



10° Summer School Netval

Exploiting Innovation in Healthcare

Lecce, 11-14 settembre 2017



UNIVERSITÀ
DI FOGGIA





Introduzione al tema della Summer School



La ricerca in campo clinico, svolta in Italia da enti di varia natura, è un punto di passaggio fondamentale per l'innovazione biomedica. In Italia abbiamo professori e ricercatori e abbiamo anche personale qualificato che a vario titolo opera alla frontiera dell'impegno assistenziale. Queste persone rappresentano una incredibile fonte di idee innovative sulle quali attivare azioni coordinate di valorizzazione.

Il potenziale è enorme, anche in ragione del fatto che – oltre alla ricerca – anche la pratica clinica è per sua natura a contatto giornalmente con i problemi connessi alla cura ed all'assistenza, la cui soluzione, se ben governata ed instradata, può delineare sostanziali approcci innovativi di ritorno per la crescita dell'intero sistema paese.

In un quadro di sostenibilità di forte impatto sul governo dei sistemi sanitari a livello globale, risulta sempre più pressante il bisogno da un lato di una razionalizzazione delle spese, dall'altro di reperire nuove risorse in contesti che ad oggi in Italia appaiono ancor poco esplorati. Uno di questi può essere rappresentato proprio dal sistema di trasferimento tecnologico e valorizzazione delle idee in ambito sanitario e di ricerca clinica.

Criticità legate al quadro normativo di riferimento, nonché alla natura pubblica degli enti coinvolti nella ricerca clinica, rendono indispensabile un confronto a livello nazionale, partendo dall'analisi di esperienze di rilievo sviluppate in ambito nazionale per iniziare un percorso condiviso al fine di valorizzare al meglio il patrimonio di conoscenza sviluppato dalla ricerca clinica, al fine di favorire l'implementazione ed il potenziamento delle funzioni di supporto alle pratiche di valorizzazione dei risultati della ricerca in ambito clinico-assistenziale, attraverso politiche d'integrazione, in una logica di complementarità di offerta fra Atenei e Sistema Sanitario, rilanciando la creazione di sinergie fra funzioni di ricerca, formazione ed innovazione.



Lunedì 11 settembre (pomeriggio)



13.30 - *Aperitivo di benvenuto presso Grand Hotel Tiziano e dei Congressi*

15.30-16.15 - Sessione introduttiva presso l'ex Monastero degli Olivetani

- Saluti di benvenuto del Rettore Prof. **Vincenzo Zara** (Università del Salento) e del Direttore Generale Dott. **Emanuele Fidora** (Università del Salento)

- Interventi introduttivi:

- **Andrea Piccaluga** (Netval e Scuola Superiore Sant'Anna) e **Vito Albino** (ARTI e Politecnico di Bari) - "Perché siamo qui con questo titolo?"
- **Giovanni Leonardi** (Ministero della Salute) - "Trasferimento tecnologico: la prospettiva del Ministero della Salute"

Exploiting Innovation in healthcare: il *perché*

16.15-18.30 - Coordina **Riccardo Pietrabissa** (Politecnico di Milano e CNR)

- **Alessandro Sannino** - Università del Salento
- **Laura Spinardi** - Policlinico di Milano
- **Sara Marceglia** - Università di Trieste
- **Vito Angiulli** - Associazione degli Ingegneri clinici

20.30 - *Cena sociale e compleanno Netval presso Grand Hotel Tiziano e dei Congressi*

X SUMMER SCHOOL NETVAL – 11-14 settembre 2017 – Lecce

Exploiting Innovation in healthcare in Italia: il *come*

9.00 - Coordina: **Antonio Scilimati** (Università degli Studi di Bari)

- **Andrea Frosini** (Fondazione Toscana Life Sciences) - Il punto di vista della Regione Toscana
- **Carmen Lamacchia** (Università di Foggia) e **Massimiliano Granieri** (Università di Brescia) - Il caso di New Gluten Friendly: il punto di vista di una spin-off
- **Giorgio Minotti** (Università CampusBiomedico) - Il punto di vista delle università

Ore 10.30 coffee break

- **Danilo Porro** (Università Bicocca) - Nuove iniziative da parte di università ed IRCCS
- **Filippo Cipriani** (Sanofi Genzyme) - Corporate support to start-ups' innovation
- **Stephen Taylor** (AREA Science Park) - Made in Trieste: da iniziativa locale a format di valorizzazione della ricerca

