

EUROPEAN CURRICULUM VITAE



PERSONAL INFORMATION

Name Alberta Vandini
Address 30, Street Bulgarina Postal code 44011 ARGENTA (FERRARA) - Italy
Telephone Mobile: 333.72.85.676
E-mail vndlr@unife.it
Nationality italian

WORK EXPERIENCE today

EXPERIENCE

- Dates (from – to)
- Name and address of employer
- Type of business or sector
- Occupation or position held
- Main activities and responsibilities

2018: Cosmetic Microbiology:
Center of Cosmetology (interdipartimental center) of the University of Ferrara - Italy

2018 Master Cosmast II - Department of Life Sciences and Biotechnology:
"Applied cosmetic microbiology"

From 2014 to 2017 University of Ferrara - Italy - PhD
PhD International - *Urban Planning* (IDAUP) University of Ferrara
Environmental Microbiology.

Experimental study aims to evaluate the effect of a new cleaning procedure based on the mechanism of biocontrol (bio-stabilisation technology) by use of probiotic bacteria.

- Dates (from – to)
- Name and address of employer
- Type of business or sector
- Occupation or position held
- Main activities and responsibilities

From September 2004 to 30th June 2016

CIAS Laboratory, D.to Architecture of the University of Ferrara - Italy prof. S. Mazzacane:
Interdipartimental Center (Department of Medical Sciences prof. P.G. Balboni and D. Di Luca)
and the Department of Architecture (Prof. S. Mazzacane) for the Study of the physical, chemical
and microbiological contamination of highly sterile environments.
Environmental Microbiology.

Research in the hospital field through research grant.

- Dates (from – to)
- Name and address of employer
- Type of business or sector
- Occupation or position held
- Main activities and responsibilities

From March 1998 until today

Center of Cosmetology (interdipartimental center) of the University of Ferrara - Italy for
innovative research in the field of Cosmetology and partnerships and services with public and
private research agency (including cosmetic companies).

Cosmetic Microbiology

Collaborator and external consultant

"Validation of microbiological methods for the evaluation" in vitro "systems preservatives or
molecules that exhibit antimicrobial properties in chemical and vegetable matrices and for the
certification microbic efficacy.

- Dates (from – to)
- Name and address of employer
- Type of business or sector
- Occupation or position held
- Main activities and responsibilities

From August 2012 until today

C.R. LAB Research Laboratory

30, Street Bulgarina Postal code 44011 Argenta (FE) - Italy

Sector of the cosmetic microbiological and environment

Manager of the methods and microbiological analysis.

Cosmetic microbiology and environmental microbiology

- Dates (from – to)
- Name and address of employer
- Type of business or sector
- Occupation or position held
- Main activities and responsibilities

From February 1999 to 2014

University of Ferrara - Italy Faculty of Pharmacy

'Applied cosmetic microbiology'

University teaching contract at University of Ferrara

Integrative of Applied Microbiology - Master II in Cosmetic Science and Technology

"The problem of microbial contamination in the manufacture of the cosmetic industry."
(theory and laboratory)

- Dates (from – to)
- Name and address of employer
- Type of business or sector
- Occupation or position held

From October 2004 to October 2013

University of Ferrara – Italy Faculty of Medicine

'Applied medical microbiology'

