



Decreto Dirigenziale n. 100 del 14/05/2015

Dipartimento 54 - Dipartimento dell'Istruzione, della Ricerca, del Lavoro, delle
Politiche Culturali e delle Politiche Sociali

Oggetto dell'Atto:

***Interventi a favore delle PMI e degli Organismi di Ricerca - Sportello
dell'Innovazione***

DD n. 1 del 5/2/2014

NOMINA ESPERTI ESTERNI PER LA VALUTAZIONE DEL

***PROGETTO DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO COOPERATIVO E DI PRIMA
INDUSTRIALIZZAZIONE PER LE IMPRESE INNOVATIVE AD ALTO POTENZIALE:***

"SIMAC - Sistema innovativo di Monitoraggio Ambientale in Continuo"

PRESENTATO DAL SOGGETTO PROPONENTE: FILIPPETTI SPA

IL DIRIGENTE

PREMESSO

- che con DGR 407 del 6 agosto 2012 è stato disposto di approvare la programmazione dell'obiettivo 2.1 del POR FESR 2007 – 2013 per un importo complessivo massimo di euro 150.000.000,00;
- che tra gli interventi approvati con la DGR 407 del 6 agosto 2012 è presente il Bando “Sportello dell'Innovazione” – a valere sul FESR obiettivo operativo 2.1”, con un impegno pari ad euro 75.000.000,00
- che con Decreto Dirigenziale Dip. 54 n. 96 del 22 luglio 2014 pubblicato sul BURC n. 54 del 28 Luglio 2014 "Disposizioni per la selezione di esperti per l'espletamento di attività di Assistenza Tecnica agli OO.OO. 2.1 e 2.2 a valere sulle risorse dell'O.O 7.1 del POR FESR 2007/2013" sono state avviate le procedure per l'acquisizione di competenze esterne all'amministrazione regionale dotate di una particolare e comprovata specializzazione universitaria, coerente con le attività di gestione di programmi di Ricerca e Innovazione cofinanziati dai Fondi Strutturali per l'affidamento di incarichi a supporto degli Uffici Regionali.

VISTO

- che con Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 1 del 5/2/2014 avente ad oggetto “Approvazione avviso pubblico - Interventi a favore delle PMI e degli Organismi di Ricerca - Sportello dell'Innovazione” è stata disposta l'approvazione e la contestuale emanazione dell'allegato Bando “SPORTELLLO DELL'INNOVAZIONE”;
- che con Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 4 dell'11/02/2014, Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 18 del 4 aprile 2014 e Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 22 dell' 11 aprile 2014 sono state apportate modifiche ad integrazione al testo dell'Allegato Bando “Sportello dell'Innovazione” di cui al decreto dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 1 del 5 febbraio 2014;
- che tra i Progetti relativi all'Azione 3 e all'Azione 4 – Progetti di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale pervenuti è compreso il progetto “**SIMAC – Sistema innovativo di Monitoraggio Ambientale in Continuo**” presentato dal Soggetto Proponente **FILIPPETTI S.P.A.**
- che l'Allegato Bando “Sportello dell'Innovazione”, nella versione ultima approvata con Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 22 dell' 11 aprile 2014, all'art . 22 prevede che la valutazione dei Progetti di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale avvenga attraverso un referaggio tecnico scientifico da parte di esperti individuati dalla Regione Campania volto alla determinazione del livello della Capacità di innovazione e della Sostenibilità economico-finanziaria dei Progetti di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale e secondo i criteri stabili dal comma 2 del suddetto art. 22.
- che è in corso di conclusione l'iter amministrativo finalizzato, sulla base del Decreto Dirigenziale Dip. 54 n. 96 del 22 luglio 2014, all'affidamento di incarichi ad esperti per l'espletamento di attività di A.T. specialistica presso gli OO.OO. 2.1 e 2.2 del POR FESR 2007/2013 nel settore della Ricerca e Innovazione

CONSIDERATO

- che preliminarmente alla valutazione della Capacità di innovazione e della Sostenibilità economico-finanziaria dei progetti di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale è la determinazione del Potenziale di innovazione del proponente e della Cantierabilità del progetto secondo i criteri stabili dal comma 2 del suddetto art. 22.

- che la determinazione del Potenziale di innovazione del proponente e della Cantierabilità del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **“SIMAC – Sistema innovativo di Monitoraggio Ambientale in Continuo”** presentato dal Soggetto Proponente **FILIPPETTI S.P.A.** risulta essere strettamente connessa con elementi tecnico-scientifici;

- che al fine di completare la valutazione Potenziale di innovazione del proponente **FILIPPETTI S.P.A.** e della Cantierabilità del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **“SIMAC – Sistema innovativo di Monitoraggio Ambientale in Continuo”** nonché la relativa rispondenza ai criteri Capacità di innovazione e Sostenibilità economico-finanziaria è opportuno che la scheda di valutazione già prodotta dall'Amministrazione regionale sia validata e completata da un referaggio tecnico;

- che in relazione all'articolato e complesso processo di valutazione del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale in precedenza citato si rende necessario procedere alla nomina di:

- un valutatore esterno, Esperto di Settore, individuato tra i docenti universitari di I e II fascia inseriti nell'apposita Anagrafe Nazionale dei Docenti Universitari del MIUR opportunamente selezionati sulla base delle competenze maturate rispetto all'area scientifico-tecnologica delle attività di R&S previste dal progetto e all'ambito di mercato delle soluzioni perseguite con il progetto stesso;
- un valutatore esterno, Esperto nella Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S, individuato tra soggetti di comprovata esperienza nell'ambito della gestione amministrativa e rendicontazione di progetti di R&S;

RITENUTO

- pertanto di dover procedere alla nomina di due esperti esterni ai quali affidare la valutazione del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **“SIMAC – Sistema innovativo di Monitoraggio Ambientale in Continuo”** presentato dal Soggetto Proponente **FILIPPETTI S.P.A.** sulla base della seguente procedura:

- per l'Esperto di settore, associando al Progetto uno tra i nominativi ottenuti interrogando l'Albo degli Esperti FAR D.D. 79/2010/Ric (<http://alboesperti.cilea.it/consultaNAE/pubblica/consultazione.aspx>) selezionando come 1) Figura professionale i *Professori o ricercatori presso Università Pubblica*, 2) Area disciplinare primaria l'*Area scientifica-disciplinare più rispondente alle problematiche tecnico-scientifiche affrontate nel Progetto* e 3) Codice Ateco il *Codice Ateco del Soggetto Proponente* (prime due cifre) escludendo da tale selezione i ricercatori e tutti i nominati

risultati incardinati in una delle Università pubbliche della Campania. In caso di eventuale esito negativo di tale selezione, interrogando la Banca Dati CINECA (<http://cercauniversita.cineca.it>) attraverso l'individuazione del *Settore Scientifico Disciplinare (SSD) più rispondente alle problematiche tecnico-scientifiche* e selezionando tra i nominati il professore di I fascia ovvero il professore di II fascia non incardinato in una delle Università Pubbliche della Campania e con un Curriculum Vitae rispondente alle tematiche di R&S del Progetto;

- per l'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S, la turnazione tra i membri del Gruppo di Lavoro dell'Assistenza tecnica con esperienza nell'ambito della gestione amministrativa e rendicontazione di progetti di R&S
- di nominare il **Prof. SENEPI PIERFAUSTO** , nato a Brescia il 9 marzo 1960, quale valutatore esterno, esperto di settore, per le fasi di valutazione ex ante, in itinere ed ex post del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **"SIMAC – Sistema innovativo di Monitoraggio Ambientale in Continuo"** presentato dal Soggetto Proponente **FILIPPETTI S.P.A.** in risposta all'Avviso ad evidenza pubblica in precedenza citato;
- di rinviare a successivo atto l'individuazione, tra i soggetti selezionati sulla base del Decreto Dirigenziale Dip. 54 n. 96 del 22 luglio 2014 , dell'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S relativamente al Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **"SIMAC – Sistema innovativo di Monitoraggio Ambientale in Continuo"** presentato dal Soggetto Proponente **FILIPPETTI S.P.A.** in risposta all'Avviso ad evidenza pubblica in precedenza citato;
- di stabilire:
- che relativamente alla fase di valutazione *ex ante* le attività dovranno concludersi **entro sette giorni lavorativi dall'individuazione** dell'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S;
 - che, coerentemente con quanto previsto in materia dal Manuale di Attuazione del P.O. Campania FESR 2007/2013 approvato con D.G.R. del 20/11/2009 n.1715 e s.m.i.: il compenso per l'espletamento del mandato conferito con il presente decreto al **Prof. SENEPI PIERFAUSTO** sarà pari ad € 200/00 (duecento/00) al giorno, per un numero massimo di giornate rendicontabili non superiori a sei, per lo svolgimento complessivo delle tre fasi di valutazione (*ex ante, in itinere ed ex post*);
- di far gravare l'onere conseguente la spesa di cui al predetto incarico sulle risorse del POR Campania FESR 2007/2013 Obiettivo Operativo 7.1, nei limiti delle risorse stanziare per l'assistenza tecnica agli Obiettivi Operativi di cui al D.D. n.185 del 27/05/2014;

VISTI

- a. la D.G.R. n. 1921 del 9 novembre 2007;
- b. la D.G.R. n. 26 dell'11 gennaio 2008;
- c. DGR 407 del 6 agosto 2012;
- d. Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 22 dell' 11 aprile 2014;

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Responsabile dell'Obiettivo Operativo, nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità resa dal medesimo

DECRETA

- di procedere alla nomina di due esperti esterni ai quali affidare la valutazione del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **“SIMAC – Sistema innovativo di Monitoraggio Ambientale in Continuo”** presentato dal Soggetto Proponente **FILIPPETTI S.P.A.** sulla base della seguente procedura:

