



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Prof. Leonardo A. Pajewski

Curriculum scientifico

(Aggiornato il 27/09/2016)

Curriculum scientifico ed elenco pubblicazioni

Dal 2001 ad oggi professore di II fascia presso il Dipartimento di Chimica, Ingegneria Chimica e Materiali dell'Università di L'Aquila. (SSD ING-IND/22).

Dal 1983 al 2001 ricercatore presso il Dipartimento di Chimica, Ingegneria Chimica e Materiali dell'Università di L'Aquila.

Dal 1978 al 1983 coordinatore di ricerca presso la Società di Ricerca per l'Edilizia Industrializzata Tecnocasa Spa con sede a L'Aquila.

Dal 1972 al 1977 libero professionista e consulente di diverse società di ingegneria a Roma (opere in cemento armato, in cemento armato precompresso e in acciaio).

Dal 1969 al 1971 assistente ordinario presso la Facoltà di Ingegneria Civile del Politecnico di Lodz (Polonia).

All'Università dell'Aquila svolge i corsi di Biomateriali e di Scienza e Tecnologia dei Materiali ai corsi di laurea in Ingegneria Chimica e in Biotecnologie.

ELENCO BREVETTI:

? ?Idrogeli Morbidi o Semirigidi per Uso Biomedico?, Brevetto N. 01266983 rilasciato dal Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato in data 24 gennaio 1997.

? ?Idrogeli Biocompatibili di Alginati?, Brevetto N. 01278419 rilasciato dal Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato in data 3 aprile 1999.

? "Sposob wytwarzania alginianowych sfer komorowych oraz sposob enkapsulacji zywych komorek lub immobilizacji substancji aktywnych biologicznie w tych sferach" (Sistema di costruzione di sfere spugnose da alginati e sistema di incapsulamento di cellule vive o di sostanze attive biologicamente nelle stesse sfere)- Marek Kolodziejczyk, Marek Kozicki, Leonardo Adamo Pajewski, Janusz Marian Rosiak. Domanda di brevetto presentata dal Politecnico di Lodz (Polonia) all'Ufficio Brevetti della Repubblica Polacca - numero P ? 381727, febbraio 2007.

? ?Haemostatic biomaterial from waste fractions of human plasma fractionation process? ? Raniero D'Ascoli, Leonardo Pajewski, Francesco Vegliò, Brevetto Internazionale WO2010/137043

? "Biomateriale Emostatico da Scarti di Frazionamento del Plasma Umano" - Raniero D'Ascoli, Leonardo Pajewski, Francesco Vegliò, Brevetto N. 2009WO-IT00230 20090527 depositato dalla Baxter Manufacturing Spa, maggio 2009