University teaching contract at University of Ferrara

<ul style="list-style-type: none"> • Main activities and responsibilities <ul style="list-style-type: none"> • Dates (from – to) • Name and address of employer <ul style="list-style-type: none"> • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities 	<p>Integrative Biotechnology "Microbiology medical applied and laboratory." (laboratory)</p> <p>From March 2007 to March 2010 University of Ferrara - Italy Faculty of Medicine and Surgery Teaching of microbiology cosmetics applied University teaching contract at University of Ferrara Course of Science and Technology of herbal products, dietary and cosmetic Laboratory of the microbiology</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates (from – to) • Name and address of employer <ul style="list-style-type: none"> • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities 	<p>From July 2001 to July 2002 Jean Klebert S.r.l. FERRARA - Italy Fixed-term contract _ Cosmetic Quality Control Microbiological Laboratory and Quality Control _ CQ Application of methods of evaluation of the preservative system (Challenge test) cosmetics products - Formulation and preparation of dossiers according to Directive VI of Legislative Decree no. 713/86).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates (from – to) • Name and address of employer <ul style="list-style-type: none"> • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities 	<p>March 1999 to November 1999 Guaber S.p.A. Castello d'Argile (BO) - Italy Contract of indefinite duration: Quality Control Responsible of the Microbiological Laboratory and Quality Control Coordinate and organize self-control for the food industry, including the management and verification of HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) and Microbiological control of the cosmetic industry.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates (from – to) • Name and address of employer <ul style="list-style-type: none"> • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities 	<p>From January 1998 until today Cooperation contracts with industry associations Food sector Consultant to the system H.A.C.C.P. (Hazard Analysis Critical Control Point) Inspection of the production site for the analysis of microbiological risk and identification of critical points and preparing the HACCP manual in the Food Industry.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates (from – to) • Name and address of employer <ul style="list-style-type: none"> • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities 	<p>from March 1993 to February 1998 HENKEL S.p.A. Castello d'Argile (BO) - Italy Contract of indefinite duration: Microbiological Control Microbiological Laboratory: Responsible for Microbiological Control Management of microbiological control products and cosmetics packaging; production environment. Application of HPLC and GC. Elaboration of the rules of Good Manufacture Practices (GMP) and Training of Staff to the standard of Good Manufacturing Practices and control of the process of biological treatment.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates (from – to) • Name and address of employer <ul style="list-style-type: none"> • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities 	<p>from September 1987 to February 1993 Parmalat S.p.A. SERMIDE (MN) - Italy Contract of indefinite duration: Technical Coordinator productive and environmental microbiological control and production Food microbiological laboratory and food production Physical-chemical and microbiological analysis. Food technologist: application of the procedures of HACCP and GMP (Good Manufacturing Practice).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates (from – to) • Name and address of employer <ul style="list-style-type: none"> • Type of business or sector • Occupation or position held • Main activities and responsibilities 	<p>From February 19 to July 1990 University of Ferrara - Italy - Institute of Microbiology: prof. G. Barbanti-Brodano External collaboration Research viral oncogenes Research: Study of transformed cells by DNA of BK virus oncogene including the study and application of methods of Biotechnology and Cell Culture.</p>

EDUCATION AND TRAINING

- Dates (from – to) From 1993 until today
- Name and type of organisation Ordine nazionale Biologi Italiani.
Number : AA39993 ALBO BIOLOGI O.N.B.
Italian National Order of Biologists.
Number: AA39993 REGISTER BIOLOGISTS O.N.B.
- Dates (from – to) From 1992 to 1994 academic year
- Name and type of organisation providing education and training University of Ferrara _ Faculty of Pharmacy.
- Principal subjects/occupational skills covered 05/03/1994: Specialization Course Cosmetic Science and Technology.
Experimental Thesis: "Risk of microbial contamination in the Industry Cosmetics."
Cosmetic Science and Technology specialization (date: March 05th 1994)
- Title of qualification awarded 48/50
- Vote
- Dates (from – to) 1990 Second Session
- Name and type of organisation providing education and training University of Ferrara - Italy
- Principal subjects/occupational skills covered Examination of Enabling in Biological Sciences for Registration in Professional Biologists Italian
- Title of qualification awarded Enabling in Biological Sciences (date: December 21th 1991 - Number 1830)
- Level in national classification 121/150
- Vote
- Dates (from – to) From 1982 to 1988 academic year
- Name and type of organisation providing education and training University of Ferrara - Faculty of Mathematical, Physical and Natural Sciences) - Italy
- Principal subjects/occupational skills covered Experimental thesis on: "Study of cones transformed cells of BK virus DNA and human dall'oncogene c - Ha - ras".
- Title of qualification awarded Degree in Biological Sciences (date: July 13th 1989)
- Vote 103/110
- Dates (from – to) 1977 ÷ 1982
- Name and type of organisation providing education and training Scientific High school "Don MINZONI" - Argenta (FE) - Italy
- Principal subjects/occupational skills covered Scientific High school
- Title of qualification awarded Scientific High School Diploma (date: July 28th 1982)

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

Acquired in the course of life and career but not necessarily covered by formal certificates and diplomas.