- per l'Esperto di settore, associando al Progetto uno tra i nominativi ottenuti interrogando l'Albo degli Esperti FAR D.D. 79/2010/Ric (<http://alboesperti.cilea.it/consultaNAE/pubblica/consultazione.aspx>) selezionando come 1) Figura professionale i *Professori o ricercatori presso Università Pubblica*, 2) Area disciplinare primaria l'*Area scientifica-disciplinare più rispondente alle problematiche tecnico-scientifiche affrontate nel Progetto* e 3) Codice Ateco il *Codice Ateco del Soggetto Proponente* (prime due cifre) escludendo da tale selezione i ricercatori e tutti i nominati risultati incardinati in una delle Università pubbliche della Campania. In caso di eventuale esito negativo di tale selezione, interrogando la Banca Dati CINECA (<http://cercauniversita.cineca.it>) attraverso l'individuazione del *Settore Scientifico Disciplinare (SSD) più rispondente alle problematiche tecnico-scientifiche* e selezionando tra i nominati il professore di I fascia ovvero il professore di II fascia non incardinato in una delle Università Pubbliche della Campania e con un Curriculum Vitae rispondente alle tematiche di R&S del Progetto;
- per l'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S, la turnazione tra i membri del Gruppo di Lavoro dell'Assistenza tecnica con esperienza nell'ambito della gestione amministrativa e rendicontazione di progetti di R&S

- di nominare il **Prof. SENEPI PIERFAUSTO** , nato a Brescia il 9 marzo 1960, quale valutatore esterno, esperto di settore, per le fasi di valutazione ex ante, in itinere ed ex post del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **“SIMAC – Sistema innovativo di Monitoraggio Ambientale in Continuo”** presentato dal Soggetto Proponente **FILIPPETTI S.P.A.**, in risposta all'Avviso ad evidenza pubblica in precedenza citato;

- di rinviare a successivo atto l'individuazione, tra i soggetti selezionati sulla base del Decreto Dirigenziale Dip. 54 n. 96 del 22 luglio 2014 , dell'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S relativamente al Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **“SIMAC – Sistema innovativo di Monitoraggio Ambientale in Continuo”** presentato dal Soggetto Proponente **FILIPPETTI S.P.A.** in risposta all'Avviso ad evidenza pubblica in precedenza citato;

- di stabilire:

- che relativamente alla fase di valutazione *ex ante* le attività dovranno concludersi **entro sette giorni lavorativi dall'individuazione** dell'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S;
- che, coerentemente con quanto previsto in materia dal Manuale di Attuazione del P.O. Campania FESR 2007/2013 approvato con D.G.R. del 20/11/2009 n.1715 e s.m.i., il

compenso per l'espletamento del mandato conferito con il presente decreto al **Prof. SENECI PIERFAUSTO** sarà pari ad € 200/00 (duecento/00) al giorno per un numero massimo di giornate non superiori a sei, per lo svolgimento complessivo delle tre fasi di valutazione (ex ante, in itinere ed ex post);

- di far gravare l'onere conseguente la spesa di cui al predetto incarico sulle risorse del POR Campania FESR 2007/2013 Obiettivo Operativo 7.1, nei limiti delle risorse stanziare per l'assistenza tecnica agli Obiettivi Operativi di cui al D.D. n.185 del 27/05/2014;

- di notificare il presente provvedimento al **Prof. SENECI PIERFAUSTO**, residente in **Piazza Einaudi n. 3 - 25015 - Desenzano del Garda (BS)**, email: **pierfausto.seneci@unimi.it**

- di inviare il presente provvedimento:

- ✓ ai Dipartimenti *“dell'Istruzione, della Ricerca, del Lavoro, delle Politiche Culturali e delle Politiche Sociali”* e *“della Programmazione e dello Sviluppo Economico”*;
- ✓ alle Direzioni Generali *“per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione”* e *“per l'Internazionalizzazione e i Rapporti con l'Unione Europea del Sistema Regionale”* per quanto di rispettiva competenza;
- di dare comunicazione del presente provvedimento all'Assessore all'Università e Ricerca Scientifica, Innovazione Tecnologica e Nuova Economia;

Il Responsabile dell'O.O. 2.1
Dott. Giuseppe Russo

CURRICULUM VITAE - January 2015

NAME: Pierfausto Seneci

DATE OF BIRTH: March 9th, 1960

BIRTHPLACE/NATIONALITY: Brescia, Italy/ Italian

MARITAL STATUS: Married, one son

EDUCATION: Degree in Chemistry, University of Pavia, October 26th, 1983

PROFESSIONAL ADDRESSES: Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Chimica Organica e Industriale
Via Venezian, 21
I-20133 Milan, Italy
Tel: +39-02-50314060 (direct)
Fax: +39-02-50314075
Email: pierfausto.seneci@unimi.it

CISI srl
Via Fantoli 16/15
I-20138 Milan, Italy
Tel: +39-02-58027394

PERSONAL ADDRESS: Piazza Einaudi 3
25015 Desenzano del Garda (BS), Italy
Tel: +39-030-9911822
Email: piseneci@tin.it

EDUCATION:

1978-1984 Awarded with a Fellowship at “Collegio Ghislieri” in Pavia, Italy, for university studies in Chemistry (confirmed for 6 years)

1980-1984 Awarded with a Fellowship for the 12 best students in scientific disciplines in Italy (confirmed for 5 years)

1983 Laurea thesis: “Michael reaction catalyzed by Cu(II) salts: synthesis of optically active proline derivatives” (Prof. G. Desimoni’s lab, 110/110 cum laude)



- 1983-1984** Stereoselective synthesis of substituted alkylprolines and reduction of aliphatic nitro compounds to oximes (Pavia, Italy, Prof. Desimoni's lab)
- 1984-1985** Post-doctoral experience at Dept. of Chemistry, Politecnico di Milano, Italy, with the supervision of Prof. C. Fuganti
- 1985** Fellowship from E.N.I. on "Synthesis of pharmaceutical substances" in Prof. Fuganti's lab
- 1985** Stereospecific reductions by baker's yeast of 4-substituted acetoacetic esters as precursors of carnitine; stereospecific enzymatic hydrolysis with penicillin acylase of racemic precursors of optically active drugs such as propranolol and aspartame



PROFESSIONAL EXPERIENCE:

1. INDUSTRIAL EXPERIENCES

1986: Pierrel Research Center – Milan, Italy

Research Chemist – inflammation - Synthesis of novel heterocyclic nuclei as non-steroidal antiinflammatory drugs

1987-1992: Marion Merrell Dow – Gruppo Lepetit, Gerenzano, Italy

1987-1990

Senior Research Chemist

Antibacterials/antifungals - Semisynthetic modifications of teicoplanin: prodrugs derivatives for oral activity, dipeptidic derivatives for anti Gram negatives activity, O⁵⁶ alkyl derivatives; computer-aided rational design and synthesis of oxazolidinone-like molecules as new potential synthetic antibacterials acting on protein synthesis

1990

Scientist - Senior Scientist

Semisynthetic modifications of elfamycins (kirromycins) and thiazolyl peptides acting on bacterial EF-Tu; synthesis of aldehydes as HIV protease inhibitors; Team Leader of the “Protein Synthesis Inhibitors” Team (around 25 team members)

1992-1993: Marion Merrell Dow – Centre de Recherche Merrell, Strasbourg, France

1992 (September)-1993

Visiting Scientist, 15 months assignment

Central nervous system, neuroinflammation - Synthesis of renin protease inhibitors and peptidyl alpha-amidating monooxygenase inhibitors

1994-1995: Marion Merrell Dow – Gruppo Lepetit, Gerenzano, Italy

1994-1995

Senior Scientist

Team Leader, antibacterials/antifungals - Synthesis of cyclic diaminopimelic acid analogs and synthesis of epithiadioxopiperazine analogs as antifungals

1995: Selectide Corporation – Tucson, Arizona

1995 (March)

Visiting Scientist, 10 months assignment



Combinatorial chemistry - Natural products as scaffolds for combinatorial chemistry approaches: combinatorial synthesis of cyclic inhibitors of Elongation factor Tu and of teicoplanin analogues

1996: SmithKline Beecham – Unité de Recherche de Rennes – Rennes, France

1996

Laboratory Head – Med Chem/Combichem
Cardiovascular/bone disease - Osteoclasts ATPase inhibitors project; positional scanning combinatorial libraries (small peptides and/or peptidomimetics as novel ligands for selected receptors)

1997-2000: GlaxoWellcome – Verona R&D Center – Verona, Italy

1997-1998

Head of Combinatorial Technology Lab -
Antibacterials/CNS - Supervision and management of the synthesis of focused and semifocused libraries on different antibacterial and CNS scaffolds; Project Management for chemistry of the Acute Neuronal Injury Disease Area (around 40 researchers); coordination of scientific collaborations with academic institutions in Italy in Solid Phase Chemistry and Combinatorial Technologies; Member of the Lead Discovery Global Coordination Team (LDGCT), GW worldwide group with the remit to redesign the Exploratory Research efforts of the whole GW

1998 (Sept)-2000

Director, Lead Discovery Department
Department composed of 4 Labs (*Combinatorial Technologies, Exploratory Chemistry, Computational Chemistry and High Throughput Screening and Automation*) - 45 researchers - Line Management of Exploratory Research in Verona, attendance to/influence on all the Exploratory Project decisions; Disease Programme Leader of Antibacterial Research, with Scientific Management of Exploratory Antibacterial Projects; Project Leader for a major Antibacterial Drug Discovery project, with Project Management/Coordination of an International Team from Lead Optimization to IND filing (around 65 Scientists, 3 GW sites and one external site); Chairman of the GW worldwide Chemical Diversity Workgroup, responsible for the Strategic Management of Chemical Diversity Worldwide GW

Roberto Lenzi

2000-2003: Nucleotide Analog Design AG – Munich Germany

2000 (July)-2002

Chief Scientific Officer

Around 15-20 researchers - Administrative and scientific supervision of a team of chemists working in the CNS area, with particular attention to Alzheimer's disease cure and prevention and to parallel synthesis of arrays of complex natural products' derivatives; preparation of a novel Business Plan for the expansion of the company towards a small molecule pipeline production using parallel synthesis and HTS; contacts and discussions with investors (venture capitals, public institutions); full responsibility on scientific projects (including budget and personnel management) at NADAG and involvement into the second round of financing (investors' presentations, negotiations, etc.)

