



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PAOLO SPORTOLETTI

Indirizzo

ISTITUTO DI EMATOLOGIA - C.R.E.O. (CENTRO DI RICERCHE EMATO-ONCOLOGICHE)
OSPEDALE S. MARIA DELLA MISERICORDIA, BLOCCO R - PIANO 0
PIAZZALE MENGHINI 8-9, SANT ANDREA DELLE FRATTE - 06132 PERUGIA, ITALIA

Telefono

E-mail

paolo.sportoletti@unipg.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

17/11/1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

5 Novembre 2019- oggi: *Professore Associato per il settore concorsuale 06/N1 – Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate - profilo SSD MED/50 – Scienze Tecniche Mediche Applicate*

Novembre 2016-2019: *Ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30.12.2010 n. 240, con regime di impegno a tempo pieno per il settore concorsuale 06/N1 – Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate - profilo SSD MED/50 – Scienze Tecniche Mediche Applicate – con un progetto dal titolo: Metodi per l'identificazione di bersagli terapeutici nella Leucemia Linfatica Cronica.*

Novembre 2012-2016: *Ricercatore a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno, Settore concorsuale 06/D3- Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia- SSD MED/15- Malattie del Sangue Progetto A: Generazione e caratterizzazione di modelli murini per lo studio delle mutazioni oncogeniche dei geni NPM1 e BRAF.*

Anno accademico 2011-2012: *Rinnovo per Assegno per la collaborazione ad attività di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale afferente all'area disciplinare 06, Università degli Studi Perugia.*

Anno accademico 2010-2011: *Titolare di Assegno per la collaborazione ad attività di Ricercapresso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale afferente all'area disciplinare 06, Università degli Studi Perugia.*

Giugno 2009- Oggi *Laboratorio di Differenziazione e Terapie Cellulari, Laboratorio di Emodatologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica), Università degli Studi di Perugia, Perugia. Prof. Brunangelo Falini.*

Giugno 2002- Aprile 2006 *Laboratorio di Differenziazione e Terapie Cellulari, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica), Università degli Studi di Perugia, Perugia. Prof Antonio Tabilio.*

2011 Dottorato di Ricerca in Biotecnologie nel Trapianto di Midollo Osseo Umano conseguito presso l'Università degli Studi di Perugia. Tesi sperimentale dal titolo "Nucleophosmin (NPM1) and NPMc+: the rise of key cancer genes" relatore Prof. B. Falini.

2006 Specializzazione in Ematologia (ai sensi del DL 257/91) conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia. Tesi sperimentale dal titolo "Cellule mesenchimali umane ingegnerizzate con il gene dell' Interleuchina 7: effetti sui linfociti T in vitro e nel modello murino", relatore Prof. A. Tabilio. votazione riportata: 50/50 e lode

2002 Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia. Tesi sperimentale dal titolo "Ingegnerizzazione con il gene dell'interleuchina 7 di cellule mesenchimali destinate al trapianto di midollo osseo allogenico", relatore Prof. Massimo F. Martelli. votazione riportata: 110/110 e lode.

1996 Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico G.Galilei di Perugia. votazione riportata: 60/60.

**ATTIVITA' DI RICERCA
ALL'ESTERO**

Agosto 2007- Maggio 2009 Research Fellow presso il Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, USA. Prof. Pier Paolo Pandolfi. Generazione di modelli animali per lo studio della patogenesi molecolare delle malattie ematologiche maligne

Aprile 2006- Agosto 2007 Research Fellow presso il Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Cancer Biology and Genetic Program, NewYork, USA. Prof. Pier Paolo Pandolfi. Generazione di modelli animali per lo studio della patogenesi molecolare delle malattie ematologiche maligne.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE

ATTIVITA' DIDATTICA

2019-oggi: Membro del collegio docenti del Dottorato in Medicina Clinica e Molecolare dell'Università degli Studi di Perugia.

2013-oggi: Titolare del Modulo Malattie dal Sangue (canale B), SSD MED/15, CFU 1, dell'insegnamento Infermieristica clinica specialistica, Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Perugia.

2017-oggi: Codocenza dell'insegnamento di Diagnostica Molecolare nella malattie endocrino-metaboliche, SSD MED/50, CFU 1, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia.

