per l'individuazione rapida delle infezioni respiratorie; tale test consiste in un **Sistema di PCR multiplex** in grado di analizzare 17 virus e 3 stipiti batterici causa di infezioni delle vie aeree; da Settembre 2020 è stato

aggiunto anche l'agente etiologico di SARS-Cov-2-2019; tale metodica consente, in meno di un'ora, l'individuazione rapida e accurata dell'agente eziologico responsabile tra i seguenti:

Adenovirus		Influenza	A/H1	<i>Bordetella pertussis</i>  <i>Chlamydophila pneumoniae</i>  <i>Mycoplasma pneumoniae</i>
Coronavirus	229E	Influenza	A/H1-2009	
Coronavirus	HKU1	Influenza	A/H3	
Coronavirus	OC43	Influenza	B	
Coronavirus	NL63	Parainfluenza	1	
Coronavirus	Sars-Cov-2	Parainfluenza	2	
Metapneumovirus	umano	Parainfluenza	3	
Rhinovirus/Enterovirus	umano	Parainfluenza	4	
Influenza A		RSV		

Da quest'attività è scaturito un lavoro scientifico ***“Characterization of respiratory infection viruses in hospitalized children from Naples province in southern Italy”*** in collaborazione con l'Istituto Nazionale Tumori “Pascale” e pubblicato a Giugno 2018 sulla rivista ***“Experimental and Therapeutic Medicine”***.

Da Dicembre 2020 a tale Settore sono state aggiunte le competenze del **Settore Autoimmunità e di Elettroforesi delle proteine.**

#### **ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI**

Coordina, esegue e valida le attività analitiche da effettuare in urgenza durante i turni di guardia (notturna e festiva): oltre agli esami "di routine" di Biochimica Clinica, Urine ed Ematologia, garantisce e supervisiona l'esecuzione, la validazione e l'attendibilità di:

- parametri emocoagulativi
- gruppo sanguigno
- emogasanalisi (equilibrio acido-base)
- esoantigeni liquorali
- catene kappa e lambda (Bence Jones)
- procalcitonina
- tutti gli esami previsti dai protocolli in caso di espianto d'organo
- marcatori cardiaci
- esami chimico-fisici, microscopici e colturali su liquor e su altri liquidi e fluidi biologici ecc.

#### **CAPACITÀ LINGUISTICHE**

Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

#### **CAPACITÀ INFORMATICHE**

Approfondita conoscenza informatica ed esperienza nell'uso dei principali software di elaborazione testo e calcolo con particolare riferimento all'ambiente Microsoft ed ai pacchetti applicativi Office, Word, Excel, Power Point.

Utilizzo quotidiano del LIS (Sistema Informativo del Laboratorio) e, all'occorrenza, del programma aziendale per la gestione degli acquisti.

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI**

Predisposizione al lavoro di gruppo, attitudine a lavorare per obiettivi, buone doti comunicative e di empatia tali da favorire un clima professionale di collaborazione tra i diversi operatori sanitari ed uno spirito di squadra con comportamenti propositivi e costruttivi al fine del raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Capacità di avviare percorsi di miglioramento continuo e gestire il cambiamento in maniera positiva individuando sia le opportunità di innovazione tecnologica che di razionalizzazione delle attività in modo da migliorare l'efficacia e l'efficienza dei processi lavorativi.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

E' in grado di organizzare autonomamente il lavoro, elaborando priorità ed obiettivi ed assumendo responsabilità sulla scorta delle diverse esperienze professionali acquisite che gli consentono un'adeguata gestione delle tecnologie sanitarie affidate.

Inoltre, negli anni della Direzione della Struttura Semplice e come componente della "Commissione Acquisti" e della "Commissione per il Riordino, la graduazione delle Strutture, la valutazione dei Dirigenti e l'assegnazione degli Incarichi" ha acquisito anche una comprovata esperienza nella gestione delle risorse di budget e nella formulazione di proposte per l'acquisizione di nuovi sistemi diagnostici nonché per la programmazione delle attività finalizzate alla crescita aziendale ed al miglioramento continuo dei processi lavorativi.

### **ATTIVITÀ DIDATTICA E TRAFERIMENTO DELLE CONOSCENZE**

È DOCENTE DEL CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA PEDIATRICA – Università degli Studi di Napoli Federico II per l'insegnamento di "BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA" dall'anno accademico 2017-18 a tutt'oggi.

Ha presentato diverse relazioni scientifiche in Convegni e Corsi di formazione organizzati sia dalla Azienda di appartenenza che da altre Aziende Sanitarie o Enti Formatori o Società Scientifiche; inoltre, ha partecipato, in qualità di relatore, a diverse edizioni di Corsi ECM per personale sanitario (es. biologi, medici, chimici e tecnici di laboratorio) su tematiche relative ai Sistemi di Gestione per la Qualità:

Infine esegue tutoraggio formativo nell'ambito delle attività di tirocinio e stage finalizzate alla ricerca applicata per laureati o alla stesura di tesi di laurea per laureandi assegnati al Settore di propria competenza.

### **AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE E PARTECIPAZIONE A CORSI, CONVEGNI, CONGRESSI E SEMINARI**

Nel corso di tutti questi anni di attività professionale il sottoscritto ha arricchito il proprio patrimonio culturale in tutti i settori della Medicina di Laboratorio come attestano le pubblicazioni scientifiche e le numerose partecipazioni, anche in qualità di relatore, a oltre 200 Corsi, Seminari, Convegni e Congressi nazionali ed internazionali organizzati dalle principali Società Scientifiche.

Ha sempre partecipato, con regolarità, a numerosi corsi di Aggiornamento Professionale sia Aziendali che organizzati da altri Enti Sanitari o Società Scientifiche conseguendo sempre i crediti formativi E.C.M. previsti annualmente dalle normative vigenti.

È socio della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) dal 2006.

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

È autore di diverse pubblicazioni scientifiche su tematiche specifiche della Medicina di laboratorio.

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003*

Napoli, 27 agosto 2021