MOTHER TONGUE

ITALIAN

OTHER LANGUAGES

ENGLISH

Reading skills

A2*

Writing skills

A2*

Verbal skills

A2*

*LCCI Certificate CEFR A2

*from the Common European Framework of Reference for Language

SOCIAL SKILLS AND COMPETENCES

Living and working with other people, in multicultural environments, in positions where communication is important and situations where teamwork is essential (for example culture and sports), etc.

ABILITY TO WORK AND COLLABORATE IN TEAMGROUP: THIS ABILITY IS MATURED DURING DIFFERENT PROFESSIONAL EXPERIENCES LISTED ABOVE.

<p>ORGANISATIONAL SKILLS AND COMPETENCES <i>Coordination and administration of people, projects and budgets; at work, in voluntary work (for example culture and sports) and at home, etc.</i></p>	<p>ABILITY TO ORGANIZE OWN WORK, SETTING PRIORITIES AND TAKING RESPONSIBILITY FOR PROFESSIONAL DURING DIFFERENT PROFESSIONAL EXPERIENCES LISTED ABOVE IN BOTH THE PRIVATE INDUSTRY, THE UNIVERSITY AND AS A FREELANCER. ABILITY TO INDEPENDENTLY MANAGE THE DIFFERENT ACTIVITIES ACCORDING TO THE DEADLINES AND GOALS. ABILITY TO ORGANIZE AND MANAGE A MICROBIOLOGY LABORATORY. TEMPORARY HOSTING FOR CHILDREN IN NEED IN VOLUNTARY WORK MANAGEMENT OF THE FAMILY BUDGET AND THE ORGANIZATION OF THE FAMILY AND HOME.</p>
<p>TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCES <i>With computers, specific kinds of equipment, machinery, etc.</i></p>	<p>ABILITY TO VALIDATE METHODS OF ANALYSIS. KNOWLEDGE OF MICROSOFT APPLICATIONS AND MAC OFFICE SUITE, ESPECIALLY WORD, EXCEL AND POWER POINT. ABILITY TO USE ELECTRONIC MAIL (E-MAIL), CERTIFIED MAIL, ELECTRONIC SIGNATURE. ABILITY TO SURF THE INTERNET FOR SCIENTIFIC RESEARCH.</p>
<p>ARTISTIC SKILLS AND COMPETENCES <i>Music, writing, design, etc.</i></p>	<p>ABILITY TO DESIGN</p>
<p>OTHER SKILLS AND COMPETENCES <i>Competences not mentioned above.</i></p>	<p>ABILITY TO ORGANIZE PARTIES AND COOKING</p>
<p>DRIVING LICENCE(S)</p>	<p>B Driving license</p>

ANNEXES

- ANNEXE 1: SCIENTIFIC PUBLICATIONS AND OTHER PUBLICATIONS.
- ANNEXE 2: PARTICIPATION AS A SPEAKER IN CONFERENCES AND MEETINGS.
- ANNEXE 3: POSTER AND SUPERVISOR OF THE THESIS UNIVERSITY.

Accordance the Code concerning the protection of personal information authorize the processing of my personal information.

La sottoscritta acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Ferrara, April, 12th, 2018

(Dr.ssa Alberta Vandini)

ANNEXE 1: SCIENTIFIC PUBLICATIONS

Vandini, A.- *The Seman basin and the pollution: biological solutions. Utilization of phytodepuration, hydrodepuration and biological depuration systems to allow Seman basin to refurbish its natural resources. When a river flows / Strategies for environmental, touristic and infrastructural development of Albanian rivers* Observatory of the Mediterranean Basin. A Project of the Joint International PhD Program POLIS University Albania / Ferrara University Italy. Botime Pegi, Tirana 2018. ISBN / 978-9928-4459-1-9

Valutazione clinica e strumentale sull'efficacia di una nuova formulazione depigmentante. Berardesca E, VANDINI A, Zappaterra M, Molesini S. Collaboration with D.to di Dermatologia Infiammatoria ed Immunoinfettivologica Ist. Dermatologico San Gallicano, IRCCS, Roma and Relife Menarini Group. Dermakos – Dermatologia Estetica Medica Chirurgia Estetica ISSN 2421 – 3594 – Trimestrale 4/2017 Editore: Tecniche Nuove.