2018-oggi: Titolare dell'insegnamento di Scienze e Tecniche Mediche applicate all'alimentazione in Onco-ematologia, SSD MED/50, CFU 5, Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana, dell'Università degli Studi di Perugia.

2020-oggi: Titolare dell'insegnamento di Malattie del Sangue, Corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di laboratorio biomedico) SSD MED/50, CFU 5, dell'Università degli Studi di Perugia

Gennaio 2012-2016: Attività didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Diagnostica Molecolare del modulo di Malattie del Sangue del corso di Laurea in Scienze biotecnologiche mediche, veterinarie e forensi presso l'Università degli Studi di Perugia.

Gennaio 2012-oggi: Attività di tirocinio per studenti volto sia alla formazione che alla preparazione della tesi di Laurea di cui è stato relatore.

Luglio 2010- Marzo 2011 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per attività di tutorato, didattiche integrative, di recupero e orientamento con particolare riguardo agli studenti fuoricorso del 6° anno del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia dell' Università di Perugia.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Febbraio 2020-oggi: Incarico professionale di alta specializzazione "Utilizzo di diagnostica molecolare di nuova generazione e terapie innovative ad alta efficacia per pazienti ematologici con disordini linfoproliferativi e mieloproliferativi" presso l'Ospedale S. M. della Misericordia di Perugia.

Gennaio 2014-2020: Incarico professionale "Valutazione biologica e clinica e messa a punto di nuove terapie per pazienti con Leucemia Linfatica Cronica" presso l'Ospedale S. M. della Misericordia di Perugia.

Agosto 2013-oggi: Inserito nell'organico assistenziale in qualità di Dirigente Medico presso la Struttura Complessa "Ematologia e TMO" dell'Azienda Ospedaliera di Perugia

2009-oggi: Attività assistenziale per pazienti affetti da emopatie maligne presso la Struttura Complessa "Ematologia e TMO" dell'Azienda Ospedaliera di Perugia. Partecipazione a protocolli clinici nazionali ed internazionali per il trattamento delle malattie ematologiche maligne. Elaborazione di protocolli clinici sperimentali.

2002-2006: Medico interno presso il Dipartimento di Medicina (Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica) Attività di diagnosi e terapia delle malattie ematologiche benigne e maligne. In particolare ha svolto e svolge attività assistenziale connessa con il trattamento di pazienti affetti da emopatie maligne sottoposti a chemioterapia convenzionale e Trapianto di Midollo Osseo Autologo ed Allogeneico.

2001-2002: Studente interno e medico tirocinante presso il Dipartimento di Medicina (Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica), Università degli Studi di Perugia, Perugia.

ATTIVITA' DIAGNOSTICA

2020: Responsabile del laboratorio di Differenziazione Cellulare e Diagnostica molecolare della Struttura Complessa "Ematologia e TMO" dell'Azienda Ospedaliera di Perugia

DESCRIZIONE NARRATIVA DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

Medico con una forte esperienza e track record nell'ambito dell'Ematologia traslazionale nel settore delle neoplasie ematologiche mieloidi e linfoidi come documentato dai seguenti principali risultati scientifici:

- Scoperta seminale del ruolo della mutazione del gene NOTCH1 come fattore prognostico sfavorevole nella LLC (Sportoletti et al, Br J Haematol 2010) e dell'importanza dei sottocloni leucemici mutati rilevati al momento della diagnosi, nel decorso della malattia (Sportoletti et al., Leukemia. 2014). Queste scoperte hanno importanti implicazioni cliniche poiché la presenza di mutazioni di NOTCH1 identifica pazienti che sopravvivono meno e forniscono un forte razionale per l'uso degli inibitori NOTCH1 nel trattamento della LLC.

- Contributo agli studi sul ruolo di NPM1 e BCOR nella Leucemia Acuta Mieloide mediante la generazione e la caratterizzazione di modelli sperimentali in vivo. I modelli murini di leucemia acuta con mutazione del gene NPM1 e BCOR rappresentano la piattaforma ideale per comprendere i meccanismi molecolari leucemogeni e per testare nuove terapie mirate per la leucemia mieloide acuta.

