

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Dinuccio Dinucci
Data di nascita	21/07/1972
Qualifica	Dirigente sanitario biologo
Amministrazione	AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO – AIFA
Incarico attuale	Assessor Ufficio Nuove AIC
E-mail istituzionale	d.dinucci@aifa.gov.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laura in Scienze Biologiche
Altri titoli di studio e professionali	Dottorato in Neurobiologia e Clinica dei Disturbi Affettivi
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>2021-presente AIFA Agenzia Italiana del Farmaco Dirigente Sanitario Biologo <i>Ufficio Nuove AIC – Quality e Non Clinical Assessor</i></p> <p>2023- presente WHO World Health Organization <i>Consulente Qualità Prodotti Biologici</i></p> <p>2020 -2021 WHO World Health Organization <i>Consulente Affari Regolatori</i></p> <p>2017 – 2021 AIFA Agenzia Italiana del Farmaco Contratto di Collaborazione <i>Area autorizzazioni Medicinali</i> <i>valutazione prodotti allergeni</i></p> <p>2015 – 2017 AIFA Agenzia Italiana del Farmaco Contratto di Collaborazione <i>Ufficio Valutazione medicinali Biologici</i> <i>valutazione prodotti emoderivati</i></p> <p>2013-2014 Università di Pisa Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale <i>Assegnista di ricerca</i></p>

	<p><i>Purificazione e Caratterizzazione Polimeri per uso biomedico</i></p> <p>2005-2014 Università di Pisa Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale BioLAB <i>Assegnista di ricerca - Collaboratore a contratto</i> <i>Sviluppo e studio di polimeri per impiego biomedico</i></p> <p>2001-2014 Università di Pisa Facoltà di Medicina - Dipartimento di Neuroscienze Istituto di Farmacologia <i>Dottorando di Ricerca</i> <i>Neurobiologia e Clinica dei Disturbi Affettivi</i></p> <p>2000-2001 Neuroscienze S.c.a.r.l. Cagliari <i>Guest Scientist</i> <i>Sperimentazione su SNC di ratti alcolisti SAP</i></p> <p>1999-2000 CNR Area della Ricerca di PISA Dipartimento di Mutagenesi <i>Internato di Tesi, studio in vitro della tossicità dell'ecstasy</i></p>																													
Capacità linguistiche	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scrittura</th> </tr> <tr> <th>ascolto</th> <th>lettura</th> <th>interazione verbale</th> <th>produzione verbale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td><td>C1</td><td>C2</td><td>C1</td><td>C1</td><td>C2</td></tr> <tr> <td>Francese</td><td>A2</td><td>B1</td><td>A2</td><td>A2</td><td>A1</td></tr> <tr> <td>Russo</td><td>B1</td><td>A2</td><td>B1</td><td>B1</td><td>A1</td></tr> </tbody> </table>		Comprensione		Parlato		Scrittura	ascolto	lettura	interazione verbale	produzione verbale		Inglese	C1	C2	C1	C1	C2	Francese	A2	B1	A2	A2	A1	Russo	B1	A2	B1	B1	A1
	Comprensione		Parlato		Scrittura																									
	ascolto	lettura	interazione verbale	produzione verbale																										
Inglese	C1	C2	C1	C1	C2																									
Francese	A2	B1	A2	A2	A1																									
Russo	B1	A2	B1	B1	A1																									
Capacità nell'uso delle tecnologie	Conoscenza approfondita sistemi operativi MS Windows 7, 10 e 11. Conoscenza base di sistema operativo Linux Ubuntu. Estesa conoscenza degli applicativi Microsoft Office. Conoscenza principali internet browsers: Mozilla, Chrome, Edge, Brave. Conoscenza software di editing immagini e video: Photoshop, Illustrator, GIMP, Adobe Premiere. Esperienza sui sistemi applicativi proprietari dell'Agenzia e europei. Esperienza nella fotografia artistica e tecnica con macchina reflex.																													
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<u>Pubblicazioni:</u> 1. Casu MA, Dinucci D, Colombo G, Gessa GL, Pani L. Reduced DAT- and DBH-immunostaining in the limbic system of Sardinian alcohol-preferring rats. Brain Res. 2002, Sep 948, 192-202. 2. Vaglini F, Pardini C, Viaggi C, Bartoli C, Dinucci D, Corsini GU. Involvement of cytochrome P450 2E1 in the 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine-induced mouse model of Parkinson's disease. J Neurochem. 2004, 91, 285-298 3. Chiellini F, Bartoli C, Dinucci D, Piras AM, Anderson R, Croucher T. Bioeliminable polymeric nanoparticles for proteic drug delivery. 2007 Int J Pharm. 2007 Oct 1, 90-97. Epub 2007 May 16.																													

