

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SANGINARIO VALERIA
Indirizzo	VIA ALBERTO DALLOLIO, 36 – 40139 BOLOGNA ITALIA
Telefono	+393384362186
E-mail	valeria.sanginario2@unibo.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	13 AGOSTO 1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

Aprile 2018 – tutt'oggi

ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI - DICAM VIALE DEL RISORGIMENTO, 2 – 40136 BOLOGNA

Research Manager (Cat. D - area tecnica, tecnico - scientifica ed elaborazione dati)

Documentazione per la protezione della Proprietà Intellettuale

- *Accordi quadro internazionali*
- *Hosting and Research Commitment*
- *IPR Agreement*
- *Material Transfer Agreement*

Documentazione preparatoria a progetti, collaborazioni, accordi

- *NDA - Accordi di Riservatezza*
- *Mol (Memorandum of Understanding)*
- *LoI (Letter of Intent)*
- *Letter of Commitment*
- *CA (Consortium Agreement)*

Presentazione alla Giunta di nuovi Progetti di Ricerca (per i bandi presidiati da ARIC)

Supporto alla Progettazione (per i bandi non presidiati da ARIC)

Supporto per gli aspetti trasversali dei Progetti di Ricerca

- *Privacy*
- *Open Access*
- *Research Integrity and Ethics*

Gestione e rendicontazione progetti Linea PRIN2017

Gestione e rendicontazione progetto Dipartimenti Eccellenti

Marzo 2014 – Marzo 2018

ORGANIC SPINTRONICS SRL

VIA P.GOBETTI 101 40129 BOLOGNA - ITALY

SISTEMI E PROCEDURE PER IL TRATTAMENTO SUPERFICIALE DEI MATERIALI ATTRAVERSO TECNOLOGIA AL PLASMA CON FILM SOTTILI, TECNOLOGIE AD ALTO VUOTO

RESPONSABILE P.I., R&D SUI MATERIALI, BUSINESS DEVELOPER

Novembre 2012 – Marzo 2014

TTP LAB TECHNOLOGY TRANSFER PROGRAM & LABORATORY

PIAZZA MATTEOTTI 1736100 VICENZA - ITALY

INNOVAZIONE, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, SVILUPPO E GESTIONE DI KNOW-HOW E PROPRIETÀ INTELLETTUALE

ANALISTA BREVETTUALE

Marzo 2010 – Novembre 2012

Rete Ventures srl – CNR Area della Ricerca di Bologna

Via P. Gobetti 101 40129 Bologna

ANALISTA DATI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE E BREVETTI

- *Ricerche di Prior Art*
- *Analisi di Mercato e Scouting Tecnologico*
- *Commercializzazione tecnologie brevettate*

Giugno 2008 – Dicembre 2008	D F - MEDICA - UFFICIO DI BOLOGNA VIA A. P. LORENZETTI, 10 40133 BOLOGNA PRODUTTORE DI DISPOSITIVI BIOMEDICALI AGENTE VENDITE
Marzo 2007 – Dicembre 2007	CRIB (CENTRO DI RICERCA INTERDIPARTIMENTALE SUI BIOMATERIALI) - UNIVERSITÀ FEDERICO II NAPOLI. P. LE V. TECCHIO, 80- 80125 NAPOLI CENTRO DI RICERCA SUL RILASCIO CONTROLLATO E INGEGNERIA DEI TESSUTI COLLABORATORE DI RICERCA
Marzo 2003 – Marzo 2007	CNR (CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE) -IMCB (ISTITUTO PER I MATERIALI COMPOSITI E BIOMEDICI). P.le V.Tecchio, 80- 80125 Napoli CENTRO DI RICERCA SU MATERIALI POLIMERICI E COMPOSITI – CARATTERIZZAZIONE DI PROPRIETÀ STRUTTURALI E FUNZIONALITÀ PROGRAMMATE; PROCESSI E TECNOLOGIE DI MATERIALI COMPOSITI E POLIMERICI; MATERIALI COMPOSITI E POLIMERICI BIO – FUNZIONALIZZATI; BIOMATERIALI. COLLABORATORE DI RICERCA
ISTRUZIONE ACCADEMICA E FORMAZIONE	
28/03/2012	European Patent Academy Seminar AW03-2012: “Train the Trainer Workshop – Lecturing with the Patent Teaching Kit” presso Alma Graduate School (Bologna)
10-14/10/2011 e 24-28/10/2011	Corso di formazione per l’abilitazione all’uso della griglia di valutazione dei brevetti. Castellanza (VA) promosso dal Ministero dello Sviluppo Economico. Corso superato con profitto.
Dicembre 2008 – Novembre 2009	Alma Mater Graduate School - Bologna Italia Master di secondo livello in Gestione della Proprietà Intellettuale Aspetti legali, economici e tecnici relative alla gestione della Proprietà Intellettuale. Project Work Finale: analisi di Mercato di un Biomarkers per patologie cardiovascolari. Coordinatore Prof. F.Munari.
Dicembre 2008 – Novembre 2009	Università Federico II, Napoli, Italia Dottorato di Ricerca in Biomateriali Tesi: Ingegnerizzazione e Caratterizzazione di un materiale Iniettabile Composito Innovativo a base di Fosfato di Calcio per applicazioni in Campo Ortopedico. Relatore: Prof. L.Nicolais
Ottobre 1989 – Marzo 1999	Università Federico II, Napoli, Italia Laurea (v.o.) in Ingegneria dei Materiali Studio delle proprietà Chimico – fisico - meccaniche di : Polimeri, Materiali Compositi, Metalli e Leghe, Superconduttori, Ceramiche. Studio della dinamica di flusso di fluidi Newtoniani e non. Tesi: Sostituto Osseo Iniettabile. Relatore: Prof. L.Nicolais.
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE (LIV B1)