2003

Interim Chief Executive Officer

Full accountability for the Executive Management of NADAG and leading role into the second round of financing efforts (VC relationships, Supervisory Board relationships) – leading successful M&A with SiREEN AG to give Sirenade Pharmaceuticals AG; in-licensing of a clinical opportunity in CNS-neurodegeneration

2004-2005: Sirenade Pharmaceuticals AG – Munich Germany

2004 (Jan-June)

Interim Chief Executive Officer

Full accountability for the Executive Management of Sirenade, for interactions with VC and Board, and leading role into the round of financing efforts; finalization of the merger, creation of a viable R&D engine, prioritization of internal and external activities, selection with the Board of a CMO and of a more commercially-oriented CEO

2004 (July)-2005

Chief Scientific Officer

Full accountability for preclinical and clinical pipeline of Sirenade (CNS, oncology), for in-and out-licensing of preclinical opportunities, and supporting role for interactions with VC and Supervisory Board, and into the round of financing efforts



2. CONSULTING EXPERIENCES – PRIVATE COMPANIES:

- 2005-2008** **NiKem Research srl** – Baranzate, Italy – private –
Chemistry CRO
Chief Business Officer - Full accountability for the Business Development activities at NiKem, including service contracts and R&D projects' in- and outlicensing – Assistance during the ongoing financing campaign through the different paths (standalone, M&A, etc.); finalization of several novel service contracts; negotiation for two outlicensing opportunities; creation of a spin-off R&D company together with the Executive Management
- 2007-2008 (May)** **Crystax Pharma** - Barcelona, Spain – private - **Biotech, R&D, oncology**
Financing/R&D Advisor - Assisting the financial campaign to secure proper funding; advising on the in- and outlicensing portfolio of Crystax; supervising the internal R&D activities
- 2007-2008 (June)** **Brane Discovery** - Baranzate, Italy – private - **Biotech, R&D, CNS**
Business Advisor – Definition of a Business Plan, participation with CEO and CMO to roadshows with VCs in Europe, evaluation of funding opportunities. Job ended when Brane entered in advanced negotiations for the sale of main R&D projects to Neurotune AG (publicly announced in Sept 2008)
- 2008-2009 (Aug)** **Fondazione Dulbecco** - Milan, Italy – private - **Biotech, R&D, Scientific Incubator**
Science/Business Advisor – Strategic assistance in the establishment of a scientific spinoff-incubator-accelerator with participation of Fondazione, Consorzio Italbiotec, University of Milan and CNR (Italian Research National Council)
- 2010-2011** **ERA Biotech** – Barcelona, Spain – private – **Biotech, R&D, Biologicals**
Science/Business Development Advisor – Competitive analysis for projects and competing biotechs, assistance to financing-business development operations



CURRENT- since 2009

CISI srl – Milan, Italy – private - **Biotech, R&D, CRO**
Science/Business Advisor, R&D Director – Scout
interesting ideas and entrepreneurial figures in UniMi, CNR
Milan, and in other Italian or European environments; drive
them towards the creation of a Business Plan, help in the
financing process (seed money, etc.); establish partnership
on internal R&D projects at CNR and/or UniMi with
national/European private companies; supervise the R&D
ongoing projects in the labs



3. ACADEMIC EXPERIENCES:

2003-2011

Associate Professor, University of Milan, Italy
– *Part Time*: compatible with consultancies,
external work; Chemistry and Biotechnology courses;
Research Interests: medchem in AB-natural products, CNS-
neurodegeneration, oncology-apoptosis.

2005-2008

Affiliation with CISI (Centre of Excellence of the
University of Milan for Interdisciplinary Studies with
Biomedical Applications) - Responsibility of the
Combinatorial Chemistry/High Throughput MedChem
Laboratory

CURRENT – since 2012

Associate Professor, University of Milan, Italy
– *Full Time*: same as above, but with almost all time-
attention devoted to UniMi (need of approval for external
consultancies).



4. CONSULTING EXPERIENCES – PUBLIC BODIES:

1998-2009	ICS-UNIDO (UNIDO-related no profit organization) – Trieste, Italy – public – Modern Drug Discovery Technologies <i>Scientific Advisor, Technology Transfer</i> - High Throughput Technologies sub-Programme of the “Pure and Applied Chemistry” area (Transfer of Technology to Developing Countries) – Generation of Pilot Projects, Organization of events-workshops-training courses, initiatives and Technology Transfer events in Asia, Africa and Latin America
CURRENT- since 2008	CORDIS – European Union – public - Institutional Research and Innovation Body <i>FP6 and FP7 Expert</i> – On demand evaluation as an Expert of Research and innovation proposals submitted to EU-FP6 and FP7
CURRENT- since 2010	Sardegna Ricerche – Cagliari, Italy – public - Regional Public Body <i>Science/Business Advisor, “Esperto Valutatore”</i> – Inclusion in an Expert regional list for future evaluation of any research and innovation project submitted to “Sardegna Ricerche”
CURRENT- since 2010	Innovazione Piemonte – Torino, Italy – public - Regional Public Body <i>Science/Business Advisor, “Esperto Valutatore”</i> – Evaluation ex-ante of research and innovation projects submitted to the “Polo Innovazione” for the PiedMont region; inclusion in an Expert regional list
CURRENT- since 2012	MIUR – Rome, Italy – public – Ministry of Education, University and Research <i>Science/Business Advisor, “Esperto Tecnico-Scientifico”/ETS</i> – Evaluation ex-ante of research and innovation projects submitted to the “MIUR” in the biotech-Life Sciences area
CURRENT- since 2014	InnovaPuglia – Bari, Italy – public – Regional Public Body



Science/Business Advisor, “Esperto Tecnico-Scientifico”/ETS – Evaluation ex-ante of research and innovation projects submitted to the Apulia/Puglia region in the biotech-Life Sciences area

Roberto Lenzi

MISCELLANEOUS:

1. OTHER COLLABORATIONS:

CURRENT – since 1999	<i>New Chemical Technologies</i> , monthly contribution appearing on <i>La Chimica e L'Industria</i> , Milan, Italy.
CURRENT – since 2000	Reviewer for <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> , <i>Journal of Combinatorial Chemistry</i> , <i>Journal of Computer-Aided Drug Design</i> , <i>Molecular Diversity</i> , <i>Tetrahedron</i> , <i>Tetrahedron Letters</i> , <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry</i> , <i>Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters</i> , <i>ACS Medicinal Chemistry Letters</i>
2001-2004	Editorial Board Member of “ <i>Journal of Molecular Diversity</i> ”.
2003-2004	Editorial Advisory Board Member of “ <i>Journal of Combinatorial Chemistry</i> ”.
CURRENT-since 2006	Scientific Board Member, “ <i>La Chimica e l'Industria</i> ”.

2. LANGUAGES: **Italian** – mother language
English – excellent, both oral and written
French – excellent, both oral and written
Spanish, – medium, both oral and written
German – medium, both oral and written



PUBLICATIONS:

1. A. Coda, G. Desimoni, A. Invernizzi, P.P. Righetti, **P. Seneci** and G.F. Tacconi, *Copper (II) in organic synthesis II. A stereocontrolled route to alkylprolines*, Gazz. Chim. Ital., **115** (1985), pp.111-117.
2. A. Coda, G. Desimoni, M. Pappalardo, P.P. Righetti, **P. Seneci**, G.F. Tacconi and R. Oberti, *Copper (II) in organic synthesis IV. Reaction of the copper (II) acetate complex of isatin-3-arylhydrazones with dimethylacetylenedicarboxylate*, Tetrahedron, **41** (1985), pp.2545-2555.
3. C. Fuganti, P. Grasselli, **P. Seneci**, S. Servi and P. Casati, *Immobilized benzylpenicillinacylase: application to the synthesis of optically active forms of carnitine and propranolol*, Tetrahedron Lett., **27** (1986), pp.2061-2062.
4. C. Fuganti, P. Grasselli, **P. Seneci** and P. Casati, *Further information on the steric course on the baker's yeast reduction of 4-substituted 3-oxobutanoates*, Tetrahedron Lett., **27** (1986), pp.5275-5276.
5. **P. Seneci**, A. Trani, P. Ferrari, R. Scotti and R. Ciabatti, *Synthesis and biological activity of O56 substituted carboxyesters and carboxyamides of teicoplanin aglycone*, J. Antibiotics, **45** (1992), pp.1633-1644.
6. E. Sarubbi, **P. Seneci**, M.R. Angelastro, N.P. Peet, M. Denaro and K. Islam, *Peptide aldehydes as inhibitors of HIV proteases*, FEBS Letters, **319** (1993), pp.253-256.
7. **P. Seneci**, M. Caspani, F. Ripamonti and R. Ciabatti, *Synthesis and antimicrobial activity of oxazolidin-2-ones and related heterocycles*, J. Chem. Soc. Perkin Trans. I, (1994), pp.2345-2351.
8. G. Ranaldi, **P. Seneci**, W. Guba, K. Islam and Y. Sambuy, *Transport of the antibacterial agent oxazolidin-2-one and derivatives across intestinal (Caco-2) and renal (MDCK) epithelial cell lines*, Antimicrob. Agents Chemother., **40** (1996), pp.652-658.
9. **P. Seneci**, C. Sizemore, K. Islam and P. Kocis, *Combinatorial chemistry and natural products. Teicoplanin aglycone as a molecular scaffold for solid phase synthesis of combinatorial libraries*, Tetrahedron Lett., **37** (1996), pp.6319-6322.
10. C. Sizemore, **P. Seneci**, P. Kocis, K.F. Wertman and K. Islam, *Combinatorial chemistry and natural products. Determination of the biological activity of on bead, double cleavable teicoplanin aglycone (TD)*, Protein and Peptide Letters, **3** (1996), pp.253-260.
11. **P. Seneci**, M. Caspani, F. Monti, L. Carrano, S. Lociuero and R. Ciabatti, *Synthesis of 2,5- and 2,4-cyclohexadiene-1,3-dicarboxylates via reductive alkylations of isophthalates*, Synth. Commun., **27** (1997), pp.795-809.
12. **P. Seneci**, I. Leger, M. Souchet and G. Nadler, *Stereoselective alkenylation of aldehydes with phosphorus carbanions: preparation of E- and Z-2-alkoxy- and 2-aryloxy-2-alkenoates*, Tetrahedron, **53** (1997), pp.17097-17114.
13. **P. Seneci**, M. Caspani, F. Monti, L. Carrano and S. Lociuero, *Allylic functionalization of 2,5- and 2,4-cyclohexadiene-1,3-dicarboxylates*, Synth. Commun., **28** (1998), pp.2097-2123.