4. Chiellini F, Dinucci D, Bartoli C, Piras AM, Chiellini E. Intracellular Fate Investigation of Bioeliminable Polymeric Nanoparticles by Confocal Laser Scanning Microscopy. *J. Bioact. Compat. Polymers*, 2007 22, 667-685
5. Fabbri P., Bondioli F., Messori M., Bartoli C., Dinucci D., Chiellini F. Porous scaffolds of polycaprolactone reinforced with in-situ generated hydroxyapatite for bone tissue engineering. *J Mater Sci Mater Med.* 2010 21, 343-351
6. Detta N, Errico C, Dinucci D, Puppi D, Clarke DA, Reilly G C, Chiellini F. Novel electrospun polyurethane/gelatin hybrid meshes for vascular tissue engineering. *J Mater Sci Mater Med.* 2010 May 21, 1761-1769
7. Domingos M, Dinucci D, Cometa S, Alderighi M, Bartolo PJ, Chiellini F. Polycaprolactone Scaffolds Fabricated via Bioextrusion for Tissue Engineering Applications. *Int J Biomater.* 2009. 239643, Epub
8. Ciofani G, Ricotti L, Danti S, Moscato S, Nesti C, D'alessandro D, Dinucci D, Chiellini F, Pietrabissa A, Pettini M, Menciassi A. Investigation of interactions between boron nitride nanotubes and C2C12 cells: up-take, cytocompatibility ad differentiation. *Int J Nanomedicine.* 2010 Apr 15; 285-298.
9. Ciofani G, Danti S, Moscato S, Albertazzi L, D'Alessandro D, Dinucci D, Chiellini F, Petrini M, Menciassi A. Preparation of stable dispersion of barium titanate nanoparticles: Potential applications in biomedicine. *Colloids Surf B Biointerfaces.* 2010 Apr 1;76 535-543
10. Puppi D, Piras AM, Detta N, Dinucci D, Chiellini F. Poly(lactic-co-glycolic acid) electrospun fibrous meshes for the controlled release of retinoic acid. *Acta Biomater.* 2010, 6,1258-1268.
11. Piras AM, Dessy A, Dinucci D, Chiellini F. 2-Methoxy Aniline Grafted Poly(maleic anhydride-alt-butyl vinyl ether) Hemiester: A New Biocompatible Polymeric Free Radical Scavenger. *2011 Macromolecules* 44, 848-856.
12. Fineschi V, Di Paolo M, Neri M, Bello S, D'Errico S, Dinucci D, Parente R, Pomara C, Rabozzi R, Riezzo I, Turillazzi E. Anabolic Steroid - and Exercise-Induced Cardio-Depressant cytokines and Myocardial $\beta(1)$ Receptor Expression in CD1 Mice. *Curr Pharm Biotechnol.* 2011 Feb 12, 275-284.
13. Barsotti MC, Magera A, Armani C, Chiellini F, Felice, Dinucci D, Piras AM, Minnoci A, Solaro R, Soldani G, Balbarini A, Di Stefano R. Fibrin acts as biomimetic niche inducing both differentiation and stem cell marker expression of early human endothelial progenitor cells. *Cell Prolif.* 2011 Feb 44, 33-48.
14. Mota C, Puppi D , Dinucci D, Errico C, Bártolo P, Chiellini F. Dual-scale Polymeric Constructs as Scaffolds for Tissue Engineering. *Materials.* 2011 4, 527-542
15. Puppi D , Dinucci D, Bartoli C, Mota C, Migone C, Fini F, Barsotti G, Carlucci F, Chiellini F. Development of 3D wet-spun polymeric scaffolds