Valutazione del parametro Water activity (a_w) nei cosmetici. A. VANDINI¹
¹Centro di Cosmetologia dell'Università degli Studi di Ferrara e *PhD candidate* (XXX cycle) IDAUP dell'Università degli Studi di Ferrara. *Cosmetics&Toiletries* - CEC EDITORE Milano 4/2017 ISSN: 1127-6312 - <http://ceceditore.com/negoziolriviste/cosmetic-technology/cosmetic-technology-4-2017-pdf/>

New hydroxyapatite nanophases with enhanced osteogenic and antibacterial activity. Ballardini A, Montesi M, Panseri S, VANDINI A, Tampieri A, Sprio S. Major Revision - *Journal of Biomedical Materials Research: Part A* - JBMR-A-17-0074 Date:27-feb-2017 Ref.: JBMR-A-17-0074 ISSN: 15493296

Alberta Vandini; Alessia Frabetti; Maria Teresa Camerada; L. Lanzoni; Sante Mazzacane; Pier Giorgio Balboni Caratteristiche generali microbiologiche dell'ambiente nosocomiale – *L' Ospedale* Vol. 2014, No. 03, pp: 24-29, Anno: 2014

Partecipazione as inventors of the patent of company Parx Plastics BV Rotterdam - The Netherlands, Which includes the scientific research and development of polymers and coatings antimicrobials for the purpose of medical device for orthopedic prostheses. Dr. Vandini is included in the list of inventors, as he performs experimental tests of the efficacy and mechanism of action of zinc in relation to microorganisms. 23.p0326.12it.4@domanda di brevetto d'invenzione. Domanda numero: 102016000088606. Data di presentazione: 31/08/2016 (*ongoing 2017*)

Study abroad workshop to Rotterdam - The Netherlands. Company Parx Plastics BV
Period of Internship: from 03.08.2017 to 08.09.2017
Object of the scientific research: evaluation of the coatings antimicrobials and developing methods of treating and modifying polymer materials; the experimental study included the experimental tests of the efficacy and mechanism of action of zinc in relation to microorganisms. The study performed various tests on different types of plastic material per use medical device.

ANNEXE 1: SCIENTIFIC PUBLICATIONS

S. Zanasi, A. VANDINI, N. Roveri, C Ventura. Le infezioni nella chirurgia protesica: impianto antibatterico in lega di titanio rivestito di Ha - Lf - Zn ione Studio preliminare 1 GSD Milano e Bologna, Università di Firenze 2 Università di Ferrara, 3 Università di Bologna, 4 Università di Bologna (2016) L'OSPEDALE, vol. 3/2016; p. 24-43, ISSN: 0030-6231.

S. Zanasi, A. VANDINI, L. Costa, M. Fiore, M. Marchetti, C. Ventura . Le infezioni nella chirurgia protesica: Insetto antibatterico in e-poly dopato con Zn ione 1.GSD Milano e Bologna, Università di Firenze 2.Università di Ferrara, 3.Università di Torino, Politecnico, 4.Università di Bologna, 5. Parxplastic Bv, Rotterdam (2016) L'OSPEDALE, vol. 3/2016; p. 46-59, ISSN: 0030-6231.

Elisabetta Caselli , Maria D'Accolti, ALBERTA VANDINI, Luca Lanzoni, Maria Teresa Camerada, Maddalena Coccagna, Alessio Branchini, Paola Antonioli, Pier Giorgio Balboni, Dario Di Luca, Sante Mazzacane. "Impact of a Probiotic-Based Cleaning Intervention on the Microbiota Ecosystem of the Hospital Surfaces: Focus on the Resistome Remodulation" PLOS ONE Published: February 17, 2016 <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0148857>

VANDINI A., E. Caselli, A. Branchini, M.T. Camerada, L. Lanzoni, D. Platano, P.G. Balboni, S. Mazzacane (2014). I probiotici: aspetti generali e valutazioni sulla sicurezza d'impiego. L'OSPEDALE, vol. 2014; p. 32-45, ISSN: 0030-6231.

VANDINI A., Frabetti A, Antonioli P, Platano D, Branchini A, Camerada MT, Lanzoni L, Balboni PG, Mazzacane S (2014). Reduction of the microbial load on hospital surfaces through probiotic-based cleaning procedures: a new strategy to control nosocomial infections. JOURNAL OF MICROBIOLOGY & EXPERIMENTATION, vol. 1; p. 00027-n.d., ISSN: 2373-437X .