12.30 Pranzo presso il Grand Hotel Tiziano e dei Congressi

Exploiting Innovation in healthcare: *the case of Israel*

14.00 - Coordina: **Tiziano Verri** (Università del Salento, DREAM)

- **TNT Group** - What we learnt during the study visit in Israel (May 2017)
- **Mordechai Sheves** (Weizmann Institute of Science) - Technology transfer in healthcare: the case of the Weizmann Institute of Science

Ore 15.15 Coffee break

Exploiting Innovation in healthcare: *international experiences*

15.45 - Coordina: **Giovanni Messina** (Università degli Studi di Foggia)

- **Tom Hockaday** (Technology Transfer Innovation, ex Director Isis Innovation Ltd, University of Oxford) - The UK Experience; Universities, Hospitals, and the NHS
- **Christian A. Stein** (Ascenion and ASTP-Proton)
- **Gianni d'Errico** (FRRB Lombardia) - I Distretti Tecnologici come strumenti di facilitazione
- **Riccardo Barberi** (Università della Calabria) - La collaborazione tra Netval e l'Ecuador

17.45 - Visita guidata della città di Lecce e cena presso il ristorante "Corte di Ludovico" offerti da ARTI Puglia.

Exploiting Innovation in healthcare: *gli strumenti*

9.00 - Coordina: **Gian Pietro Di Sansebastiano** (Università del Salento)

- **Andrea Frosini** (Fondazione Toscana Life Sciences) - Le peculiarità della clinical innovation
- **Ermes Mestroni** (CRO Aviano) - Contesto normativo e regolamenti di IRCCS
- **Margherita Morpurgo** (Università di Padova) - L'esperienza di un ricercatore nello sviluppo e nella litigation

Ore 10.30 coffee break

- **Thomas Gerez** (Questel) - I trend brevettuali degli associati Netval nella clinical innovation e il confronto con alcune imprese Big Pharma
- Discussione

12.30 - *Pranzo presso il Grand Hotel Tiziano e dei Congressi*

Exploiting Innovation in healthcare: le *proposte*

13.30-15.30 - **Lavori di gruppo**

(Verranno formati dei gruppi di lavoro che affronteranno un tema specifico. I risultati e le idee che emergeranno verranno presentati il giorno successivo in uno slot di circa 15')

Proposte di temi (da definire nel corso della Summer School):

- il contratto di ricerca tipo
- il contratto di licenza tipo
- le peculiarità del TTO in Healthcare: criticità e opportunità
- gli indicatori di performance del TT nella clinical innovation
- Le peculiarità contrattuali per la gestione del TT in Healthcare (es. consensi, informative, validazione, comitati etici...)
- come descrivere un'invenzione - One page flyer for your innovation
- un TTO tipo
-

16.30 - Spostamento in bus organizzato da Arti Puglia verso Otranto

17.30 - Visita guidata del borgo antico di Otranto e tempo libero

20.30 - Cena offerta da ARTI Puglia presso il ristorante Miramare

Exploiting Innovation in healthcare: sessione conclusiva

(Ex Monastero degli Olivetani)

9.00 - Condivisione dei risultati dei lavori di gruppo e discussione finale con:

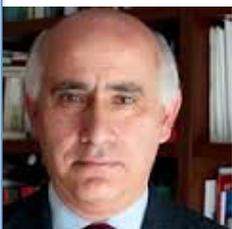
- **Stefano Cocchieri** (UniCredit)
- **Oscar Pasquali** (MIUR)
- **Fabrizio Landi** (Panakes)

12.00 - Conclusioni del Presidente di Netval e di tutto il Consiglio Direttivo

12.45 - *Aperitivo di chiusura presso il Grand Hotel Tiziano e dei Congressi*



Andrea Piccaluga Presidente di Netval. Professore di Economia e Gestione delle Imprese presso la Scuola Superiore Sant'Anna, dove è delegato al Trasferimento Tecnologico e coordinatore del PhD in Management.



