

Daniela Capello

Luogo e data di nascita: Torino, 14 novembre 1970
Nazionalità: Italiana
Residenza: Via Settimo 203 - 10099 San Mauro Torinese (TO)
Recapiti telefonici: 331-1243450; 011-8985520
E-mail: daniela.capello@med.uniupo.it

Posizione attuale

Titolare di Assegno di Ricerca.
Professore a Contratto SSD BIO/10 Biochimica e SSD BIO/12 Biochimica e Biologia Molecolare Clinica
Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università del Piemonte Orientale
Via Solaroli, 17, 28100 Novara

Titoli accademici

- 2014 **Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di II fascia per il SSD BIO/11** (Biologia Molecolare) e **BIO/10-BIO/12** (Biochimica - Biochimica e Biologia Molecolare Clinica)
- 2007 **Dottore di Ricerca in Medicina Molecolare**, Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro". Titolo della Tesi: "Fisiopatologia Molecolare dei Linfomi Post-trapianto"
- 2001 **Specializzazione in Patologia Clinica** (Dir. Prof. E. Albano), Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" con la votazione di **70/70 e Lode**. Tesi di Specializzazione in Patologia Molecolare: "Alterazioni epigenetiche nei linfomi: implicazioni per la patogenesi, la diagnosi e la prognosi della malattia"
- 1995 **Laurea in Scienze Biologiche** conseguita presso l'Università di Torino con la votazione di **110/110 e Lode**. Titolo della Tesi di Laurea: "Studio della regolazione trascrizionale del proto-oncogene *erbB2* da parte degli ormoni steroidei in linee cellulari di carcinoma mammario"

Attività scientifica

- 2010-2012 Ricercatore a tempo determinato in Biochimica e Biologia Molecolare Clinica (SSD BIO/12) presso l'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"
- 2001-2010 Assegnista di Ricerca presso il Laboratorio di Ematologia, diretto dal Prof. Gianluca Gaidano, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Novara
- 1997-2001 Borsista presso il Laboratorio di Ematologia, diretto dal Prof. Gianluca Gaidano, Dipartimento di Scienze Mediche, Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Novara
- 1996-1997 Biologa tirocinante presso il Laboratorio di Medicina e Oncologia Molecolare, diretto dal Prof. Giuseppe Saglio, Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana, Università di Torino, Ospedale San Luigi Gonzaga, Orbassano, Torino
- 1992-1995 Allieva interna presso il Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare, diretto dal Prof. Michele De Bortoli, Dipartimento di Biologia Animale, Università di Torino

Attività didattica

- 2013- Insegnamento di "Biochimica Funzionale", Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, Facoltà di Medicina, Chirurgia e Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Novara
- 2008- Insegnamenti di "Biochimica e Biologia Molecolare Clinica", nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, nel corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e nel corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Novara
- 2009-2012 Insegnamento di "Biochimica e Biologia Molecolare Clinica", Corso di Laurea in Ostetricia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Novara
- 2006- Insegnamento di "Diagnostica Molecolare in Oncologia", Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Novara
- 2004-2009 Insegnamento di "Ematologia" nei corsi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Novara

Ambiti di Ricerca

- Analisi del ruolo delle diacilglicerolo chinasi nelle vie di trasduzione del segnale responsabili della sopravvivenza e capacità tumorigeniche delle cellule staminali tumorali
- Identificazione delle alterazioni genetiche ed epigenetiche coinvolte nella patogenesi molecolare dei linfomi a cellule B

Attività assistenziale

2002-2012 Coordinatore e responsabile operativo del servizio di diagnostica molecolare delle neoplasie ematologiche presso il laboratorio di Ematologia dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" di Novara. Direttore Prof. Gianluca Gaidano

Appartenenza a Società Scientifiche

- *Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB)*

Attività di Revisore per riviste scientifiche

- *Leukemia*
- *Journal of Pathology*
- *Hematological Oncology*
- *Blood; Haematol-Hematol J / Journal of Hematology*
- *Leukemia Research*
- *Molecular Cancer Therapeutics*

Altri incarichi

2003- Membro del Comitato Scientifico di Novara-AIL Onlus (Sezione della Provincia di Novara della Associazione Italiana contro le Leucemie-Linfomi e Mieloma Onlus)

Produzione scientifica

129 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed. Moltteplici presentazioni orali a congressi internazionali e seminari e lezioni su invito

I.F. totale:	785.054
I.F. medio:	6.182
I.F. totale ultimi 5 anni:	197.19
I.F. medio ultimi 5 anni:	6.162
I.F. totale pubblicazioni I autore:	168.551
I.F. medio pubblicazioni I autore:	7.661

Citation Index	5959
h-index	43
i10-index	108

Google Scholar page: <http://scholar.google.it/citations?user=o66fqNIAAAAJ&hl=en>

Finanziamenti ottenuti

- **Ricerca Locale 2010.** ANALISI AD ALTA RISOLUZIONE DELLA METILAZIONE DEL DNA IN LINFOMI ASSOCIATI AD IMMUNODEFICIENZA.
- **Ricerca Finalizzata Regione Piemonte 2009.** CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DEI LINFOMI NON-HODGKIN IN PAZIENTI HIV-POSITIVI TRATTATI CON HIGHLY ACTIVE ANTIRETROVIRAL THERAPY (HAART).
- **Ricerca Finalizzata Regione Piemonte 2008bis.** ANALISI AD ALTA RISOLUZIONE DELLO STATO DI METILAZIONE DEL GENOMA NEI LINFOMI NON HODGKIN ASSOCIATI AD IMMUNODEFICIENZA.