

Curricula Docenti Master
“Citopatologia Diagnostica e Screening di Popolazione”

CURRICULUM VITAE Prof.ssa PAOLA BIANCHI

Email paola.bianchi@uniroma1.it

Ricercatore universitario confermato di Ostetricia e Ginecologia

Settore Scientifico Disciplinare: MED/40

Afferente alla Facoltà di Medicina e Psicologia Università di Roma Sapienza, Dipartimento di Scienze Medico-chirurgiche e Medicina Traslazionale, UOC di Ginecologia Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Roma

CARRIERA e TITOLI

Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Roma La Sapienza (1985)

Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia Università di Roma La Sapienza (1989)

Ricercatore Universitario MED 40 Università di Roma Sapienza (1990)

ASN per Professore di II fascia (2018).

ATTIVITÀ DIDATTICA

Insegnamento di Ostetricia e Ginecologia nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Ostetricia, Fisioterapia. Docente nel Master di I livello in *“Citopatologia Diagnostica e Screening di Popolazione”*.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Contracezione, endometriosi, endocrinologia ginecologica.

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Dal 1990 al 2002 ha svolto attività clinica presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica del Policlinico Umberto I. Dal 2002 ad oggi in qualità di dirigente medico, svolge attività clinica specialistica presso l'UOC di Ginecologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea di Roma

CURRICULUM VITAE Prof.ssa ELISABETTA CARICO

Email elisabetta.carico@uniroma1.it

Ricercatore universitario confermato di Patologia Clinica

Settore Scientifico Disciplinare: MED/05

Afferente alla Facoltà di Medicina e Psicologia Università di Roma La Sapienza, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, UOS di Citopatologia, A.O.U. Sant'Andrea, Roma

CARRIERA e TITOLI

Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Roma La Sapienza (1989)

Specializzazione in Oncologia Medica Università di Roma La Sapienza (1993)

Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale – IX Ciclo Università di Roma La Sapienza (1998),

Ricercatore Universitario MED 05 Università di Roma La Sapienza (2001)

ATTIVITÀ DIDATTICA

Insegnamento di Patologia Clinica nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Tecniche di Laboratorio Biomedico, Infermieristica, Fisioterapia, Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, Podologia, e dal 2001 al 2011 Professione Sanitaria Ostetrica.

Insegnamento di Patologia Clinica nelle scuole di specializzazione in Oncologia, in Patologia Clinica e dal 2004 al 2009 in Medicina Fisica e Riabilitazione, in Medicina Interna e in Anestesia.

Coordinatore di Semestre per il II° semestre 2 anno del Corso di Laurea TLB Sant'Andrea (2009-oggi), Coordinatore del Corso Integrato di Diagnostiche Citopatologiche e Tecniche Correlate per il Corso di Laurea TLB Sant'Andrea (2004-oggi), coordinatore del Corso Integrato di Meccanismi

Fisiopatologici dei principali organi ed apparati del Corso di Laurea Infermieristica ASL RMD (2008-2011 e 2014-2016).

Dal 2012 inserita nell'Albo Revisori MIUR

Dal 2003 ad oggi docente nel Master di I livello in "Citopatologia Diagnostica e Screening di Popolazione"; dal 2010 ad oggi Direttore del Master.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Caratterizzazione biologica dei tumori solidi umani nel campo della immunoisto/immunocitochimica e della biologia molecolare, per l'analisi dei dati biologici e loro applicazione in campo clinico. In particolare, studio della progressione neoplastica HPV correlata della cervice uterina, studio dei meccanismi di adesione cellulare, studio dell'espressione di oncogeni e geni oncosoppressori, fattori di crescita e loro recettori allo scopo di definirne il ruolo nei fenomeni di proliferazione, trasformazione e progressione delle cellule tumorali; studio dell'apoptosi cellulare.