Vito Albino Vito Albino is professor in Innovation and Project Management at the Politecnico di Bari in Italy. At the same university, he is the vice-rector for research and technology transfer. Vito is now also member of the board of Consiglio di Territorio Sud Continentale, a group of experts set up from the UniCredit S.p.A., the largest Italian Bank, to sustain the development of the business sector in South Italy, and Special Commissioner of the Agency for Technology and Innovation (ARTI) of the Apulian Region (Italy).



Giovanni Leonardi Direttore Generale della ricerca e dell'innovazione in sanità presso il Ministero della Salute.



Riccardo Pietrabissa Professore di I fascia di Bioingegneria Industriale al Politecnico di Milano dove insegna “Progettazione di Endoprotesi” e “Brevetti e proprietà industriale”. Ha fondato nel 2000 il Laboratorio di Meccanica delle Strutture Biologiche (LaBS), che ha diretto fino al 2004. Nel 2001 ha avviato e fino al 2006 diretto l’ufficio di trasferimento tecnologico (TTO) del Politecnico di Milano come Delegato del Rettore. Dal 2005 al 2010 è stato Prorettore Vicario del Polo regionale di Lecco del Politecnico di Milano. Dal 2011 al 2012 è stato Direttore facente funzioni del Dipartimento di ICT e del Dipartimento di Sistemi di Produzione del CNR. dal 2013 al 2016 è stato responsabile del piano strategico e delegato del Rettore al Trasferimento Tecnologico all'Università di Brescia. È Vice Presidente del Consiglio Scientifico del CNR e Presidente della Fondazione Eucentre.



Alessandro Sannino È ordinario di Scienza dei Materiali all’Università del Salento, Visiting al MIT, Boston (MA), Board Member del LENS, Esperto dell’Istituto Superiore di Sanità. È autore di oltre 100 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e di oltre 30 brevetti. Ha ricevuto l’approvazione dai Comitati Etici di oltre 50 primari Centri di Ricerca Clinica internazionali per studi sull’uomo su prodotti da lui sviluppati. Ha fondato numerose società di Start up da ricerca con un fund raising cumulativo di oltre 130 milioni di dollari, un ticketing al NASDAQ e numerosi premi internazionali.



Laura Spinardi Laureata in Biologia con un Ph.D in Neuroscienze, ha lavorato per oltre quindici anni come ricercatrice biologa presso importanti istituti di ricerca internazionali. Dal 2007 si occupa di tutela e valorizzazione dei risultati della ricerca traslazionale nel settore delle Scienze della Vita, in particolare in ambito biomedico. È responsabile del Trasferimento Tecnologico presso la Direzione Scientifica di Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.



Sara Marceglia Professore Associato di Informatica Medica presso l'Università degli Studi di Trieste. I suoi interessi di ricerca sono relativi a due aree, una legata all'ottimizzazione delle terapie di neuromodulazione invasiva e non invasiva, attraverso l'analisi di biopotenziali locali di profondità registrati in pazienti con disturbi del movimento, e l'altra legata all'informatica medica personalizzata integrata e ai sistemi di supporto alla decisione medica, anche utilizzando tecnologie di cognitive computing e, in particolare, IBM Watson. Ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Bioingegneria summa cum laude nell'aprile del 2009 e la Laurea in Ingegneria Biomedica nel dicembre 2004. È autore di più di 70 articoli pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed e di due brevetti europei e statunitensi relativi alle metodiche e ai dispositivi di neuromodulazione.



Vito Angiulli si laurea con Lode in Ingegneria Elettronica presso il Politecnico di Napoli nel gennaio del 1986. Dopo circa 8 anni di lavoro in qualità di Ingegnere Collaudatore e Sperimentatore di Volo nell'Aeronautica Militare, lascia le Forze armate per iniziare il lavoro nel settore dell'Ingegneria Civile. Nel 1997 inizia l'esperienza nel settore della Sanità come Direttore dell'Area Tecnica dell'Ospedale "Miulli" di Acquaviva delle Fonti e quale consulente nei settori dell'Ingegneria Clinica e dei Sistemi informativi Sanitari, presso numerosi Ospedali della Puglia e della Basilicata, nonché della Regione Basilicata. Dal marzo 2005 diviene Dirigente dell'Area Innovazione Tecnologica, costituita dai Servizi di Ingegneria Clinica e Sistemi Informativi. Autore di pubblicazioni sull'HTA e sulla Telemedicina è stato relatore in numerosissimi convegni afferenti l'Ing. Clinica ed i Sistemi Informativi in Sanità e dal 2015 è rappresentante regionale Puglia dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici.