PUBBLICAZIONI

- *Injectable Composite Hydrogels for Orthopaedic Applications. Mechanical and Morphological Analysis.* V. Sanginario, L.Ambrosio, M.P. Ginebra and J.A. Planell. *Key Engineering Materials.* Vols. 254-256(2004) pp. 485-488.
- *Biodegradable and semi-biodegradable composite hydrogels as bone substitutes: Morphology and mechanical characterization* V. Sanginario, M.P. Ginebra, K.E. Tanner J.A. Planell, L. Ambrosio. *Journal of Materials Science: Materials in Medicine* Vol 17(5), pp 447 – 454, (2006)
- *Chemical-Physical Characterization and in vitro preliminary biological assessment of Hyaluronic Acid Benzyl Ester/Hydroxyapatite Composite.* Giordano C., Sanginario V., D Silvio L., Santin M, and Ambrosio L. *Journal of Biomaterials Applications.* Vol. n.20, pp 237-253 (2006)
- *Injectable calcium-phosphate-based composite for skeletal bone treatments.* L.Ambrosio, V.Guarino, V.Sanginario, P.Torricelli, M.Fini, M.P.Ginebra, J.A.Planell and R.Giardino. *Biomedical Materials* 7 (2012) 024113 (10pp)

BREVETTI

BREVETTO EUROPEO N.06780262.9-2107 PCT/IB2006052623 "INJECTABLE COMPOSITE MATERIAL SUITABLE FOR USE AS A BONE SUBSTITUTE." DATA 01/08/2006

CORSI E SEMINARI FREQUENTATI

- 18/07/2012 – BOLOGNA, ITALY - UNION CAMERE EMILIA ROMAGNA, FOCUS SUL FONDO NAZIONALE PER L'INNOVAZIONE A BOLOGNA. SEMINARIO: CONTRIBUTI A SOSTEGNO DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE. BREVETTI, MARCHI, DISEGNI E MODELLI. IL FONDO NAZIONALE PER L'INNOVAZIONE.
- 29/03/2012 – BOLOGNA, ITALY - ASSOCIAZIONE AMPI: WORKSHOP: TRA PROPRIETÀ INTELLETTUALE E SVILUPPO D'IMPRESA. CONCORRENZA LIBERA O NO?
- 28/03/2012 – BOLOGNA, ITALY – ALMA GRADUATE SCHOOL - EUROPEAN PATENT ACADEMY SEMINAR AW03-2012: "TRAIN THE TRAINER WORKSHOP – LECTURING WITH THE PATENT TEACHING KIT"
- 28/04/2010 - BOLOGNA, ITALY – ALMA GRADUATE SCHOOL - EFFECTIVE ORAL PROCEEDINGS - BOLOGNA "PROCEDURA DI BREVETTAMENTO, COMUNICAZIONI ORALI CON L'EPO PER EVENTUALI OPPOSIZIONE AL BREVETTO"
- 25/05/2010 – ROMA, ITALY - CORSO OPERATIVO RICERCA ANTERIORITA NEL DATABASE BREVETTUALE QPAT- "PRIOR ART SEARCH SIMULATIONS"
- 26-27/05/2010 – GENOVA, ITALY - ASSOCIAZIONE ITALIANA DOCUMENTALISTI BREVETTUALI (AIDB) CONVEGNO ANNUALE "IL RUOLO DELL'INFORMAZIONE BREVETTUALE E DEI DOCUMENTALISTI IN ENTI DI RICERCA, UNIVERSITÀ, SPIN-OFF E NELLA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA"
- 22-24/06/2010 – TRENTO, ITALY ASSOCIAZIONE NETVAL - CORSO AVANZATO : "LE ATTIVITÀ DI LICENSING DELL'UNIVERSITÀ: LA VALORIZZAZIONE DEL BREVETTO DAL BIOTECH AL SOFTWARE".
- 08/02/2011 – MODENA, ITALY - ASSOCIAZIONE ITALIANA DOCUMENTALISTI BREVETTUALI (AIDB) "CORSO ANNUALE SULLA RICERCA DI ANTERIORITÀ: FULL TEXT AND CITATION SEARCH", TENUTO DA STEPHEN ADAMS
- 16/08/2011 –BOLOGNA, ITALY UNIVERSITÀ DI BOLOGNA – "WORKSHOP: IL BREVETTO NELLE SCIENZE DELLA VITA"
- 08/07/2011 – ROMA, ITALY - EVENTO CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – EUROPEAN PATENT OFFICE: "PATENTS IN CHEMISTRY"