VANDINI A., R. Temmerman, A. Frabetti, E. Caselli, P. Antonioli, P. G. Balboni, D. Platano, A. Branchini, S. Mazzacane (2014). Hard surface biocontrol in hospitals using microbial-based cleaning products. PLOS ONE, vol. 9; p. 1-13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0108598 .

VANDINI A., Paola Antonioli, Luca Lanzoni, Maria Teresa Camerada, Pier Giorgio Balboni, Maddalena Coccagna, Sante Mazzacane (2014). Proposta di nuovi indicatori di igiene ambientale. L'OSPEDALE, vol. 3; p. 64-75, ISSN: 0030-6231

Sante Mazzacane, Gianfranco Finzi, Luigi Aparo, Pier Giorgio Balboni, VANDINI A., Paola Antonioli, Luca Lanzoni, Maria Teresa Camerada, Maddalena Coccagna, Alessio Branchini, Daniela Platano (2014). La sanificazione delle degenze ospedaliere: nuove strategie per la riduzione delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria. L'OSPEDALE, vol. 2; p. 8-17, ISSN: 0030-6231.

VANDINI A., Paola Antonioli, Luca Lanzoni, Maria Teresa Camerada, Maddalena Coccagna, Alessio Branchini, Daniela Platano, Pier Giorgio Balboni, Sante Mazzacane (2014). Il sistema di sanificazione PCHS Probiotic Cleaning Hygien System: risultati delle indagini sperimentali in vitro e in campo. L'OSPEDALE, vol. 3; p. 48-62, ISSN: 0030-6231.

VANDINI A., Paola Antonioli, Luca Lanzoni, Maria Teresa Camerada, Maddalena Coccagna, Alessio Branchini, Marilena Leis, Daniela Platano, Elisabetta Caselli, Pier Giorgio Balboni, Sante Mazzacane (2014). La sanificazione delle degenze ospedaliere: nuove strategie a supporto della riduzione delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria. L'OSPEDALE, vol. 3; p. 14-15, ISSN: 0030-6231.

P. Ziosi. S. Manfredini, A. VANDINI, S. Vertuani. "Synergistic combination of multifunctional agent for alternative preservation of cosmetics: Caprylyl Glycol Phenethyl Alcohol Blend for alternative Preservation of Cosmetics" – COSMETICS&TOILETRIES 530-549, Vol. 128 N.8/August 2013.

S. Mazzacane, P.G. Balboni, VANDINI A., P. Antonioli (2013). Igiene in sanità, innovazione e contenimento dei costi: il sistema innovativo PCHS. L'OSPEDALE, vol. 2013; p. 30-35, ISSN: 0030-6231

S. Mazzacane, P.. Balboni, VANDINI A., A. Frabetti, P. Antonioli (2012). L'evoluzione delle procedure di sanificazione negli ospedali: prospettive di riduzione e controllo della carica batterica potenzialmente patogena mediante tecniche di biostabilizzazione. L'OSPEDALE, vol. 1; p. 78-83, ISSN: 0030-6231.

S. Mazzacane, P.G. Balboni, A. VANDINI, A. Frabetti, P. Antonioli, M.C. Manzalini, M. Rovigatti. "Sperimentazione di tecniche di biostabilizzazione nelle procedure di sanificazione di degenze ospedaliere" – GSA N.4 Aprile 2012, pp. 50-53.

S. Mazzacane, P.G. Balboni, A. VANDINI, A. Frabetti, P. Antonioli, M.C. Manzalini, M. Rovigatti. "Sperimentazione di tecniche di biostabilizzazione nelle procedure di sanificazione di degenze ospedaliere" – L'OSPEDALE N.4/11, ottobre – dicembre 2011, pp. 52-58. ISSN: 0030- 6231.

S. Mazzacane, P.G. Balboni, VANDINI A., A. Frabetti, P. Antonioli, M.C. Manzalini, M. Rovigatti (2010). Sperimentazione di tecniche di biostabilizzazione nelle procedure di sanificazione di degenze ospedaliere. L'OSPEDALE, vol. 4/11; p. 52-58, ISSN: 0030- 6231.