Antonio Scilimati Laureato nel 1982 in Chimica presso la Facoltà di Scienze MM. FF. e NN. dell'Univ. di Bari, da marzo 1984 al 26 luglio 1985 è ricercatore presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Bari. Nel 1994 è stato in servizio (per opzione) nel medesimo ruolo di ricercatore presso il Dip. Farmaco-Chimico della stessa Università (Facoltà di Farmacia), confermato dal 16 marzo 1987. Nello stesso anno trascorre un periodo di studio di un anno presso il Center for Health Sciences - School of Pharmacy della University of Wisconsin - Madison (USA) nel gruppo di ricerca diretto dal Prof. Charles J.Sih, dove ha svolto ricerche nel campo della catalisi enzimatica e biotrasformazioni applicate alla preparazione di composti biologicamente e/o farmacologicamente attivi. Da novembre 1998 è professore Associato di Chimica Farmaceutica presso il Dipartimento di Farmacia, Scienze del Farmaco dell'Università di Bari "A.Moro". Membro (dal 2011) di HTA (Health Technology Assesment) dell'Agenzia Regionale per la Salute (AReS - Puglia) per il riordino della diagnostica in "Medicina Nucleare" pugliese.



Andrea Frosini È Intellectual Property Manager della Fondazione Toscana Life Sciences (fTLS) alla sede distaccata presso la Regione Toscana, dove affianca l'Ufficio per la Valorizzazione della Ricerca Biomedica e Farmaceutica (UVaR) collaborando alla definizione di politiche e strumenti a supporto della ricerca biomedica delle Aziende Ospedaliero Universitarie e delle Università toscane. Dal 2006 si occupa di trasferimento tecnologico, prima presso il Liaison Office dell'Università di Siena, e dal 2008 presso fTLS ed UVaR.



Carmen Lamacchia Presidente e CEO di New Gluten World srl, start-up innovativa alimentare e spin off dell'Università di Foggia. Inventrice del brevetto Gluten Friendly, "Metodo per la detossificazione delle proteine del glutine dalla granella dei cereali", già in fase di prototipazione industriale. Ricercatrice e Docente in Scienze e Tecnologie Alimentari presso l'Università di Foggia, con esperienza ventennale in chimica e biochimica del glutine. Esperta nello studio degli effetti strutturali e funzionali delle proteine del glutine a seguito di processi tecnologici alimentari. PhD in Biotecnologie all'Università di Bristol, Regno Unito. Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Università La Sapienza di Roma. Attualmente impegnata in prove cliniche di pane Gluten Friendly su pazienti celiaci.



Massimiliano Granieri Professore associato di Diritto privato comparato nel Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università di Brescia, è membro della giunta esecutiva di Netval e consigliere di amministrazione di Italian Technology Lab (spin-off dell'Università di Brescia) e della società editrice del Foro italiano. È stato vice presidente di ASTP-Proton e membro dell'IPR Expert Group della Commissione Europea, DG Entr. Dopo la laurea in Giurisprudenza presso la LUISS Guido Carli, ha conseguito il Dottorato di ricerca nell'Università di Firenze e il Master of Laws (LL.M.) presso la University of California at Berkeley (Boalt Hall). È stato lo Jemolo Fellow di Nuffield College a Oxford. Si occupa di proprietà intellettuale, trasferimento di tecnologie, regolazione e concorrenza. È papà di Filippo.



Giorgio Minotti Ordinario di Farmacologia e Responsabile del Servizio di Farmacologia Clinica, è Preside della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. È Editor in Chief di *Chemotherapy*, Deputy Editor di *Cardio-Oncology*, Advisory Board Member di *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics* ed altre riviste.



Danilo Porro Dal 2013, Pro-Rettore per la Valorizzazione della Ricerca, Università degli Studi di Milano Bicocca. L'attività scientifica affronta diversi temi di ricerca che approfondiscono le conoscenze di base necessarie per la progettazione di processi industriali che utilizzano microorganismi. Tali ricerche includono il miglioramento genetico dei ceppi microbici di interesse industriale, l'ingegneria metabolica, il controllo e la validazione dei processi fermentativi e dei prodotti ottenuti, con particolare riferimento ai processi biotecnologici in uso nell'industria farmaceutica, chimica, alimentare e nel risanamento ambientale.