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Dal 2003 ad oggi in qualità di dirigente medico, svolge attività di diagnostica citopatologica esfoliativa e agoaspirativa presso l'Unità di Citopatologia afferente alla U.O.C. di Anatomia Patologica dell'Azienda ospedaliero-universitaria Sant'Andrea di Roma

ATTIVITÀ NEL SETTORE QUALITÀ

Responsabile Sistema Qualità della SGM Italia S.r.l., azienda con sistema qualità certificato ISO 9001:2008 per lo sviluppo e produzione di diagnostici per laboratori di analisi e per la commercializzazione di diagnostici per laboratori di analisi (2000-2016)

Dal 2009 ad oggi Sector Specialist per l'Ente Dasa-Raegister S.p.A. a verifiche ispettive (settore accreditamento 19, 12, 29a, 38b, 38c, 38d, norma di riferimento EN ISO 9001:2008).

Dal 2018 qualifica di Esperto Tecnico per Accredia (Ente unico nazionale di Accreditamento)

CURRICULUM VITAE Prof. ENRICO GIARNIERI

Email enrico.giarnieri@uniroma1.it

Afferente alla Facoltà di Medicina e Psicologia Università di Roma La Sapienza, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, UOS di Citopatologia, UOC di Anatomia Patologica Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Roma

Settore Scientifico Disciplinare: MED-05

Email enrico.giarnieri@uniroma1.it

Attuale posizione accademica: Professore di Seconda Fascia in Patologia Clinica Università di Roma La Sapienza

CARRIERA e TITOLI:

Laurea in Medicina e Chirurgia (1992), Specializzazione in Patologia Clinica Università di Roma La Sapienza (1998), Ricercatore Universitario MED 05 Università di Roma La Sapienza (1998),

Specializzazione in Anatomia Patologica Università di Roma Tor Vergata (2013),

Professore Associato Università di Roma La Sapienza (2021).

ATTIVITÀ DIDATTICA:

Medicina di Laboratorio e Citopatologia Diagnostica

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Dal 2003 come dirigente medico svolge diagnostica citopatologica esfoliativa e agoaspirativa presso l'unità di Citopatologia che afferisce alla UOC di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliera Sant'Andrea di Roma

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Studio di espressione di geni coinvolti nella trasformazione neoplastica vescicale e renale, studio di marcatori di staminalità e meccanismi di EMT/MET in cellule neoplastiche isolate da versamenti pleurici da adenocarcinoma polmonare, studio morfologico e immunometrico di cellule di adenocarcinomi ottenuti da washing gastrici, applicazione di sistemi di machine learning apprendimento automatico e di reti neurali nel riconoscimento morfologico di cellule uroteliali normali e patologiche.

CURRICULUM VITAE Prof.ssa Rosemari Brigitte Heyn Salinas (Rosemarie Heyn)

Email: rose.heyn@uniroma1.it

Afferente a: Sezione di Anatomia Umana, Dipartimento SAIMLAL (Scienze anatomiche, istologiche, medico legali e dell'apparato locomotore), Via Alfonso Borelli, 50. 00161 – Roma (RM).
Settore Scientifico-Disciplinare: BIO-16 (Anatomia umana)

CARRIERA e TITOLI

Medico veterinario (2000, Università di Messina); Dottorato in Anatomia umana (2000, Sapienza Università di Roma); Magister in Biologia della Riproduzione (1992, Universidad de Chile, Santiago, Chile); Medico veterinario e diploma in scienze biologiche (1988, Universidad de Chile, Santiago, Chile)

Attuale posizione: Ricercatore universitario confermato/Professore Aggregato di Anatomia umana

ATTIVITA' DIDATTICA:

Responsabile del tavolo anatomico digitale Sectra presso il Laboratorio di Simulazione e Formazione Medica Avanzata (Policlinico Umberto I)

