



PAOLA RAPPELLI
CURRICULUM VITAE

Luogo di nascita:..... Torino
Data di nascita: 26 settembre 1964
Nazionalità:..... Italiana
Posizione attuale: Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica (SSD MED/07), Università di Sassari; Dirigente Biologo presso il Laboratorio di Parassitologia dell’Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari

Carriera scientifica e titoli di studio

8 marzo 1988..... Laurea in Scienze Biologiche, presso l’Università di Sassari, con votazione 110/110 e lode
1990-1991..... Borsa di Studio CNR presso il Centro di Genetica Molecolare di Porto Conte (Alghero)
1991-1995..... Dottorato di Ricerca in Microbiologia Medica Sperimentale presso l’Università di Pisa (VII Ciclo) con tesi dal titolo: “Aspetti molecolari dei meccanismi di patogenicità di *Trichomonas vaginalis*”
1994 - 2004..... Ricercatore Universitario (SSD MED/07), Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari
2004- oggi..... Professore associato (SSD MED/07), Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Sassari;
1994 - oggi..... Dirigente Biologo in convenzione presso il Laboratorio di Parassitologia dell’UOC di Microbiologia, Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari

Esperienze all’estero

1990 - “NATO-ASI-FEBS International Summer School on Molecular and Cell Biology: Global regulation of gene expression in microorganisms”, Spetsai, Grecia.
Gennaio-giugno 1991 - Soggiorno di studio presso il laboratorio di Immunologia dell’Università di Basilea, Svizzera.
Dicembre 1993 - febbraio 1994 - Soggiorno di studio presso il laboratorio di Parassitologia, Division of Infectious Diseases, University of California, San Francisco, USA.

Attività di ricerca

Coordina l'attività di ricerca di un gruppo composto da un assegnista, un dottorando e un tecnico di laboratorio. È da sempre incentrata sullo studio dei rapporti ospite-parassita. Le principali linee di ricerca sono:

- caratterizzazione dei meccanismi di patogenicità del protozoo *Trichomonas vaginalis*, sia dal punto di vista fenotipico che genotipico.
- Studio della simbiosi tra *T vaginalis* e il batterio *Mycoplasma hominis*
- Meccanismi di regolazione dell'immunità innata verso protozoi patogeni
- messa a punto di tecniche immunologiche e molecolari per l'allestimento di metodi diagnostici innovativi di parassitologia clinica
- Epidemiologia molecolare di microorganismi enterici

Attività didattica

Dal 1994 è titolare di diversi insegnamenti di Microbiologia e Microbiologia Clinica per il corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico dell'Università di Sassari. Dal 2007 è docente di Microbiologia e Microbiologia Clinica per il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dello stesso Ateneo. È docente di Parassitologia e di Microbiologia Clinica presso le Scuole di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, in Cardiologia, in Otorinolaringoiatria ed in Medicina d'Urgenza.

Incarichi accademici

2012-2018	presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
2016-oggi	presidente della Commissione per i Servizi agli Studenti del Dipartimento di Scienze Biomediche
2017- oggi	delegato all'Orientamento della Facoltà di Medicina e Chirurgia
Nov 2018 – oggi	presidente della Commissione Paritetica della Facoltà di Medicina e Chirurgia

Attività assistenziale

Dal 1994 svolge attività assistenziale in qualità di dirigente biologo presso il Servizio di Microbiologia Clinica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari, coordinando l'attività del laboratorio di diagnostica parassitologica

Pubblicazioni scientifiche

La prof.ssa Rappelli ha pubblicato finora più di 50 articoli scientifici su riviste internazionali, e ha sempre presentato i risultati delle proprie ricerche in congressi nazionali e internazionali. H-index: 22 (Scopus)