Filippo Cipriani È attualmente Immunology Launch Readiness Lead per Sanofi Genzyme, la specialy care unit del gruppo Sanofi. Da tre anni porta avanti progetti trasversali con focus su approccio imprenditoriale e user-innovation tra cui Make to Care (www.maketocare.it), volta a creare una solita connessione tra Maker e Innovatori e Pazienti/Associazioni. Più di recente partecipa al progetto ICARO nella prima edizione presso la Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. In precedenza ha ricoperto differenti ruoli manageriali nel settore Healthcare, sia nel pubblico che nel privato, tanto a livello nazionale che internazionale. Con formazione in Biotecnologie Industriali presso l'Università degli Studi di Bologna e un background da ricercatore, ha conseguito un PhD in Generica Molecolare presso l'University College of London e un Master Internazionale in Management, Economia e Politiche Sanitarie (MIHMEP) presso la Scuola di Direzione Aziendale Bocconi di Milano.



Stephen Taylor Ha più di venticinque anni di esperienza, nel settore pubblico e privato, nella promozione dell'innovazione attraverso la valorizzazione dei risultati della ricerca e la commercializzazione della tecnologia. Dal 2009 è uno dei Direttori di AREA Science Park di Trieste, il primo parco scientifico dell'Italia, prima del Servizio di Trasferimento Tecnologico e dal 2015 del Servizio Marketing, Comunicazione e Sviluppo Mercato. È CEO dell'Incubatore certificato Innovation Factory Srl, in-house company di AREA Science Park, specializzato nell'incubazione di start-up innovative e tecnologiche.



Tiziano Verri Professore associato di Fisiologia e docente di Fisiologia Umana, Biofisica e Laboratorio di Bioinformatica presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali dell'Università del Salento. Laureato in Scienze Biologiche all'Università degli Studi di Lecce, ora Università del Salento, ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Fisiologia presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Ha maturato esperienze presso l'Istituto di Fisiologia dell'Università di Zurigo a Irchel (Zurigo, CH), il Dipartimento di Zoologia dell'Università delle Hawaii a Manoa (Honolulu, USA), l'Istituto di Scienze della Nutrizione dell'Università 'Justus Liebig' di Giessen (Giessen, D), il Dipartimento di Biologia dell'Università della Nord Florida (Jacksonville, USA), e l'Istituto di Scienze della Nutrizione dell'Università Tecnica di Monaco (Freising-Weihenshephan, D), e sviluppato numerose collaborazioni. È oggi Presidente del corso di laurea in Biotecnologie dell'Università del Salento.



Mordechai Sheves Prof. Sheves earned a B.Sc. in chemistry in 1969 at Bar-Ilan University (Ramat Gan, Israel) and M.Sc. (1973) and Ph.D. (1978) degrees from the Weizmann Institute of Science. His carried out a postdoctoral work with Columbia University's Prof. Nakanishi, and in 1981, Prof. Sheves returned to Israel and the Weizmann Institute's department of organic chemistry, where he was appointed associate professor in 1987, and full professor in 1994. In 1992, he served as a visiting professor at the University of Illinois (Champaign/Urbana), where he worked at the Beckman Institute and in the department of biophysics. From 1994 to 2004, Prof. Sheves headed the Weizmann Institute's Chemical Research Support, from 2004 to 2006, he served as dean of the faculty of chemistry, and in December 2006, he was appointed Vice President for Technology Transfer of Weizmann Institute. He published more than 240 papers and he is the recipient of numerous awards. At the Weizmann Institute, Prof. Sheves is the incumbent of the Ephraim Katzir-Rao Makineni Professorial Chair in Chemistry.