	<p>loaded with antimicrobial agents for bone engineering. 2011 J Bioact Compat. 26 (5), 478-492</p> <p>16. Ciofani G, Genchi G, Liakos I, Athanassiou A, Dinucci D, Chiellini F, Mattoli V. A simple approach to covalent functionalization of boron nitride nanotubes. 2012 J Colloid Interface Sci. May 15, 308-318. Epub 2012 Jan 31.</p> <p>17. Puppi D, Mota C, Gazzarri M, Dinucci D, Gloria A, Myrzabekova M, Ambrosio L, Chiellini F. Additive manufacturing of wet-spun polymeric scaffolds for bone tissue engineering. Biomed Microdevices. 2012 14(6), 1115-1127.</p> <p>18. Danti S, Serino L P, D'Alessandro D, Moscato S, Danti S, Trombi L, Dinucci D, Chiellini F, Pietrabissa A, Lisanti M, Berrettini S, Pietrini M. Growing bone tissue-engineered niches with graded osteogenicity: an in vitro method for biomimetic construct assembly. Tissue Eng Part C Methods. 2013 19(12), 911-924.</p> <p>19. Gazzarri M, Bartoli C, Mota C, Puppi D, Dinucci D, Volpi S and Chiellini F. Fibrous star poly(ϵ-caprolactone) melt-electrospun scaffolds for wound healing applications. J. of Bioact. and Compat. Polym. 2013 28(5), 492–507</p> <p>20. Piras A, Sandreschi S, Malliappan S P, Dash M, Bartoli C, Dinucci D, Guarna F, Ammannati E, Masa M. Múcková M, Schmidlová L, Chiellini E, Chiellini F. Surface decorated poly(esterether-urethane)s nanoparticles: A versatile approach towards clinical translation. j.ijpharm. 2014 475(1-2), 523-535.</p> <p>21. Mota C, Danti S, D'Alessandro D, Trombi L, Ricci C, Dario Puppi3, Dinucci D, Milazzo M, Stefanini C, Chiellini F, Moroni L, Berrettini S. Multiscale fabrication of biomimetic scaffolds for tympanic membrane tissue engineering. Biofabrication. 2015 7;7(2):025005.</p> <p>22. Al Kayal T, Tedeschi L, Dinucci D, Losi P, Sbrana S, Briganti E, Giorgi R, Chiellini F, Di Stefano R, Soldani G. Oligonucleotide biofunctionalization enhances endothelial progenitor cell adhesion on Cobalt-Chromium stents. J Biomed Mater Res A. 2015, 103(10), 3284-92.</p> <p><u>Altre pubblicazioni:</u></p> <p>1. "Avenue NewsLetters - Percorsi in Psichiatria": Report: Congresso FENS 2004-Lisbona – Anno I, Nr1. 20-23, 2005 Interview to Prof. R.Maggio – Anno I, Nr1. 16-19, 2005 Interview to Dott. T.Pizzorusso – Anno I, Nr2, 2005</p> <p>2."Invecchiamento e degenerazione, la grande sfida della medicina" D.Dinucci, G.U.Corsini, PISA MEDICA, Periodico dell'ordine dei medici e della provincia di Pisa, nr 13 Marzo-Aprile 2004</p> <p>3.Tesi di laurea pubblicata su Le Scienze Italia, giugno 2002. n°406: 66-73 "Tutti i danni dell'ecstasy" G.B.Bronzetti</p> <p>Congressi e Conferenze:</p>
--	---

	.
--	---

Roma,