



Nome: LUCIO COCCO

Indirizzo: Cellular Signaling Laboratory, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna, Via Irnerio, 48, 40126 Bologna, Italia
Tel: +39.051.2091639; [REDACTED] E-mail: lucio.cocco@unibo.it

DATI PERSONALI: Data di nascita: 28 gennaio 1952; Luogo di nascita: Chieti, Italia, Cittadino italiano; [REDACTED]

ISTRUZIONE: 1976: M.D. Università di Chieti (summa cum laude); 1978: Ph.D.- Medicina dello sport, Università di Chieti, Scuola di Medicina.

INCARICHI PROFESSIONALI:

1977-1979: Assistente alla Cattedra di Anatomia, Università di Bologna;
1979-1983: PostDoc., Beatson Institute for Cancer Research, Glasgow, Scozia, Regno Unito;
1983-1985: Professore associato, Dipartimento di Anatomia, Scuola di Medicina, Università di Bologna, Italia;
1986: Visiting Professor, AFRC Babraham Institute, Cambridge, Inghilterra, Regno Unito;
1986-1990: Professore Ordinario, Cattedra di Anatomia, Dipartimento di Scienze Anatomiche, Scuola di Medicina, Università di Chieti, Italia;
1986-1990: Direttore della Scuola di specializzazione in Igiene, Scuola di Medicina, Università di Chieti, Italia;
1990: Professore Ordinario, Cattedra di Anatomia e Responsabile del Laboratorio di Trasduzione del Segnale, Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (precedentemente Scienze Anatomiche), Scuola di Medicina, Università di Bologna, Italia;
1992-2018: Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, Facoltà di Medicina, Università di Bologna, Italia;
2003-2009: Presidente del Dottorato in Biotecnologie mediche, Università di Bologna
2012--: Visiting Professor (su invito) presso l'Università di Tsukuba, Ph.D. Programma in Human Biology, Giappone;
2015--: Segretario Generale e Perpetuo dell'Accademia delle Scienze di Bologna (fondata nel 1690)

INCARICHI

1992-2010: Presidente del Comitato di Valutazione della Ricerca Scientifica dell'Area Biomedica dell'Università di Bologna
1995-2007: Presidente della Scuola Infermieri Professionali della Croce Rossa Italiana di Bologna
2003-2006: Membro del gruppo di esperti scientifici 05 del CIVR italiano (Comitato di valutazione della ricerca italiana)
2009--: Membro del comitato di valutazione del Fondo per la ricerca scientifica - FNRS, Belgio;
2015--: Presidente della Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna
2015--: Membro del comitato consultivo del programma BK21 + Biomolecular Network, Ulsan National Institute of Science and Technology, Corea del Sud.
2016-2017: Membro del comitato (Scienze biomediche) del Ministero italiano della ricerca per i programmi di interesse nazionale
2016: Membro del panel dell'Austrian Science Fund per l'SFB "Monarchies and Hierarchies in Shaping Chromatin Landscapes"
2018-2019: Membro del comitato (Scienze biomediche) del Ministero italiano della ricerca per i programmi di interesse nazionale

PREMI:

1996: Premio Intl. J. Oncol. e Oncol. Rep.;

2001: Premio Intl. J. Mol. Med.

2012: Brain Pool Program del governo sudcoreano

2016: Journal Lipid Research Lecturership - FASEB SRC / ASBMB, luglio / agosto 2016

2016: Lord Litchfield Lecturership presso l'Università di Oxford, ottobre 2016

2018: Expert Award alla conferenza FASEB 2018 sui fosfolipidi

ATTIVITA' EDITORIALE:

Editor-in-chief: Advances in Biological Regulation (Elsevier Publ);

Associate Editor di Biochemistry and Cell Biology

Membro del Editorial Board di: Cellular Signaling, J. Cellular Biochemistry, European J. Histochem., Oncology Rep. (1996-2003), Leukemia (2011-2013), Intl. J. Oncol., Intl. Arco. Biosci., Intl. J. Mol. Med., Am. J. Blood Res., Cancer Rep., World J. Clin. Casi, Journal of Bioenergetics and Biomembranes, Netter Atlas of Human Anatomy (Intl. Advisory Board VI Ed.).

SIMPOSI E CONFERENZE:

-Dal 1989 è stato invitato come Relatore a più di 100 riunioni/ impositi/conferenze internazionali (come FASEB Res. Conf., FEBS Meetings, Gordon Research Conf., Harden Conf., J. Monod Conf.; Eur. Symp. on Hormone & Cell.Regul., Keystone Symp., COST-European Workshop on Nuclear Architecture, Lipids, Phase Separation, Ecc.)

-2005: Fondatore e primo co-presidente della serie di Gordon Research Conferences "Signal Transduction Within the Nucleus".

RICERCA SCIENTIFICA: L'attività di ricerca scientifica (365 articoli completi su riviste peer-reviewed, tra cui Nature, PNAS, J. Biol. Chem., Mol. Cell. Proteomics, FASEB J., Biochem. J., Blood, Leukemia, Stem Cells, J. Clin Oncol, BBA Reviews on Cancer, Progress in Lipid Res, J. Lipid Research, Oncotarget, J. Cell. Physiol, Molecular Psychiatry, EMBO Reports, ecc.) copre i seguenti campi: struttura e funzione del nucleo, ciclo cellulare, differenziamento e vie di segnalazione inositide-dipendente. Ha scoperto l'esistenza di un ciclo nucleare dei fosfoinositidi ed è internazionalmente riconosciuto nel campo della segnalazione inositide-dipendente come "uno dei padri della segnalazione nucleare inositidica" per il suo fondamentale lavoro in questo campo. Negli ultimi anni il suo principale interesse è lo studio della localizzazione nucleare e dell'attività di segnalazione dei polifosfoinositidi, approfondendo il ruolo di questa via di segnalazione nel nucleo durante la differenziazione miogenica, dando una nuova visione del suo ruolo nelle distrofie miotoniche, nonché durante la differenziazione emopoietica, prevedendo il significato fisiopatologico della segnalazione nucleare inositide-dipendente nelle sindromi mielodisplastiche.

Un elenco completo dei suoi articoli è disponibile al seguente link:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7007037315&origin=cto>

METRICHE:

Scopus

Documenti: 365

Citazioni: 111681

h-index: 54

Autorizzo al trattamento dei dati secondo il D. Lgs 196/2003

In fede,

Lucio Cocco, M.D.