Frabetti A., Migliori D., VANDINI A., Balboni P.G., Mazzacane S.. "L'igiene delle strutture sanitarie: correlazioni tra le procedure di sanificazione ed i fattori di contaminazione" – L'Edificio ospedaliero – TECNICA OSPEDALIERA, aprile 2008, pp. 15-19;

Frabetti A., Migliori D., VANDINI A., Balboni P.G., Mazzacane S.. "L'igiene delle strutture sanitarie: correlazioni tra le procedure di sanificazione ed i fattori di contaminazione" – L'OSPEDALE, Edicom Milano, marzo 2008, pp. 42-48; ISSN: 0030- 6231.

A.Frabetti, VANDINI A., P.G.Balboni, F.Triolo, S.Mazzacane (2009). Experimental evaluation of the efficacy of sanitation procedures in operating rooms. AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL, vol. Volume 37; p. 658-664, ISSN: 0196-6553, doi: 10.1016/j.ajic.2009.03.011

S. Mazzacane, A. Frabetti, VANDINI A., D. Migliori, P. Balboni (2007). L'igiene nei reparti ospedalieri: correlazioni tra le procedure di sanificazione ed i fattori di contaminazione. In: Conferenza Nazionale ANMDO. Rimini, 12-14 settembre 2007.

A.Frabetti, VANDINI A., D.Migliori, A. Cusumano, E.Righini, P.Balboni, S. Mazzacane (2006). Efficacia ed efficienza dei protocolli di pulizia e disinfezione in sale operatorie. In: Europa, Regioni e Sanità: Evoluzioni delle competenze. LECCE, settembre 2006, Milano: EDICOM srl , vol. 1, p. 65-67.

Mazzacane S., Balboni P., Migliori M., Cavicchioni M., Malagodi M., VANDINI A., Margelli F., Araujo Azevedo D., Pantoja Rodriguez S., Ravasini G., Frabetti A. (2005). Microbiological risk in operating rooms: new strategies for infections surveillance. In: Environmental Health Risk III. Bologna, ITALY, SEP 14-16, 2005, ASHURST: WIT Press, vol. 1, p. 275-287, ISBN/ISSN: 1845640268.

Boggian M., Zappaterra M., VANDINI A., Balboni P.G.. "Studi dell'attività preservante in formulazioni cosmetiche di *Allium sativum*" – KOSMETICA, giugno 2008, pp. 48-51.

Balboni P.G., VANDINI A., Zappaterra M., Boggian M.. "Possibile attività preservante dell'aglio nella cosmesi" – KOSMETICA, maggio 2008, pp. 48-51.

P.G. Balboni, A. VANDINI. "Test a confronto : challenge test, in use test e rapid test" –News Cosmetic, April 1998.

Corallini A., Gianni M., Mantovani C., VANDINI A., Rimessi P., M. Negrini, Giavazzi R., Bani M. R., Milanese G., Dalcin P., Vandenberghe H., Barbanti-Brodano G. (1991). Transformation of human cells by recombinant DNA molecules containing BK virus early region and the human activated c-Hras or c- myc oncogenes. THE CANCER JOURNAL, vol. 4; p. 24-34, ISSN: 0765-7846.

ANNEXE 2: PARTICIPATION AS A SPEAKER IN CONFERENCES AND MEETINGS.

National Biomaterial Congress - SIB July 13-15, 2016 | Ischia, Italy NEW BIOMIMETIC HYDROXYAPATITE NANOPHASES CO-SUBSTITUTED WITH ANTIBACTERIAL IONS FOR ENHANCED BONE REGENERATION Ballardini A¹, Panseri S¹, Montesi M¹, VANDINI A², Tampieri A¹, Sprio S¹

¹ Institute of Science and Technology for Ceramics, National Research Council, Faenza, Italy; ² Università di Ferrara, Ferrara, Italy

Workshop A. VANDINI : WHEN A RIVER FLOW INTO THE SEA *The central role of Albania in the adriatic-Ionian Region development: strategies for environmental-touristic-infrastructural development of the Seman River – Tirana, Albania 22nd- 31st January 2016*

José Luis Novales, Casadei P., Vandini A., Antonioli P., Valenti C., Sanches G. Symposium "Sobre la innovación en los servicios de limpieza hospitalaria". Palacio de Congresos Europa Sala Gaisteiz Avda Gasteiz, 85 Vitoria Gasteiz, 15 Noviembre 2013