Insegnamento di Anatomia umana e clinica nei CC.LL. in Medicina e Chirurgia, Medicina HT, Nursing (Infermieristica in inglese), Biotecnologie mediche specialistiche e nel Master di I livello in Citopatologia diagnostica e screening di popolazione (Az. Osp. Sant'Andrea). In passato, e-learning su metodologie di insegnamento avanzato (MATAM, Master di II Livello in Teledidattica applicata alla Scienze della Salute e ICT in Medicina, Sapienza Università di Roma) ed e-learning ed elaborazione di video tutorial sull'utilizzo dell'Arte nell'insegnamento dell'anatomia umana (Unità di Teledidattica "Giovanni D'Addona", Sapienza Università di Roma)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Ricerca sulla riproduzione umana attraverso l'utilizzo delle tecniche di microscopia elettronica per indagare la microarchitettura degli apparati genitali femminile e maschile, dalla embriologia alla menopausa, aging e patologie; e-learning su metodologie di insegnamento innovative (medical humanities). Tali ricerche hanno prodotto oltre 30 articoli scientifici e oltre 10 capitoli di libri. Membro della Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI) dal 1995. Membro dell'Evaluation Board internazionale F1000 (nella Faculty Diabetes and Endocrinology, Section Reproductive Endocrinology and infertility); membro del "Mentoring Committee" della Facoltà di Medicina e Psicologia (Sapienza Università di Roma)

CURRICULUM VITAE Prof. VINCENZO VISCO

Email vincenzo.visco1@uniroma1.it

Professore Associato confermato di Patologia Generale

Settore Scientifico Disciplinare: MED/04

Afferente alla Facoltà di Medicina e Psicologia Università di Roma La Sapienza, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, UOC di Genetica e Diagnostica cellulare avanzata, Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea, Roma

CARRIERA e TITOLI

Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Roma La Sapienza (1990)
Specializzazione in Oncologia Medica Università di Roma La Sapienza (1994)
Specializzazione in Patologia Clinica Università di Roma La Sapienza (2001)
Ricercatore Universitario MED04 Università di Roma La Sapienza (2001)
Professore Associato MED 04 Università di Roma La Sapienza (2006)

ATTIVITÀ DIDATTICA

Insegnamento di Patologia Generale nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Infermieristica, Scienze delle Professione Tecniche e Diagnostiche dal 2001 a oggi

Insegnamento di Patologia Generale nella scuole di specializzazione in Patologia Clinica e in Medicina Fisica e Riabilitativa dal 2014 a oggi.

Presidente del Corso di Laurea Triennale in Infermieristica Pediatrica (presidente Prof. M.P.Villa) Presso Ospedale San Pietro Fatebenefratelli, Facoltà di Medicina e Psicologia, Università degli studi di Roma "Sapienza" dal 2018 a oggi.

Presidente del Corso di Laurea Triennale in Infermieristica presso Ospedale Sant'Andrea, Facoltà di Medicina e Psicologia, Università degli studi di Roma "Sapienza" dal 2020 a oggi.

Presidente del Master di I° livello in "Sviluppo delle capacità gestionali per le funzioni di coordinamento nell'area Infermieristica, Ostetrica, Riabilitativa e Tecnico Sanitaria", Facoltà di Medicina e Psicologia, Università degli studi di Roma "Sapienza" dal 2012 al 2016.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Generazione e caratterizzazione di anticorpi monoclonali murini contro prodotti di proto-oncogeni, con particolare riferimento a recettori per fattori di crescita della famiglia erbB, ed antigeni tumore associati (CEA) mediante la tecnica di fusione cellulare,
- Generazione e caratterizzazione di anticorpi monoclonali umani, mediante la combinazione di immortalizzazione di linfociti B con EBV e loro cultura nel sistema CD40;
- Caratterizzazione fenotipica di tessuti umani normali e neoplastici, mediante l'utilizzo di anticorpi monoclonali;
- Studio della risposta immune in pazienti affetti da patologie neoplastiche ed in particolare in pazienti affetti da carcinomi della mammella;
- Studio del ruolo dei fattori crescita e dei loro recettori durante la trasformazione e la progressione dei principali carcinomi umani di origine epiteliale.
- Allestimento di colture primarie umane, con particolare riferimento a tenociti, condrociti e fibroblasti di colon umani
- Allestimento e caratterizzazione di cellule staminali umane a partire da espunti di tendine
- Analisi dei livelli di produzione di citochine correlate con la risposta immune, sia in supernatanti di colture primarie che nel sangue periferico di pazienti affetti da diverse patologie infiammatorie

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Dirigente Medico presso l'U.O.C. di Genetica e Diagnostica Cellulare Avanzata dell'Azienda Ospedaliera Sant'Andrea di Roma dal 2001 a oggi.