Giovanni Messina Degree: Medical Doctor, PhD

EDUCATION: 1996-2002 Second University of Naples, Faculty of Medicine, Naples, Italy; 2003 Doctor of Medicine; 2002-2005 PhD in Food and Health, Second University of Naples, Faculty of Medicine; 2005-2009 Residency in Nutrition Science, Second University of Naples, Faculty of Medicine; 2010-2015 Residency in Sport Science, Second University of Naples, Faculty of Medicine;

FACULTY APPOINTMENTS:

from 2106 to date Assistant Professor of Physiology, University of Foggia, Faculty of Medicine; Author of more than 90 publications (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14622778700>)



Tom Hockaday He is an independent technology transfer consultant with his business Technology Transfer Innovation. Tom was the CEO of Isis Innovation Ltd, the University of Oxford's Technology Transfer company from 2006 to March 2016 (renamed Oxford University Innovation Ltd in mid-2016). Tom is currently working with clients in Barcelona, Madrid and Oxford. Whilst at Oxford University, Tom oversaw the expansion of Isis Innovation into one of the world's leading university technology commercialisation organisations with its activities greatly contributing to the substantial impact of the University of Oxford around the world. He led the international expansion of Isis including establishing offices in Hong Kong, and a number of joint ventures in China. Before Oxford, Tom spent seven years at Bristol University, leading technology transfer activities, and four years previously at University College London.



Christian A. Stein Chief Executive Officer, Ascenion GmbH

Before becoming CEO of Ascenion in 2001, Christian Stein headed the project management department at the Fraunhofer Patent Centre for German Research. He is a chairman of the MGC Foundation and was board member of the global Association of Technology Transfer Professionals (ATTP) from 2012 until May 2015. Since then he is a member of the International Strategy Committee of the Association of University Technology Managers (AUTM).

From November 2014 until May 2016 he was President of ASTP-Proton, the European Association of Knowledge and Technology Transfer Professionals. Since November 2016 he is Member of the Executive Board of TechnologieAllianz, a German association representing over 200 scientific institutes uniting patent marketing agencies and technology transfer agencies.

Christian Stein has founded several companies in and outside the biotechnology field. He is consultant and advisor to different EU programs and regional and national expert groups, and serves on the advisory board of various biotechnology companies.

He holds a PhD in molecular biology and obtained a Master of Science (MSc) in the Management of Intellectual Property Law in London.



Riccardo Barberi Full Professor of Applied Physics since 2006. His main research fields are material science and technology, complex liquids, lasers and photonics. Author of 154 international scientific ISI papers and several patents, H-index=29. Supervisor of several PhD theses and director of experimental researches in Condensed Matter Physics since 1990, he was also Rector Delegate for Technological Transfer & Research at University of Calabria in the period 2003-2013 and Founder and Director of TechNest, the start-up incubator of the University of Calabria, 2009-2013. Today he is President of Cogestar, the management board for the research infrastructure Star, including a new National X-ray source facility, located in the campus of University of Calabria and realized within the project PONa3_00370.

Gianni D'Errico After graduated *cum laude* at University Federico II in Napoli and obtained my post graduate master's degree in project management, I started working in Belgium as R&D project developer and then in Slovenia, where I developed R&D projects with big Pharma (Merck, Sandoz, Lek) on Biosimilar, NGS, medical technologies.

I cooperated with the University of Maribor, providing lectures to PhD students on IP issues within R&D activities.

Since September 2015 I have been working at the Regional Foundation for Biomedical Research in Milan (a strategic agency specialized in financing highly scientific projects in Life Sciences), where I am in charge of the European strategy, programmes and projects with the aim to create synergies between Lombardy and other Italian and European Regions.

I am member of the IC-PERMED Executive Committee, main facilitator of the ESTHER (Emerging and Strategic Technologies for Healthcare) Interregional cooperation group, Responsible of Transcan 2 for Lombardy Region and coordinator of the ERA-NET on Personalised medicine for the region. I am in charge of regional innovation policies for AHA and of the development of gender guidelines among Research Funding and Research Performing Organisations.



Gian Pietro Di Sansebastiano Professore associato di Botanica Generale e docente di Bioproduzione presso il DiSTeBA dell'Università del Salento. Laureato in Scienze Biologiche all'Università degli studi di Pavia ha conseguito un PhD in biochimica vegetale presso l'università di Neuchatel (CH). Ha maturato esperienze in CIBA-Geigy (Basilea, CH) e Imperial College (Wye, Londra, UK) e sviluppato numerose collaborazioni. È oggi Vice Presidente del corso di laurea in Biotecnologie e membro del gruppo di lavoro sul job placement che cura i rapporti con tessuto produttivo e istituzioni territoriali. È Delegato dal Rettore dell'Ateneo Salentino alle attività di Valorizzazione della Ricerca.