- 14.M. Panunzio, M. Villa, A. Missio, T. Rossi and **P. Seneci**, *Solution phase libraries of perhydrooxazin-4-ones*, Tetrahedron Lett., **39** (1998), pp.6585-6588.
- 15.R. Ferritto and **P. Seneci**, *High throughput purification methods in combinatorial solution phase synthesis*, Drugs of the Future, **23** (1998), pp.643-654.
- 16.**P. Seneci**, *Combinatorial chemistry: basic principles and new trends*, La Chimica e l'Industria, **80** (1998), pp.1183-1189.
- 17.**P. Seneci**, M. Inglesi, M. Nicola, E. Vanotti and G. Resnati, *Synthesis of mono- and disubstituted 1H-imidazo[1,2-b]pyrazoles*, Synth. Commun., **29** (1999), pp.311-341.
- 18.**P. Seneci**, *Direct deconvolution techniques for pool libraries of small organic molecules*, in "Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies: Principles, Methods and Applications" (Eds. S. Miertus, G. Fassina), Marcel Dekker, Inc., New York, (1999), pp.91-125.
- 19.**P. Seneci**, *Encoding techniques for pool libraries of small organic molecules*, in "Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies: Principles, Methods and Applications" (Eds. S. Miertus, G. Fassina), Marcel Dekker, Inc., New York, (1999), pp.127-167.
- 20.R. Ferritto, E. de Magistris, A. Missio, A. Paio and **P. Seneci**, *Solution phase combinatorial libraries of small organic molecules*, in "Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies: Principles, Methods and Applications" (Eds. S. Miertus, G. Fassina), Marcel Dekker, Inc., New York, (1999), pp.53-90.
- 21.S. Maiorana, **P. Seneci**, T. Rossi, C. Baldoli, M. Ciraco, E. de Magistris, E. Licandro, A. Papagni and S. Provera, *Synthesis of polymer-bound Fischer chromium alkoxy and aminocarbene complexes*, Tetrahedron Lett., **40** (1999), pp.3635-3638.
- 22.A. Paio, A. Zaramella, R. Ferritto, N. Conti, C. Marchioro and **P. Seneci**, *Solid-supported benzotriazoles: synthetic auxiliaries and traceless linkers for the combinatorial synthesis of amine libraries*, J. Comb. Chem., **1** (1999), pp.317-325.
- 23.**P. Seneci**, *New technologies in the third millennium. Applications in the discovery of new drugs and in catalysis*, La Chimica e l'Industria, **81** (1999), pp.1263-1264.
- 24.G. Faita, A. Paio, P. Quadrelli, F. Rancati and **P. Seneci**, *(4S)-p-hydroxybenzyl-1,3-oxazolidin-2-one as solid supported chiral auxiliary in asymmetric 1,3-dipolar cycloadditions*, Tetrahedron Lett., **41** (2000), pp.1265-1269.
- 25.A. Missio, C. Marchioro, T. Rossi, M. Panunzio, S. Selva and **P. Seneci**, *Polymer-supported silyl cyanide and silyl azide: useful reagents for solid-phase applications*, Biotechnol. Bioengineering, **71** (2000), pp.38-43.
- 26.M. Rabinowitz, **P. Seneci**, T. Rossi, M. Dal Cin and M. Deal, *Solid-Phase/Solution-Phase Combinatorial Synthesis of Neuroimmunophilin Ligands*, Bioorg. Med. Chem. Lett., **10** (2000), pp.1007-1010.
- 27.G. Kennedy, M. Viziano, J. A. Winders, P. Cavallini, M. Gevi, F. Micheli, P. Rodegher, **P. Seneci** and A. Zumerle, *Studies on the novel anti-staphylococcal compound nematophin*, Bioorg. Med. Chem. Lett., **10** (2000), pp.1751-1754.
- 28.F. Gennari, **P. Seneci** and S. Miertus, *Application of Combinatorial Technologies for Catalyst Design and Development*, Catal. Rev. – Sci. Eng., **42** (2000), pp.385-402.



- 29.S. Maiorana, C. Baldoli, E. Licandro, L. Casiraghi, E. de Magistris, A. Paio, S. Provera and **P. Seneci**, *New Polymer-Bound Haloarene Chromium Dicarbonyl Isocyanide Complexes: A Successful Study Validating Their Use in Solid-Phase Synthesis*, *Tetrahedron Letters*, **41** (2000), pp.7271-7275.
- 30.S. Miertus, G. Fassina and **P. Seneci**, *Concepts of Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies*, *Chemicke Listy*, **94** (2000), pp.1104-1110.
- 31.S. Miertus, G. Fassina and **P. Seneci**, *Basic concepts of combinatorial chemistry and combinatorial technologies*, in “Proceedings of the Southeast Asian Regional Workshop on Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies” (Eds. S. Miertus, G. Fassina, **P. Seneci** and C. Calanasan), ICS-UNIDO Publications, Manila, Philippines, (2000), pp.1-33.
- 32.**P. Seneci** and A. Paio, *Solid-Phase Synthesis of Substituted Amine Libraries*, in “Protocols in Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies” (Eds. G. Fassina and S. Miertus), ICS-UNIDO Publications, Vienna, Austria, (2000), pp.6.1-6.12.
- 33.**P. Seneci** and A. Missio, *Solution-Phase Synthesis of a Discrete Library of Heterocycles*, in “Protocols in Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies” (Eds. G. Fassina and S. Miertus), ICS-UNIDO Publications, Vienna, Austria, (2000), pp.7.1-7.9.
- 34.**P. Seneci** and S. Miertus, *Combinatorial Chemistry and High-Throughput Screening in Drug Discovery: Different Strategies and Formats*, *Molecular Diversity*, **5** (2000), pp.75-89.
- 35.F. Micheli, F. Degiorgis, A. Feriani, A. Paio, A. Pozzan, P. Zarantonello and **P. Seneci**, *A Combinatorial Approach to [1,5]Benzothiazepine Derivatives as Potential Antibacterial Agents*, *J. Comb. Chem.*, **3** (2001), pp.224-228.
- 36.**P. Seneci**, *New Trends in Combinatorial Technologies*, in “Trends and Applications of Combinatorial Chemistry and Molecular Design”, ICS-UNIDO Publications, Vienna, Austria, (2001), pp.27-32.
- 37.**P. Seneci** and S. Miertus, *Natural Products and Combinatorial Technologies: Basic Principles and New Trends*, in “Trends and Applications of Combinatorial Chemistry and Molecular Design”, ICS-UNIDO Publications, Vienna, Austria, (2001), pp.59-78.
- 38.**P. Seneci** and S. Miertus, *Combinatorial Technologies and Materials Science: Synthesis and Screening of Materials Libraries*, in “Trends and Applications of Combinatorial Chemistry and Molecular Design”, ICS-UNIDO Publications, Vienna, Austria, (2001), pp.79-92.
- 39.A. Paio, R. Ferritto Crespo, **P. Seneci** and M. Ciraco', *Solid-supported benzotriazoles: Synthetic Auxiliaries and Traceless Linkers for the Combinatorial Synthesis of Unsymmetrical Ureas*, *J. Comb. Chem.*, **3** (2001), pp.354-359.
- 40.A. Zaramella, N. Conti, M. Dal Cin, A. Paio, **P. Seneci** and S. Gehanne, *Dansyl and Dabsyl Analytical Constructs as Tools for the Accurate Estimation of Compounds in Solid-Phase Synthesis*, *J. Comb. Chem.*, **3** (2001), pp.410-420.
- 41.A. Bernardi, D. Arosio, L. Manzoni, F. Micheli, A. Pasquarello and **P. Seneci**, *Stereoselective Synthesis of Conformationally Constrained Cyclohexanediols: a Set of*