COMUNICAZIONI ORALI E POSTER SESSION TENUTE	• 19-20 GIUGNO 2017 – EHINDOVEN, NETHERLANDS - 1° INTERNATIONAL WORKSHOP SCIENCE & ENTREPRENEURSHIP "NANO- FABRICATION, NANO-DEVICES AND NANO-METROLOGY" PULSED PLASMA DEPOSITIONS FOR THIN FILM TREATMENTS. FROM RESEARCH TO INDUSTRY. • 20-23/09/2016 – ROMA, ITALY NANOINNOVATION 2016 – HIGH PERFORMANCE DLC COATINGS BY MEANS OF PPD SYSTEM • 9-10 NOVEMBRE 2016 – TORINO, ITALY - 54M MEETING DI AVANZAMENTO LAVORI PROGETTO IFOX (INTERFACING OXIDE NMP-2009-2.2-1 OXIDE MATERIALS FOR ELECTRONICS APPLICATIONS) • 9-10 GIUGNO 2015 - DUBLINO, IRELAND - 54M MEETING DI AVANZAMENTO LAVORI PROGETTO IFOX (INTERFACING OXIDE NMP-2009-2.2-1 OXIDE MATERIALS FOR ELECTRONICS APPLICATIONS) • 9 DICEMBRE 2013 – CAMPOBASSO, ITALY - CAMERA DI COMMERCIO: DOCENZA, TUTORAGGIO E FORNITURA DI MATERIALE DIDATTICO E ILLUSTRATIVO DEL CORSO: LA PROPRIETA' INTELLETTUALE COME STRUMENTO DI ACCESSO AI FINANZIAMENTI, FOCUS SUI MARCHI.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	• RICERCHE DI ANTERIORITÀ IN DATA BASE SCIENTIFICI E BREVETTUALI (QPAT, SCIFINDER; PATCAM, ESPACENET, ETC.) STUDIO E CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI: • COMPORTAMENTO MECCANICO (DYNAMOMETRIC TESTING MACHINE: INSTRON 42042, MTX-BIONIX) • COMPORTAMENTO REOLOGICO DI FLUIDI NEWTONIANI E NON (BOHILIN INSTRUMENTS-GEMINI) • ANALISI SUPERFICIALE DEI MATERIALI (SEM – LEICA 420) • ANALISI DEL CONTENUTO POROSO DEI MATERIALI (MIP THERMO FINNINGAN PASCAL 240, 440) • PREPARAZIONE DI SUBSTRATI PER LA CRESCITA CELLULARE A POROSITÀ CONTROLLATA: (SALT LEACHING, GAS FOAMING, CHEMICAL FOAMING, SOLVENT EXTRACTION, ETC.)
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	MARZO 2019 – PALESTRA PANAX – BORGO PANIGALE, BOLOGNA, ITALY – CAMPIONATI PROVINCIALI DI YOGA CATEGORIA PRINCIPIANTI: 1 CLASSIFICATA LUGLIO 2018 – VOLONTARIA PRESSO L'ASSOCIAZIONE LUDICA DI PROMOZIONE DEL GIOCO COME FORMA DI AGGREGAZIONE SOCIALE CIRCOLO EVOLUTION
ULTERIORI INFORMAZIONI	COLLABORAZIONI Accademiche • NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO SMARTCAP (NMP3-CT-2005-013912) (02-14 JUNE 06): CORSO PRATICO DI LABORATORIO SULLA PREPARAZIONE DI SCAFFOLDS PER L'INGEGNERIA TISSUTALE OSSEA. DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DEI MATERIALI E METALLURGIA UNIVERSITÀ POLITECNICO DI CATALOGNA, BARCELONA, SPAGNA • (13-21 OTTOBRE 05): PROCEDURA DI ESTRAZIONE DI FLAVONOIDI DELLA SOIA. SCHOOL OF PHARMACY AND BIMOLECULAR SCIENCES. UNIVERSITY OF BRIGHTON (UK) Aziendali • 07/2005-07/2006: FINCERAMICA SRL PROGETTO SU MATERIAL COMPOSITO INIETTABILE BASATO SU ALFA- TCP • 08/2005-04/2006: INDACO S.P.A. PROGETTO SULLA PREPARAZIONE DI ADDITIVI ALIMENTARI BASATI SU ESTRATTI DI SOIA.
PATENTE	CATEGORIA B