



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze
ed Ingegneria
della Materia,
dell'Ambiente
e dell'Urbanistica
SIMAU

Pierluigi Stipa – Curriculum Vitae

Nato il : [redacted] ad [redacted] e conseguito il diploma di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Bologna il 16 Giugno 1983 con tesi sperimentale dal titolo: "Nuovi nitrossidi stabili: reazioni del 3,3-dimetil-5,7-diterbutil-3H-indolo-1-ossido con i reattivi di Grignard". Nel settembre 1983 collaborazione, in un programma di ricerca riguardante lo studio di associazioni molecolari, con il gruppo del Prof. Paolo Bruni presso il Dipartimento di Scienze dei Materiali e della Terra dell'Università degli Studi di Ancona, oggi rispettivamente Dipartimento S.I.M.A.U. ed Università Politecnica delle Marche. Dal 1 Aprile 1988 ricercatore (confermato dall'Aprile 1991) presso la stessa Facoltà di Ingegneria (classe di concorso 105 - poi C06X ed oggi CHIM/07) con afferenza sempre allo stesso Dipartimento. Dall'entrata in servizio come ricercatore ininterrotta attività didattica e partecipazione alle commissioni degli esami di Chimica per tutti i Corsi di Laurea della Facoltà di Ingegneria. Presso la Facoltà di Agraria, affidamento del Corso di Chimica Propedeutica I per Scienze Agrarie nell'Anno Accademico 1992-'93 e di Chimica Fisica per il Diploma Universitario in Tecnologie Alimentari negli Anni Accademici 1993-'94 e 1994-'95; presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., affidamento del corso di Metodi Fisici in Chimica Organica per Scienze Biologiche nell'AA 1997-'98; presso la Facoltà di Ingegneria nell'AA 1996-'97 e 1997-'98 affidamento del corsi di Chimica per Elettronici (sez. M-Z). A partire dall'AA 1998-'99 Professore di Ruolo di Seconda Fascia presso la stessa Facoltà di Ingegneria con afferenza sempre presso lo stesso Dipartimento. Titolare e affidatario di numerosi insegnamenti di Chimica presso la Facoltà di Ingegneria, anche presso la sede di Fabriano.

Professore di Prima Fascia dal novembre 2011 e Vicepreside della stessa Facoltà per i trienni 2012-15 e 2015-18. Dal Novembre 2019 Referente del "Progetto Speciale di Ateneo Scuola Università. Membro del Senato Accademico e Direttore del Dipartimento S.I.M.A.U. (Scienze dell'Ingegneria della Materia, dell'Ambiente e dell'Urbanistica) per il triennio 2021-24. Membro del Collegio Docente del XVII ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e tenuto seminari su "Radicali Liberi e Spin Trapping", sui "Processi di Trasferimento Elettronico" e sulle "Tecniche EPR nello Studio dei Meccanismi di Reazione" nell'ambito dello stesso Dottorato a partire dal VII ciclo ed anche nell'ambito degli ultimi tre cicli del dottorato in Scienze Biomolecolari Applicate. Membro del Collegio Docente del XXVII ciclo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali, delle Acque e dei Terreni, del XXVIII ciclo del Dottorato in Ingegneria della Materia, dell'ambiente e del Territorio, dei cicli XXIX, XXX e XXXI del Dottorato in Ingegneria Civile, Ambientale, Edile e Architettura.

Vice-Direttore (Director-Adjunto) di tesi di dottorato presso la "Facultad de Farmacia y Bioquímica" della Università di Buenos Aires, e referente di una borsa post-dottorato in cotutela presso il Dipartimento di Chimica Organica della stessa Facoltà.

Prof. Pierluigi Stipa
full professor of Chemistry
Tel & Fax: +39 071 2204409
E-mail: p.stipa@univpm.it
Web: www.univpm.it/pierluigi.stipa

SEDE
Via Breccie Bianche 12
Monte Dago
60131 Ancona / Italia
www.univpm.it



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Membro del collegio dei fondatori nel 1986 del Gruppo Italiano di Risonanza Magnetica di Spin Elettronico (GIRSE) e, presso la stessa associazione, revisore dei conti per otto anni e segretario-tesoriere dal 2002 al 2006 e dal 2008 al 2019. Partecipazione nel 1989 alla Scuola "Nato Advanced Study Institute on Sulphur Centered Reactive Intermediate in Chemistry and Biology". A partire dal 1990, quattro borse di studio "post-doctoral" presso il Laboratorio S.R.E.P. (Structure et Réactivité des Espèces Paramagnétiques) diretto dal Prof. Paul Tordo, all'Université de Provence a Marsiglia, come "invited researcher" e "invited professor" da parte dell'Université de Provence per complessivamente 18 mesi.

Organizzazione di congressi: Convegno Nazionale su Orientamenti e Metodologie in Chimica Farmaceutica, Organica e Bioorganica nel 1995, RSC-SCI Joint Meeting on Heterocyclic Chemistry nel 1996, 7° Congresso del Gruppo Italiano di Risonanza Magnetica di Spin elettronico (GIRSE) nel 2005, 5th International Conference on Nitroxide Radicals SPIN 2008 nel 2008 e del 1st Joint Meeting ARPE-GERPE-GIRSE nel 2012.

Invitato alla Gordon Conference on Free Radical Reactions, Holderness School, Plymouth (New Hampshire, USA), nel 1995 e Membro del Collegio dei "reviewers" di varie riviste pubblicate dall'American Chemical Society e dall'Elsevier. Partecipazione a numerose commissioni di esame per il conseguimento del dottorato presso l'Université d'Aix-Marseille (Francia).

Presidente della Sezione Marche della Società Chimica Italiana (SCI) per il triennio 2018 - 2020.

L'attività scientifica è imperniata sullo Studio di Meccanismi di Reazione organiche, in particolare quelle di tipo radicalico, e si avvale dell'impiego di numerose tecniche spettroscopiche: tra queste, le tecniche di risonanza magnetica, recentemente integrate dall'impiego di calcoli quantomeccanici principalmente di tipo DFT (Density Functional Theory). Attualmente la produzione scientifica consiste in 97 comunicazioni scientifiche a congressi, sia nazionali che internazionali e 101 pubblicazioni di carattere internazionale: 94 lavori su riviste; 4 articoli pubblicati come capitoli di libri e 3 Brevetti Internazionali (U.S.A. ed Europei) con 12 estensioni in altrettanti paesi e un Brevetto Nazionale.

Pierluigi Stipa

(firmato digitalmente il 9 dicembre 2021)