- Molecular Scaffolds for the Synthesis of Glycomimetics*, J. Org. Chem., **66** (2001), pp.6209-6216.
- 42.G. Faita, A. Paio, P. Quadrelli, F. Rancati and **P. Seneci**, *Solid Supported Chiral Auxiliary in Asymmetric Synthesis. Part 2. Catalysis of 1,3-Dipolar Cycloadditions by Mg(II) Cation*, Tetrahedron, **57** (2001), pp.8313-8322.
- 43.**P. Seneci**, *Direct deconvolution techniques for pool libraries of small organic molecules*, J. Recept. Sign. Transduct. Res., **21** (2001), pp.377-408.
- 44.**P. Seneci**, *Encoding techniques for pool libraries of small organic molecules*, J. Recept. Sign. Transduct. Res. **21** (2001), pp.409-445.
- 45.**P. Seneci**, *Chemical diversity as a driving force to design and realize synthetic strategies leading to combinatorial libraries for lead discovery and lead optimization*, in "Trends in Drug Research III, Pharmacochemistry Library", Volume **32** (Ed. H. van der Goot), Elsevier, Amsterdam, (2002), pp.147-160.
- 46.E. La Porta, U. Piarulli, F. Cardullo, A. Paio, S. Provera, **P. Seneci** and C. Gennari, *Cyclative Cleavage Via Solid-Phase Supported Stabilized Sulfur Ylides: Synthesis of Macrocyclic Lactones*, Tetrahedron Lett., **43** (2002), pp.761-766.
- 47.G. Faita, M. Mella, A. Mortoni, A. Paio, P. Quadrelli and **P. Seneci**, *Solid Phase 1,3-Dipolar Cycloadditions: Synthesis of 5-Membered Heterocycles*, Eur. J. Org. Chem., **57** (2002), pp.1175-1183.
- 48.**P. Seneci**, J. Miertus, A. Amoroso and S. Miertus, *Synergies between chemistry, proteomics and genomics*, La Chimica e l'Industria, **84** (2002), pp.13-15.;
- 49.S. Gehanne, E. Grandini, A. Paio, G. Reginato and **P. Seneci**, *A New Analytical Method for Loading Estimation of Amino Acids on Resin Support*, Tetrahedron Letters, **44** (2003), pp.1867-1870.
- 50.F. Peri, F. Nicotra, C. P. Lesile, F. Micheli, **P. Seneci** and C. Marchioro, *D-glucose as a regioselectively addressable scaffold for combinatorial chemistry on solid phase*, J. Carbohydrate Chem., **22** (2003), pp.57-71.
- 51.**P. Seneci**, *Once upon a time there was combinatorial chemistry....*, Chimica Oggi **21** (2003), pp.67-69.
- 52.**P. Seneci**, *Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies*, in "Molecular Modelling and Computer-Assisted Combinatorial Chemistry", ICS-UNIDO Publications, Vienna, Austria, (2003).
- 53.**P. Seneci**, *Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies: A Case Study*, in "Molecular Modelling and Computer-Assisted Combinatorial Chemistry", ICS-UNIDO Publications, Vienna, Austria, (2003).
- 54.**P. Seneci**, *Chimica Combinatoria*, in "Enciclopedia del Novecento. Supplemento. dal XX al XXI Secolo: Problemi e Prospettive", Enciclopedia Italiana Treccani, Roma, Italy, (2003).
- 55.**P. Seneci**, *Polymer-supported trimethylsilyl cyanide*, in "Electronic encyclopedia of reagents for organic synthesis" (Editor-in-Chief L. A. Paquette), John Wiley and Sons Ltd, (2003).
- 56.C. Baldoli, S. Maiorana, E. Licandro, L. Casiraghi, G. Zinzalla, **P. Seneci**, E. de Magistris, A. Paio and C. Marchioro, *Polymer-supported haloarene chromium*



- dicarbonyl isonitrile complexes: a study of their synthesis and reactivity*, J. Comb. Chem., **5** (2003), pp.809-813.
- 57.S. Castoldi, M. Cravini, F. Micheli, E. Piga, G. Russo, **P. Seneci** and L. Lay, *Solution synthesis of two orthogonally protected lactosides as tetravalent disaccharide-based scaffolds*, Eur. J. Org. Chem., (2004), pp.2853-2862.
- 58.W. Froehner, B. Monse, T. Braxmeier, L. Casiraghi, H. Sahagun and **P. Seneci**, *Regiospecific synthesis of mono-N-substituted indolopyrrolocarbazoles*, Org. Lett., **7** (2005), pp.4573-4576.
- 59.S. LeCorre, H.W. Klafki, N. Plesnila, G. Huebinger, A. Obermeier, H. Sahagun, B. Monse, **P. Seneci**, J. Lewis, J. Eriksen, C. Zehr, M. Yue, E. McGowan, D.W. Dickson, M. Hutton and H.M. Roder, *An inhibitor of tau hyperphosphorylation prevents severe motor impairments in tau transgenic mice*, Proc. Natl. Acad. Sci. USA, **103** (2006), pp.9673-9678.
- 60.**P. Seneci**, *Combinatorial Chemistry*, in "Comprehensive Medicinal Chemistry II" (Editors-in Chief J. Taylor and L. Triggs), Elsevier Ltd, Oxford, (2006), pp.697-760.
- 61.E. Mastrangelo, F. Cossu, M. Milani, G. Sorrentino, D. Lecis, D. Delia, L. Manzoni, C. Drago, **P. Seneci**, C. Scolastico, V. Rizzo and M. Bolognesi, *Targeting the X-Linked Inhibitor of Apoptosis Protein (XIAP) through 4-substituted azabicyclo[5.3.0]alkane Smac mimetics. Structure, activity and recognition principles*, J. Mol. Biol., **384** (2008), pp.673-689.
- 62.F. Cossu, E. Mastrangelo, M. Milani, G. Sorrentino, D. Lecis, D. Delia, L. Manzoni, **P. Seneci**, C. Scolastico and M. Bolognesi, *Designing Smac-mimetics as antagonists of XIAP, cIAP1 and cIAP2*, Biochem. Biophys. Res. Commun., **378** (2009), pp.162-176.
- 63.F. Cossu, M. Milani, E. Mastrangelo, P. Vachette, F. Servida, D. Lecis, G. Canevari, D. Delia, C. Drago, V. Rizzo, L. Manzoni, **P. Seneci**, C. Scolastico and M. Bolognesi, *Structural Basis for Bivalent Smac-Mimetics Recognition in the IAP Protein Family*, J. Mol. Biol., **392** (2009), pp.630-644.
- 64.**P. Seneci**, *Fragment-based Drug Discovery—CHI's fourth annual meeting*, IDrugs, **12** (2009), pp.353-357.
- 65.**P. Seneci**, *Kinase inhibitor chemistry: Charting the chemical space—CHI's fourth annual meeting*, IDrugs, **12** (2009), 3pp.58-362.
- 66.**P. Seneci**, A. Bianchi, C. Battaglia, L. Belvisi, M. Bolognesi, A. Caprini, F. Cossu, E. de Franco, M. de Matteo, D. Delia, C. Drago, A. Khaled, D. Lecis, L. Manzoni, M. Marizzoni, E. Mastrangelo, M. Milani, I. Motto, D. Potenza, V. Rizzo, F. Servida, E. Turlizzi, M. Varrone, F. Vasile and C. Scolastico, *Rational design, synthesis and characterization of potent, non-peptidic Smac mimics/XIAP inhibitors as pro-apoptotic agents in cancer therapy*, Bioorg. Med. Chem., **17** (2009), pp.5834-5856.
- 67.D. Lecis, C. Drago, L. Manzoni, **P. Seneci**, C. Scolastico, E. Mastrangelo, M. Bolognesi, A. Anichini, H. Kashkar, H. Walczak and D. Delia, *Novel SMAC-mimetics synergistically stimulate melanoma cell death in combination with TRAIL and bortezomib*, British J. Cancer, **102** (2010), pp.1707-1716.
- 68.W. Hatton, D. Arosio, M. Re, D. Giudici, A. Bernardi and **P. Seneci**, *Synthesis of nonglycosidic nucleo base-sugar mimetics*, Comptes Rendues Chimie, **13** (2010), pp.1284-1300.



69. **P. Seneci**, *Anti-inflammatories: small molecule approaches-CHI's inaugural event*, IDrugs, **13** (2010), pp.379-382.
70. C. Podlipnik, F. Tutino, A. Bernardi and **P. Seneci**, *DFG-in and DFG-out Homology Models of TrkB kinase receptor: Induced-fit and Ensemble docking*, Journal of Molecular Graphics and Modelling, **29** (2010), pp.309-320.
71. F. Cossu, F. Malvezzi, G. Canevari, E. Mastrangelo, D. Lecis, D. Delia, **P. Seneci**, C. Scolastico, M. Bolognesi and M. Milani, *Recognition of Smac-mimetic compounds by the BIR domain of cIAP1*, Protein Science, **19** (2010), pp.2418-2429.
72. V. Frecer, **P. Seneci** and S. Miertus, *Computer-assisted combinatorial design of bicyclic thymidine analogs as inhibitors of Mycobacterium tuberculosis thymidine monophosphate kinase*, Journal of Computer-Aided Molecular Design, **25** (2011), pp.31-49.
73. F. Servida, D. Lecis, C. Scavullo, C. Drago, **P. Seneci**, C. Carlo-Stella, L. Manzoni, E. Polli, G. Lambertenghi Delilieri, D. Delia and F. Onida, *Novel second mitochondria-derived activator of caspases (Smac) mimetic compounds sensitize human leukemic cell lines to conventional chemotherapeutic drug-induced and death receptor-mediated apoptosis*, Invest. New Drugs, **29** (2011), pp.1264-1275.
74. **P. Seneci**, *Trialkylsilyl cyanide, polymer-supported*, in "Handbook of reagents for organic synthesis: Reagents for silicon-mediated organic synthesis" (Editor-in-Chief P. Fuchs), John Wiley and Sons Ltd. (2011), pp. 494-496.
75. A. Bianchi, M. Ugazzi, L. Ferrante, D. Lecis, C. Scavullo, E. Mastrangelo and **P. Seneci**, *Rational design, synthesis and characterization of potent, drug-like monomeric Smac mimics as pro-apoptotic anticancer agents*, Bioorg. Med. Chem. Lett., **22** (2012), pp. 2204-2208.
76. J. Kongkamnerd, L. Cappelletti, A. Prandi, **P. Seneci**, T. Rungrotmongkol, N. Jongaroonngamsang, P. Rojsittishak, V. Frecer, A. Milani, G. Cattoli, C. Terregino, I. Capua, L. Beneduce, A. Gallotta, P. Pengo, G. Fassina, S. Miertus, W. De-Eknamkul. *Synthesis and in vitro study of novel neuraminidase inhibitors against avian influenza virus*. Bioorg. Med. Chem., **20** (2012), pp. 2152-2157.
77. D. Potenza, L. Belvisi, F. Vasile, E. Moroni, F. Cossu, **P. Seneci**. *A NMR and computational study of Smac mimics targeting both the BIR2 and BIR3 domains in XIAP protein*. Org. Biomol. Chem., **10** (2012), pp. 3278-3287.
78. **P. Seneci**. *Small molecules as pro-apoptotic cancer agents*. Pharmac. Patent Analyst., **1** (2012), pp. 483-505.
79. L. Manzoni, L. Belvisi, A. Bianchi, A. Conti, C. Drago, M. de Matteo, L. Ferrante, E. Mastrangelo, P. Perego, D. Potenza, C. Scolastico, F. Servida, G. Timpano, F. Vasile, V. Rizzo, **P. Seneci**. *Homo- and heterodimeric Smac mimetics/IAP inhibitors as in vivo-active pro-apoptotic agents. Part I: Synthesis*. Bioorg. Med. Chem. **20** (2012), 6687-6708.
80. D. Lecis, E. Mastrangelo, L. Belvisi, M. Bolognesi, M. Civera, F. Cossu, M. De Cesare, D. Delia, C. Drago, G. Manenti, L. Manzoni, M. Milani, E. Moroni, P. Perego, D. Potenza, V. Rizzo, C. Scavullo, C. Scolastico, F. Servida, F. Vasile, **P. Seneci**. *Dimeric Smac mimetics/IAP inhibitors as in vivo-active pro-apoptotic agents. Part II:*