PARTECIPAZIONE A
PROGETTI DI RICERCA
(FINANZIATI SULLA BASE DI BANDI
COMPETITIVI)

Principal Investigator dell' AIRC Investigator Grant 2019-2023 con il progetto "Exploring novel approaches to NOTCH1 targeting as therapy for chronic lymphocytic leukemia" della durata di 5 anni

Principal Investigator del My First AIRC Grant 2015-2018 con il progetto "NOTCH1 mutations in chronic lymphocytic leukemia: improving biological characterization, diagnosis and targeted therapy" della durata di 3 anni

Principal Investigator del bando SIR (Scientific Independence of Young Researchers) promosso dal MIUR nel 2014 con un progetto dal titolo "Development of new treatments for chronic lymphocytic leukemia targeting the NOTCH1 pathway " della durata di 36 mesi

AIRC 2013-2016 Investigator Grant (coordinatore Dr. Tiacci) dal titolo: Hairy Cell Leukemia: dissecting the molecular mechanisms of targeted therapy with BRAF inhibitors in qualità di collaboratore scientifico

AIRC 2013-2016 Investigator Grant (coordinatore Prof Falini) dal titolo: "Defining novel leukemogenic mechanisms and therapeutic targets in normal karyotype AML: focus on NPM1 and BCOR mutations" in qualità di collaboratore scientifico

AIRC 2010-2013 Investigator Grant (coordinatore Prof Falini) dal titolo: "Improving diagnostic, prognostic and biological characterization of AML with mutated *Nucleophosmin (NPM1)*" in qualità di collaboratore scientifico

FIRB Futuro in Ricerca 2010 dal titolo "Leucemia a cellule capellute (hairy cell leukemia): dalla genetica alla terapia mirata" con il ruolo di collaboratore scientifico

PREMI DI RICERCA

Vincitore del Gilead Fellowship program (nelle edizioni 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2021) per la ideazione e realizzazione di progetti di natura scientifica nell'ambito delle patologie oncoematologiche

2013 vincitore del Travel Grant Award per il 18° congresso dell'European Hematology Association.

2011 vincitore del Travel Grant Award per il 16° congresso dell'European Hematology Association.

Vincitore del Bando 2010 del premio "Mauro Felli" per la ricerca degli effetti sulla salute derivanti dall'esposizione ad agenti fisici – 10° congresso Nazionale CIRIAF

ALTRE ATTIVITA'

Partecipazione in qualità di relatore su invito, letture a simposi e responsabilità scientifica di congressi nazionali e internazionali.

Associate Editor del board editoriale della rivista scientifica internazionale *Frontiers in Oncology* nella sezione specialistica *Hematologic Malignancies*

Revisione di articoli scientifici per le riviste specializzate: *Leukemia*, *Experimental Hematology*, *Haematologica*, *Hemasphere*, *British Journal of Haematology*, *Cancers*

Attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione nazionali e internazionali competitive per il finanziamento dei progetti di ricerca promosse dal Kay Kendall Leukaemia Fund, dall'Istituto Toscano Tumori e da Blood Cancer UK Bloodwise

Membro delle società scientifiche European Hematology Association (EHA), Società Italiana di Ematologia Sperimentale

Aprile-Settembre 2015 Attività di tutoraggio nell'ambito del progetto formativo proposto e accettato dalla Regione Umbria per il tirocinio attuativo dell' "Work Experience Laureate e Laureati che hanno compiuto i 30 anni di età". POR Umbria FSE 2007-2013 Asse II "Occupabilità" DD. N. 9994 del 2.12.2014.

LISTA COMPLETA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MYBIBLIOGRAPHY- PUBMED)

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/1NmVkg02EmCAa/bibliography/public/>

ALLEGATI

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI IN RIVISTE "REF REVIEWED" E DEI LAVORI PRESENTATI IN CONGRESSI INTERNAZIONALI

Il sottoscritto Paolo Sportoletti dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali in caso di falsificazione o menzogna contenute nel presente curriculum e di non averle commesse. Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontrerà la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione. Si allega a tale scopo copia del documento di identità in corso di validità.

Firma



Codice Fiscale SPRPLA77S17G478T

Perugia 03-01-2024