Cariolato D., Manuel S., Vandini A., Vassallo M., Colombo P. Prina G. "Le nuove sfide per le aziende cosmetiche: metodologie microbiologiche tradizionali e soluzioni rapide" - 2° Forum bioMérieux Industria Cosmetica StarHotel Business Palace Milano, 31 ottobre 2013

Pinca M., Vandini A., Antonioli P. "Biostabilizzazione ambientale nelle strutture ospedaliere: risultati della ricerca riguardante I probiotici del genere *Bacillus*" Congresso ANIPIO Pesaro, 18 ottobre 2013

Mazzacane S., Vandini A., Balboni P.G., Antonioli P. "L'innovazione nei servizi di sanificazione ambientale" Congresso A.N.M.D.O. Roma, 25/27 settembre 2013

Mazzacane S., Vandini A., Balboni P.G., Antonioli P. "Sperimentazione di tecniche di biostabilizzazione in ambiente ospedaliero" 7° Forum Risk Management in Sanità Arezzo, 20-23 novembre 2012

P.Ziosi, Vandini A., Vertuani S., Manfredini S.,... "Combinazione sinergica di agenti multifunzionali per la stabilità microbiologica dei prodotti cosmetici" - 37° Congresso Nazionale SICC (Società Italiana di Chimica e Scienze Cosmetologiche) – Milano, 30 ottobre 2012;

Mazzacane S., Frabetti A., Vandini A., Balboni P.G.. "Sperimentazione di tecniche di biostabilizzazione nelle procedure di sanificazione di degenze ospedaliere" – 38° Congresso Nazionale A.N.M.D.O., Torino, 2 – 4 maggio 2012;

Mazzacane S., Frabetti A., Vandini A., Balboni P.G.. "L'INNOVAZIONE NEL SERVIZIO DI IGIENE AMBIENTALE NELLE STRUTTURE SANITARIE", Aula Magna Stabilimento Ospedaliero "CONA-Nuovo S.Anna", Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, 20 aprile 2012;

Mazzacane S., Frabetti A., Vandini A., Balboni P.G.. "Sperimentazione di tecniche di biostabilizzazione nelle procedure di sanificazione di degenze ospedaliere". Padova, Crowne Plaza Hotel Via Po, 197, 30 marzo 2012;

Mazzacane S., Frabetti A., Vandini A., Migliori D., Balboni P.G.. "L'igiene nei reparti ospedalieri: correlazioni tra le procedure di sanificazione ed i fattori di contaminazione." – 33° Congresso Nazionale A.N.M.D.O., Rimini, 20 – 22 settembre 2007

Frabetti A., Vandini A., Migliori D., Cusumano A., Righini E., Balboni P.G., Mazzacane S.. "Studio della efficacia ed efficienza dei protocolli di pulizia e sanificazione in sale operatorie e locali ad alto rischio infettivo e loro validazione in funzione della tipologia delle finiture architettoniche, della modalità operativa e periodicità di intervento." – 32° Congresso Nazionale A.N.M.D.O., Lecce, 21 - 23 settembre 2006.

Frabetti A., Vandini A., Pantoja Rodriguez S., Margelli F., Cavicchioli M., Migliori M., Arujo Azevedo D., Balboni P.G., Mazzacane S.. "Microbiological risk in operating rooms: new strategies for infections surveillance" - Congresso Internazionale Environmental Health Risk – Bologna, 14 –16 settembre 2005;

Vertuani S., Vandini A., Manfredini S., Balboni P.G., Periotto V.. "Valutazione della capacità preservante di una batteriocina in ambito cosmetico: la Nisina." - 30° Congresso Nazionale SICC (Società Italiana di Chimica e Scienze Cosmetologiche) – Milano, 19-20 novembre 2003;

Corallini, M. Negrini, C. Mantovani, A. Vandini, G. Barbanti-Brodano. "Studio di cloni di cellule umane trasformate dal DNA del virus BK e dall'oncogene c-HA-ras" - 50° Congresso della Sezione T.U.E.M.A. - Società Italiana di Microbiologia - Montesilvano Lido (PE), 20- 21 ottobre 1990;

G. Barbanti-Brodano, M.P.Grossi, P. Rimessi, A. Vandini, S. Sabbioni. "Persistenza del virus del Morbillo con particolare riguardo alla Panencefalite subacuta sclerosante" - 23° Congresso Nazionale - Società Italiana di Microbiologia - Palermo, 26-30 novembre 1990.