- Structural and biological characterization*. Bioorg. Med. Chem. 20 (2012), 6709-6723.
- 81.F. Cossu, M. Milani, P. Vachette, F. Malvezzi, S. Grassi, D. Lecis, D. Delia, C. Drago, **P. Seneci**, M. Bolognesi, E. Mastrangelo. *Structural insight into inhibitor of apoptosis proteins recognition by a potent divalent Smac-mimetic*. PLoS One 7 (2012), e49527.
- 82.**P. Seneci**, V. Frecer, S. Miertus. *Computer-assisted design of drug-like libraries*. RSC Discovery Series, 23 (2012), 372-398.
- 83.C. Scavullo, F. Servida, Federica, D. Lecis, F. Onida, C. Drago, L. Ferrante, **P. Seneci**, W. Barcellini, M. Lionetti, K. Todoerti, A. Neri, D. Delia, G. Lambertenghi Delilieri. *Single-agent Smac-mimetic compounds induce apoptosis in B chronic lymphocytic leukaemia (B-CLL)*. Leukemia Res., 37 (2013), 809-815.
- 84.D. Lecis, M. De Cesare, P. Perego, A. Conti, E. Corna, C. Drago, **P. Seneci**, H. Walczak, M.P. Colombo, D. Delia, S. Sangaletti. *Smac mimetics induce inflammation and necrotic tumour cell death by modulating macrophage activity*. Cell Death & Disease, 4 (2013), e920.
- 85.L. Gatti, M. De Cesare, E. Ciusani, E. Corna, N. Arrighetti, D. Cominetti, L. Belvisi, D. Potenza, E. Moroni, F. Vasile, D. Lecis, D. Delia, V. Castiglioni, E. Scanziani, **P. Seneci**, N. Zaffaroni, P. Perego. *Antitumor activity of a novel homodimeric SMAC mimetic in ovarian carcinoma*. Molecular Pharmaceutics, 11 (2014), 283-293.
- 86.**P. Seneci**, M. Rizzi, L. Ballabio, D. Lecis, A. Conti, C. Carrara, E. Licandro. *SPION-Smac mimetic nano-conjugates: Putative pro-apoptotic agents in oncology*. Bioorg. Med. Chem. Lett. 24, (2014) 2374-2378.
- 87.M. Mingozzi, L. Manzoni, D. Arosio, A. Dal Corso, M. Manzotti, F. Innamorati, L. Pignataro, D. Lecis, D. Delia, **P. Seneci**, C. Gennari. *Synthesis and biological evaluation of dual action cyclo-RGD/SMAC mimetic conjugates targeting $\alpha v \beta 3 / \alpha v \beta 5$ integrins and IAP proteins*. Org. Biomol. Chem. 12 (2014), 3288-3302.
- 88.T. Udommaneethanakit, T. Rungrotmongkol, V. Frecer, **P. Seneci**, S. Miertus, U. Bren. *Drugs against avian influenza A virus: Design of novel sulfonate inhibitors of neuraminidase N1*. Curr. Pharm. Des. 20 (2014), 3478-3487.
- 89.D. Lattuada, C. Casnici, K. Crotta, **P. Seneci**, C. Corradini, M. Truzzi, F. Ingegnoli, O. Marelli. *Proapoptotic activity of a monomeric Smac mimetic on human fibroblast-like synoviocytes from patients with rheumatoid arthritis*. Inflammation, accepted for publication.



BOOKS:

1. **P. Seneci**, *Solid Phase Synthesis and Combinatorial Technologies*, 637 pages, J. Wiley and Sons, New York, July 2000.
2. **P. Seneci**, *Molecular Targets in Protein Folding and Neurodegenerative Disease*, 314 pages, Academic Press, San Diego, October 2014.
3. **P. Seneci**, *Chemical Modulators of Protein Folding and Neurodegenerative Disease*, 260 pages, Academic Press, San Diego, January 2015.

Paolo Seneci

PATENTS:

1. *WO9011300*, A. Malabarba, **P. Seneci**, J.K. Kettenring and R. Ciabatti, Preparation of new substituted alkylamide derivatives of teicoplanin as antibacterials, 4/10/1990.
2. *EP391077*, A. Trani, P. Ferrari, **P. Seneci** and R. Ciabatti, Preparation of 56 O-alkyl derivatives of aglycones and pseudoaglycones of teicoplanin as antibacterials, 10/10/1990.
3. *WO9624607*, S. Lociuoro, **P. Seneci**, E. Restelli and R. Ciabatti, Preparation of basic prolineamide derivatives of GE2270 and GE2270 like antibiotics, 15/8/1996.
4. *EWO9624608*, S. Lociuoro, **P. Seneci** and R. Ciabatti, Preparation of basic oxazolineamide derivatives of GE2270 and GE2270 like antibiotics, 15/8/1996.
5. *WO9801423*, C. Farina, S. Gagliardi, E. Consolandi, G. Nadler and **P. Seneci**, 5-indolyl-2,4-pentadienoic acid derivatives useful as inhibitors of bone resorption, 15/1/1998.
6. *WO9801445*, C. Farina, G. Nadler and **P. Seneci**, Indole derivatives for the treatment of osteoporosis, 15/1/1998.
7. *WO2003051887*, H. Sahagun-Krause, O. Thillaye Du Boullay, V. Thillaye Du Boullay, L. Casiraghi, **P. Seneci**, H.-W. Klafki, T. Braxmeier, S. Mueller, W. Froehner, B. Monse, S. Gordon and H. Roder, Preparation of N-carbacycle monosubstituted indolocarbazoles for therapeutic use as protein kinase inhibitors, 17/12/2001.
8. *WO2004048384*, B. Monse, T. Braxmeier, S. Ferrand, S. Gordon, H. Klafki, G. Lahu, H. Roder, H. Sahagun-Krause, **P. Seneci** and O. Thillaye Du Boullay, Preparation of N,N-bridged, nitrogen-substituted carbacyclic indolocarbazoles for use in pharmaceutical compositions as protein kinase inhibitors, 27/11/2002.
9. *EP07021843*, C. Scolastico, L. Manzoni, **P. Seneci**, L. Belvisi, I. Motto, C. Drago, D. Delia, M. Bolognesi, E. Mastrangelo and M. Milani De Mayo De Mari, New SMAC mimetic compounds as apoptosis inducers, 9/11/2007.
10. *WO2013124701*, **P. Seneci**, L. Belvisi, F. Cossu, D. Delia, C. Drago, D. Lecis, S. Maiorana, L.P. Manzoni, E. Mastrangelo, M. Milani de Mayo de Mari, P.M.C. Perego, V. Vasile, Preparation of homo- and heterodimeric Smac mimetic compounds as apoptosis inducers, 29/8/2013.
- 11.



POSTERS:

1. *Copper (II) acetate as catalyst of Michael reactions*, Fifth International Conference on organic synthesis, Freiburg (W. Germany), August 27th – 30th, 1984.
2. *Sulla stereochimica della riduzione con lievito di esteri 3-chetobutirrici 4-eterosostituiti*, Annual meeting of the “Società Chimica Italiana”, Sirmione (Italy), September 22nd – 27th, 1985.
3. *High resolution NMR in solid phase synthesis*, 39th ENC, Asilomar, Pacific Grove, CA (USA), March 22nd – 27th, 1998.
4. *In solution reactivity of triphenylphosphino tetracarbonyl chromium carbene complexes: a study for their use in solid phase chemistry*, Organometallic Chemistry directed towards Organic Synthesis, Versailles (F), July 18th – 22nd, 1999.
5. *Solid-Supported Benzotriazoles: Synthetic Auxiliaries and Traceless Linkers for the Solid-phase Synthesis of Unsymmetrical Aryl Urea Libraries*, Gordon Research Conferences – Combinatorial Chemistry 2000, Il Ciocco, Castelvechio Pascoli, Lucca (IT), May 28th – June 2nd, 2000.
6. *A Combinatorial Approach to [1,5]Benzothiazepine Derivatives as Possible Antibacterial Agents*, Gordon Research Conferences – Combinatorial Chemistry 2000, Il Ciocco, Castelvechio Pascoli, Lucca (IT), May 28th – June 2nd, 2000.
7. *A New Analytical Method for Loading Estimation of Amino Acids on Resin Support*, Combinatorial Chemistry 2000, London, UK, July 11th – 14th, 2000.
8. *Dansylated Analytical Constructs: LC/MS Quantitation of Compounds from Solid-Phase Synthesis*, Combinatorial Chemistry 2000, London, UK, July 11th – 14th, 2000.
9. *A Solid-Phase Approach to Analogues of the Antibiotic Mureidomycin*, Thirteen ICOS, Warsaw, July 1st – 5th, 2000.
10. *Mg(II) Catalysed Asymmetric 1,3-Dipolar Cycloadditions on Solid Support*, EUROCOMBI-1, Budapest, July 2nd – 6th, 2001.
11. *Development of inhibitors of pathological tau hyperphosphorylation for a disease modifying approach to Alzheimer's disease*, New Trends in Alzheimer and Parkinson Related Disorders: ADPD 2005, Sorrento (I), March 9th-13th, 2005.