Ermes Mestroni Si occupa dal 2007 di trasferimento tecnologico e attività di grant office presso l'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico di Aviano. In precedenza lavora in Spagna occupandosi di progetti d'innovazione nell'impresa Lopesan e presso il TTO della Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas. Nel 2010 è per 3 mesi resident affiliate presso il TTO di Case Western Reserve University.



Margherita Morpurgo Ricercatrice e docente presso l'Università di Padova nel settore delle Tecnologie Farmaceutiche. La sua ricerca scientifica si focalizza sulla nanomedicina applicata e sviluppa sistemi innovativi per il *Drug Delivery* e la diagnostica. Dal 2015 è delegata del Rettore dell'Università di Padova per il Trasferimento Tecnologico nelle scienze della vita. Nel 2007 è tra i fondatori dello spin-off Accademico (ANANAS nanotech, ancora esistente), che sviluppa e vende nanoassemblati biocompatibili e biodegradabili destinati alla diagnostica *in vitro* ed *in vivo* ed al *Drug Delivery*. E' membro aggiunto delle commissioni brevetti e spin-off dell'Università di Padova ed è attiva nel promuovere azioni di trasferimento tecnologico presso l'Università di Padova ed il triveneto. Oltre alla sua attività di ricercatrice e docente, svolge attività di consulenza scientifica nel settore del farmaco e del dispositivo medico.



Thomas Gerez With a background in International Business, Thomas Gerez is in charge of the Euro-South region for Questel. He also represents Questel's commercial interests with Key Accounts in France and Switzerland.



Stefano Cocchieri

Responsabile in Unicredit della struttura Capital Optimization che si occupa di agevolazioni pubbliche e provviste nazionali e sovranazionali per Italia. Oltre 30 anni di esperienza nel settore degli incentivi pubblici per le imprese e privati.



Oscar Pasquali Attualmente Capo della Segreteria Tecnica della Ministra dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Valeria Fedeli. Si occupa di seguire i cantieri di riforma con particolare focus su Industria 4.0, Programma Nazionale per la Ricerca 2015-2020 e Alternanza Scuola Lavoro. Dal 2012 all'inizio del 2016 in qualità di Policy Manager dell'American Chamber of Commerce in Italy si è occupato di Internazionalizzazione di impresa, investimenti esteri, e ha collaborato all'organizzazione del Padiglione USA ad Expo Milano 2015. Precedentemente ha lavorato come consulente nel settore public-policy a livello italiano ed europeo. Oscar ha una laurea in storia e un master in Public Management alla SDA Bocconi.



Fabrizio Landi Laureato in Ingegneria Biomedica presso il Politecnico di Milano, dopo esperienze in un gruppo internazionale partecipa alla nascita di Esaote, la principale azienda italiana di diagnostica medica per immagini, seguendone la quotazione e i tre MBO sino a esserne il CEO per 7 anni. Si occupa di gestire l'espansione del Gruppo con diverse acquisizioni e investimenti in USA, Olanda e Cina in particolare, sedendo in diversi CdA di società estere. Nel 2013 lasciata Esaote inizia a partecipare come Consigliere indipendente a importanti CdA come quello delle società Menarini Diagnostics, Firma e Silicon Biosystem facenti capo al Gruppo Menarini, quello di Banca CRF di Firenze e dal 2014 di Finmeccanica spa, oggi Leonardo spa. Dal 2015 è membro del Comitato scientifico di indirizzo di El.En. spa. Dal maggio 2014 è Presidente della Fondazione Toscana Life Sciences di Siena e membro del Comitato d'indirizzo del Distretto Life Sciences della Toscana. Ha fondato, essendone stato il promotore, Panakes il primo Fondo di Investimento in Italia di Venture Capital focalizzato al settore Med- Tech, gestito dalla Panakes Partners SGR spa, di cui è amministratore delegato, la prima SGR Italiana con passaporto EuVeca. Svolge il ruolo di Consigliere economico del Sindaco di Firenze e della relativa Area Metropolitana e ha ruoli in Confindustria Firenze, Toscana e Nazionale sui temi delle Reti di Impresa, delle Start Up e della Sanità.