G. Barbanti-Brodano, P.G. Balboni, P. Rimessi, A. Vandini, S. Sabbioni. "Meccanismi di persistenza dei Lentivirus animali come modello dell'infezione da HIV" - 23° Congresso Nazionale - Società Italiana di Microbiologia - Palermo, 26-30 novembre 1990.

ANNEXE 3: POSTER AND THESIS UNIVERSITY.

Posters : 33 th National Congress AIDII, Lucca on 16-17 June 2016. Continuous monitoring of particulate airborne and surface microbial contamination in the block operative Hospital of Piacenza Civil: results of a year of experience. Monica Briganti (1), ALBERTA VANDINI (3), Benedetta Mancini (1), Franco Pugliese (2), Announced Tansini (2), Greta Maria Carlino (4), Filippo Baravelli (4), Sandra Cristino (1). 1 Alma Mater Studiorum - University of Bologna Department of Biological Sciences, Geological and Environmental 2 USL Piacenza - Prevention and Protection Service 3 PhD Candidate (XXX cycle) IDAUP - University of Ferrara 4 Pollution Hospital srl.

Poster: De Ascentiis, P. Tortini, A. Tortini, A. Vandini, P.G. Balboni "L'olio di girasole in cosmetica: composizione, valutazione della capacità antiossidante (attività antimicrobica) e potenziale di irritazione cutanea" - XXX Congresso "Innovazione : "Cosmetica = Benessere : Pelle" Master in Scienza e Tecnologia Cosmetiche - Università degli Studi di Ferrara - 17 - 18 settembre 2010

Tesi di Laurea in Scienze e Tecnologie dei prodotti erboristici, dietetici e cosmetici Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara: primo relatore: prof.ssa A. Vandini; secondo relatore: prof.ssa P.C.R. Marconi. Laureanda Lejdi Ndrena : "Studio di preservanti cosmetici: analisi dell'etichettatura e determinazione "in vitro di efficacia microbica" – 2012.

Tesi di Laurea in Biotecnologie Facoltà Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara: primo relatore: prof.ssa A. Vandini; secondo relatore: prof. P.G. Balboni. Laureanda Federica Nigro : "Studio di tecniche di biostabilizzazione in procedure di sanificazione di degenze ospedaliere per il controllo della carica microbica ambientale" – 2012.

Tesi Master in Scienza e Tecnologia Cosmetiche – Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara: relatore: prof.ssa A. Vandini ; correlatore: Dr.ssa P. Ziosi. Specializzanda Dr.ssa Sabrina Giardina: "Studio applicativo di sistemi conservanti non tradizionali per uso cosmetico" – 2011.

Tesi Master in Scienza e Tecnologia Cosmetiche – Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara: relatore: prof. S. Manfredini correlatore; prof.ssa A. Vandini. Specializzando Dr. Martino Gamberini: "Valutazione microbiologica delle acque termali" – 2010.

Tesi Master in Scienza e Tecnologia Cosmetiche – Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara: relatore: Dr.ssa A. Vandini. Specializzanda Dr.ssa Angela Parronchi: "Studio sperimentale di efficacia antimicrobica degli oli essenziali nei confronti del lievito *Malassentia furfur*" - 2010.

Tesi di Laurea in Scienze e Tecnologie dei prodotti erboristici, dietetici e cosmetici Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara: primo relatore: prof.ssa A. Vandini; secondo relatore: prof.ssa P.C.R. Marconi. Laureando Djibril Domingo: "Verifica sperimentale di un sistema conservante "bio" in cosmetici di derivazione natural" - 2010.

Tesi Master in Scienza e Tecnologia Cosmetiche – Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara: relatore: Prof. P.G. Balboni ; correlatore: Dr.ssa Alberta Vandini; Specializzanda Dr.ssa Emanuela Serafini: "La stabilità microbiologica del prodotto cosmetico finito" – 2009.

Tesi di Laurea in Biotecnologie agro-industriali: primo relatore: Prof.ssa Paola Simioli; secondo relatore: Dr.ssa Alberta Vandini; Laureanda Laura Evangelisti: "Valutazione dell'attività antimicrobica dell'antiossidante Arlamol GEO in un'emulsione O/A" – Ferrara, 25 marzo 2003.