ORAL PRESENTATIONS:

1. *Natural products as new scaffolds for solid phase synthesis of combinatorial libraries*, in *Combinatorial chemistry: new developments and applications in drug discovery*, Schliersee (Germany), October 16th-18th, 1996.
2. *Combinatorial chemistry and molecular diversity. New horizons for the synthetic chemists*, in *New trends in organic synthesis*, Milan (Italy), November 21st, 1996.
3. *New trends in solution phase combinatorial chemistry*, in *Advanced Course of Medicinal Chemistry and National Seminar for doctorate students*, Urbino (Italy), July 2nd-5th, 1997.
4. *Liquid phase combinatorial chemistry and Deconvolution techniques in combinatorial chemistry*, in *Methodologies, applications and economics of combinatorial chemistry and combinatorial technologies*, ICS-UNIDO and Tecnogen SpA, Piana di Monte Verna (Italy), September 8th-19th, 1997.
5. *New strategies in drug discovery*, in *38th AFI Symposium*, Montecatini Terme (Italy), June 3rd-5th, 1998.
6. *The impact of combinatorial technologies in the acceleration of the drug discovery cycle*, in the *9th Workshop in Clinical Pharmacology*, University of Milan, June 9th, 1998.
7. *Trends in Combinatorial Technology and A case study of Pharma applications*, in the *Expert Group Meeting on Combinatorial Chemistry, Combinatorial Technologies and Molecular Design*, ICS-UNIDO, Trieste (Italy), June 15th-17th, 1998.
8. *Liquid phase combinatorial chemistry, Deconvolution techniques in combinatorial chemistry, Solid phase combinatorial chemistry and Trends in Combinatorial Technology* in the *Workshop on Combinatorial Technologies*, ICS-UNIDO and University of India, Hyderabad (Italy), October 23rd-31st, 1998.
9. *Economics of Combinatorial Technologies, Natural Products and Combinatorial Technologies and Synthetic Organic Combinatorial Libraries* in the *Workshop on Combinatorial Technologies and Natural Products*, ICS-UNIDO and University of the Philippines, Los Banos (Philippines), April 19th-23rd, 1999.
10. *Combinatorial Chemistry and Drug Discovery: Many Formats for the Same Goal* in the *First International Combinatorial Chemistry Symposium (ICCS)*, Tubingen (Germany), October 3rd-6th, 1999.
11. *Combinatorial Libraries of Polymers and Catalysts: Examples and Applications in Chemical Libraries and High Throughput Screening in Biotechnology*, Siena, November 12th, 1999.
12. *Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies: Principles and Methods*, in *Training Course in Molecular Modelling and Computer Assisted Combinatorial Chemistry*, ICS-UNIDO, Trieste (Italy), November 29th- December 3rd, 1999.
13. *A Survey of Combinatorial Technology Activities in GlaxoWellcome-Italy*, Gordon Conferences, Il Ciocco (Italy), May 28th, 2000.



14. *Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies: Principles and Methods, Synthetic Organic Combinatorial Libraries, Combinatorial Libraries of Polymers and Catalysts and Analytical Characterization and Quality Control of Combinatorial Libraries* in the *Workshop on Combinatorial Technologies*, ICS-UNIDO and University of Mexico, Juriquilla (Mexico), May 30th-June 2nd, 2000.
15. *Combinatorial Catalysts: Biological, Organic and Inorganic Examples*, XX Congress of the Italian Chemical Society, Rimini (Italy), June 5th, 2000.
16. *Views from Industry in Combinatorial Chemistry, Combinatorial Technologies and Molecular Modelling* in the *Expert Group Meeting on Combinatorial Chemistry, Combinatorial Technologies and Molecular Design*, ICS-UNIDO, Trieste (Italy), January 29th-30th, 2001.
17. *Combinatorial Chemistry: Principles and New Trends* in the *Workshop on Combinatorial Technologies for the Development of Novel Pharmaceutically Active Compounds*, AlfaTech and Tecnofarmaci, Roma (Italy), March 20th, 2001.
18. *Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies: Principles and Methods, Combinatorial Technologies in Drug Discovery and Agricultural Research, Combinatorial Chemistry of Natural Products* in the *Workshop on Combinatorial Technologies, Natural Products and HTS*, ICS-UNIDO and University of Chulalongkorn, Bangkok (Thailand), April 23rd-27th, 2001.
19. *Chemical diversity as a driving force to design and realize synthetic strategies leading to combinatorial libraries for lead discovery and lead optimization*, in the *13th Noordwijkerhout-Camerino Symposium*, Noordwijkerhout (Holland), May 6th-11th, 2001.
20. *Combinatorial library formats, sizes and applications in Drug Discovery: a critical assessment*, in *Advanced Course of Medicinal Chemistry and National Seminar for doctorate students*, Urbino (Italy), July 1st - 5th, 2001.
21. *Chemical Diversity in Drug Discovery: a critical assessment*, in *Trends and Applications in Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies*, ICS-UNIDO and Eotvos University, Budapest (Hungary), October 15th-18th, 2001.
22. *Combinatorial Technologies in biopharmaceutical research*, in *Normative Comunitarie e Conseguenti Assetti Regolatori della Gestione delle Attivita' dell'Industria Farmaceutica. Problematiche Brevettuali*, Formit, Roma (Italy), February 18th-22nd, 2002.
23. *Combinatorial Chemistry and Technologies: Basic Principles and New Trends*, in the *Training Course on Molecular Design and Computer-Assisted Combinatorial Chemistry*, ICS-UNIDO, Trieste (Italy), July 9th-12th, 2002.
24. *Molecular Diversity in Drug Discovery: A Critical Assessment*, in *Trends and Applications in Combinatorial Chemistry and Combinatorial Technologies*, ICS-UNIDO and Federal University of Sao Carlos, Sao Pedro (Brasil), November 20th-23rd, 2002.
25. *Sirenade Pharmaceuticals: Company Presentation*, in the *Emerging Companies Seminar, BIO2004*, San Francisco, 2004.



26. *Combinatorial Chemistry and Technologies: Basic Principles and New Trends*, in the *Training Course on Molecular Design and Computer-Assisted Combinatorial Chemistry*, ICS-UNIDO, Trieste (Italy), July 6th-8th, 2004.
27. *Combinatorial Chemistry and Technologies: Applications to Natural Products Research*, in the *Training Course on Molecular Design and Computer-Assisted Combinatorial Chemistry*, ICS-UNIDO, Trieste (Italy), July 6th-8th, 2004.
28. *Exploitation of Biodiversity Using Combinatorial Technologies and Molecular Design* in the *Expert Group Meeting on Combinatorial Chemistry, Combinatorial Technologies and Molecular Design*, ICS-UNIDO, Trieste (Italy), October 14th-15th, 2004.
29. *NiKem Research: Company Presentation*, at the *IX Biotech and Finance Forum*, Europe Unlimited, Munich (D), June 2005.
30. *Diversity-Oriented Synthesis of Linear and Cyclic Peptidomimetic Libraries with Biological Activity*, in the *EUROCOMBI-3 Chemistry Conference*, Winchester (UK), July 18th-21st, 2005.
31. *Diversity-Oriented Synthesis of Linear and Cyclic Peptidomimetic Libraries with Biological Activity*, in the *High-Throughput Chemistry and New Technologies Subject Group*, Royal Society of Chemistry, Southampton (UK), July 22nd, 2005.
32. *NiKem Research: Company Presentation*, at the *X Biotech and Finance Forum*, Europe Unlimited, Barcelona (E), December 1st, 2005.
33. *Chemical Biology in Italy*, in the *Statusseminar on Chemical Biology*, DECHEMA, Frankfurt (D), December 5th-6th, 2005.
34. *Combinatorial Technologies in the exploitation of biodiversity*, in the *Expert Group Meeting on Project Networking*, ICS-UNIDO, Trieste (I), December 12th-13th, 2005.
35. *High Quality Medchem: A Key Value in the Shifting R&D Paradigm*, in the *European School of Medicinal Chemistry (ESMEC) 2006*, Urbino (Italy), July 2nd-6th, 2006.
36. *Combinatorial Technologies in industrial environments*, in the *Expert Group Meeting on Combinatorial Chemistry & Molecular Design Methods: Recent Developments and Applications*, ICS-UNIDO and Instituto Mexicano del Petroleo, Morales (Mexico), December 4th-6th, 2006.
37. *NiKem Research: Company Presentation*, at the *14th International Molecular Medicine Triconference*, San Francisco (US), February 27th-March 2nd, 2007.
38. *Novel Concepts in the Design of Kinase Inhibitors for the Treatment of CNS Diseases*, in the *41st IUPAC World Chemistry Congress*, Turin (Italy), August 5th- 11th, 2007.
39. *Center for Biomolecular Interdisciplinary Studies and Industrial Applications*, in *Bioforum 2007*, Milan (Italy), September 25th-26th, 2007.
40. *Overview of Combinatorial Technologies in Modern Natural Products Research and Case Studies Combinatorial Technologies in Modern Natural Products Research*, in the *Workshop on Combinatorial Chemistry/Technologies and Molecular Design to Exploit Natural Product Diversity*, Bangkok (Thailand), November 30th-December 4th, 2007.



41. *Introduction to Combinatorial Chemistry and Technologies: Principles and Methods and Application of Combinatorial Technologies in Natural Products Research*, in the Training Course on Molecular Design and Computer-Assisted Combinatorial Chemistry, Douala (Cameroon), December 10th-14th, 2007.
42. *Novel Concepts in the Design of Kinase Inhibitors as Treatments for CNS Diseases*, in the Second European Workshop in Drug Synthesis (II EWDSy), Siena (Italy), May 25th-30th, 2008.
43. *Introduction to Combinatorial Chemistry and Technologies: Principles and Methods*, in the Training Course on Molecular Design and Computer-Assisted Combinatorial Chemistry, ICS-UNIDO, Trieste (I), June 30th-July 2nd, 2008.
44. *Industrial Applications of Combinatorial Chemistry and Technologies: Selected Case Studies*, in the Training Course on Molecular Design and Computer-Assisted Combinatorial Chemistry, ICS-UNIDO, Trieste (I), June 30th-July 2nd, 2008.
45. *Modern High Throughput Technologies in Drug Design and Discovery: Solutions and Trends for Developing Countries*, in the International Conference on Drug Design and Discovery for Developing Countries, Jolly Hotel, Trieste (I), July 3rd-5th, 2008.
46. *Protein-Protein Interactions in Apoptosis: the Smac-XIAP Example*, in the European Chemical Biology Symposium (ECBI 2008), Barcelona (Spain), July 10th-11th, 2008.
47. *Structure-based drug design of novel pro-apoptotic Smac/DIABLO mimetics for anticancer therapy*, in the XIX National Meeting on Medicinal Chemistry (NMMC), Verona (Italy), September 14th-18th, 2008.
48. *Good Medicinal Chemists: A Key Value in Modern Pharmaceutical Research*, in the 8th Laboratory of Synthetic Methodologies in Medicinal Chemistry, Certosa di Pontignano, SCI, Siena (Italy), February 15th-19th, 2009.
49. *Combinatorial Chemistry in Drug Discovery: challenges for anti-malaria drugs*, in the Workshop on Advanced Design and Development of potential Drugs against Malaria, Hotel Riviera, Trieste (Italy), March 9th-11th, 2009.
50. *Modern High Throughput Technologies in Drug Design and Discovery: Solutions and Trends for Developing Countries and Synthesis of Targeted Shikimate Derivatives*, in the Workshop on Design and Discovery of Drugs against HIV, Dengue Fever and Avian Influenza, Bangkok (Thailand), May 4th-6th, 2009.
51. *Drug Discovery using Combinatorial Chemistry Approaches*, in the 2nd Conference on Drug Development for the Third World: From Computational Molecular Biology to Experimental Approaches, ICTP, Trieste (Italy), June 1st-5th, 2009.
52. *Structure-based drug design of novel pro-apoptotic Smac/DIABLO mimetics for anticancer therapy*, in the 5th Annual Drug Discovery Chemistry Meeting, CHI, San Diego (CA), April 27th-29th, 2010.
53. *Proapoptotic Smac/Diablo mimetics for anticancer therapy: Structure-based drug design*, in the Third European Workshop in Drug Synthesis/EWDS, Siena, Italy, May 23rd-27th, 2010.



54. *Structure-based drug design of novel mono- and dimeric pro-apoptotic Smac/DIABLO mimetics for anticancer therapy*, in the 20th Molecular Medicine Tri-Con – Mastering Medicinal Chemistry stream, CHI, San Francisco (CA), February 12th-15th, 2013.
55. *Innovative chemical strategies to develop pro-apoptotic compounds*, in the “Cell Death and Disease” Workshop, Menaggio (CO), Italy, June 19th-22nd, 2013.



Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

Dichiarazione di insussistenza di situazioni ostative e di incompatibilità

Il sottoscritto **_SENECI PIERFAUSTO_** nato a **__BRESCIA_** il **_9/3/1960_** e residente in **PIAZZA EINAUDI 3, 25015 DESENZANO DEL GARDA (BS)**, codice fiscale **_SNCPFS60C09B157K_** incaricato in via di conferimento quale Esperto Esterno per la valutazione del

- Progetto di trasferimento tecnologico cooperativi e di prima Industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale: “**_SIMAC – Sistema innovativo di Monitoraggio Ambientale in Continuo_**”
- presentato da **__FILIPPETTI S.p.A.__** (Soggetto Capofila) in partenariato con **_UNIVERSITA’ DI NAPOLI FEDERICO II_** e con **_ISTITUTO SPIN-CNR_** (Organismi di Ricerca co-proponenti) a valere sul “***Bando Interventi a favore delle PMI e degli Organismi di Ricerca - Sportello dell'Innovazione D.D. n. 1 del 5/2/2014***”

dichiara

- di non essere stato sottoposto a misure di prevenzione disposte dall'Autorità giudiziaria previste dalla legge 27 dicembre 1956, n. 1423, dalla legge 31 maggio 1965, n. 575 e successive modificazioni, fatti salvi gli effetti della riabilitazione;
- di non versare in stato di interdizione legale o interdizione temporanea dagli uffici direttivi delle persone giuridiche e delle imprese ovvero di interdizione dai pubblici uffici perpetua o di durata superiore a tre anni, salvi gli effetti della riabilitazione;
- di non essere stato condannato, con sentenza irrevocabile, salvi gli effetti della riabilitazione, ovvero con sentenza irrevocabile di applicazione della pena di cui all'articolo 444, comma 2, del codice di procedura penale, salvi gli effetti della riabilitazione:
 1. a pena detentiva per uno dei reati previsti dalle norme che disciplinano l'attività assicurativa, bancaria, finanziaria, nonché dalle norme in materia di strumenti di pagamento;
 2. alla reclusione per un tempo non inferiore a un anno per un delitto contro la pubblica amministrazione, contro l'amministrazione della giustizia, contro la fede pubblica, contro il patrimonio: contro l'ordine pubblico, contro l'economia pubblica, l'industria e il commercio ovvero per un delitto in materia tributaria;
 3. alla reclusione per uno dei delitti previsti nel titolo XI, libro V del codice civile e nel regio decreto 16 marzo 1942, n. 267;
 4. alla reclusione per un tempo non inferiore a due anni per un qualunque altro delitto non colposo.
- di non avere ricoperto la carica di presidente, amministratore con delega di poteri, direttore generale, sindaco di società o enti che siano stati assoggettati a procedure di fallimento, concordato preventivo o liquidazione coatta amministrativa, almeno per i tre esercizi

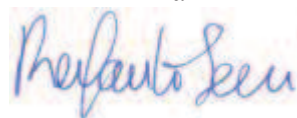
precedenti all'adozione dei relativi provvedimenti, fermo restando che l'impedimento ha durata fino a cinque anni successivi all'adozione dei provvedimenti stessi.

- di non trovarsi in alcuna delle seguenti situazioni:
- a) partecipazione diretta o dei suoi familiari, attuale ovvero riferita al triennio precedente, agli organi di amministrazione, di controllo e di direzione generale del Soggetto Capofila ovvero dell'Impresa Co-proponente ovvero dell'Organismo di Ricerca Co-proponente partecipanti al Progetto;
 - b) sussistenza, attuale ovvero riferita al triennio precedente, di altre relazioni d'affari, o di impegni a instaurare tali relazioni, con il Soggetto Capofila ovvero l'Impresa Co-proponente ovvero l'Organismo di Ricerca Co-proponente o con società da loro controllate; in particolare, di non avere svolto a favore delle stesse alcuna attività di esecuzione di opere o di fornitura di beni e servizi nel triennio precedente operazione né di essere stato cliente di tale impresa nell'ambito di detto triennio;
 - c) ricorrenza di ogni altra situazione diversa da quelle rappresentate alle lettere a) e b), idonea a compromettere o comunque a condizionare l'indipendenza;
 - d) assunzione contemporanea dell'incarico di controllo dell'impresa che conferisce l'incarico e della sua controllante;
 - e) di impegnarsi a non intrattenere con il Soggetto Capofila ovvero l'Impresa Co-proponente ovvero l'Organismo di Ricerca Co-proponente alcun rapporto negoziale, a titolo oneroso o anche a titolo gratuito, nel triennio successivo ad oggetto lo svolgimento delle attività del Progetto;
- di non versare in generale in alcuna situazione ostativa o di incompatibilità all'incarico in via di conferimento ai sensi di disposizioni di legge, regolamentari o contrattuali ed, in particolare, ai sensi di quanto disposto dall'art. 14 della legge regionale 7 agosto 1996, n. 17, e successive modificazioni ed integrazioni, l'inesistenza delle cause di ineleggibilità e l'inesistenza o la cessazione delle cause di incompatibilità di cui all'art. 4 della L.R. 17/1996 medesima, come integrata dall'art. 44, comma 2, della legge regionale 26 luglio 2002, n. 15, e di quanto disposto dall'art. 84 del 163/2006 e ss.mm.ii;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente all'Amministrazione regionale, ai sensi dell'art. 14, comma 2, della legge regionale 17/96 e successive modificazioni ed integrazioni, ogni sopravvenuta causa di incompatibilità che comporti decadenza dall'incarico;
- di autorizzare l'amministrazione regionale nello svolgimento dei controlli sulla veridicità delle autodichiarazioni presentate, effettuati, anche ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000, ad acquisire le informazioni o la documentazione presso i soggetti privati di cui all'art. 4, comma 1, lettere c) ed e), della legge regionale 17/96;
- di aver richiesto, in data _____, l'autorizzazione all'espletamento dell'incarico all'Università _____, prevista ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs n.165/2001 e s.m.i. di cui alla L. 190/2012;
- eventuali altre attività svolte o altri vincoli contrattuali cui è sottoposto:

Il dichiarante
PIERFAUSTO SENECI

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente.

Firma



(allegare copia di documento di riconoscimento)