

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Laura Ravani**
E-mail laura.ravani@unife.it
Data di nascita 27/09/1984

Istruzione e formazione

Date	Gennaio 2009 – Dicembre 2011 (Discussione ed esame finale in data: 28/03/2013)
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche XXIV ciclo
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Curriculum: Veicolazione dei farmaci. Titolo della tesi: "FOCUS ON NANOSTRUCTURED LIPID CARRIERS AND MONOOPERSIONS", relatore Prof.ssa Rita Cortesi e correlatore Dott.ssa Elisabetta Esposito. Attività di ricerca svolta: preparazione e caratterizzazione chimico-fisica di micro- e nano-sistemi terapeutici per la veicolazione di farmaci antiparkinsoniani, antifungini e cortisonici al fine di modificarne e/o migliorarne le proprietà farmacocinetiche e farmacodinamiche. Nel periodo luglio/dicembre 2011 l'attività di ricerca è stata svolta presso l'Université Paris Sud XI (Chatenay Malabry).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara / Université Paris Sud XI
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Ottimo
Date	Settembre 2003 - 15 Ottobre 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica quinquennale in Farmacia
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Il Corso di Laurea in Farmacia appartiene alla Classe Farmacia e Farmacia industriale (14/S). Tirocinio professionale pre-laurea obbligatorio di 720 ore (pari a 30 CFU) presso la Farmacia Calzolari di Ferrara. Tesi di ricerca svolta presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Ferrara nei laboratori del Prof. Menegatti, relatore Prof.ssa Rita Cortesi e correlatore Dott.ssa Elisabetta Esposito. Titolo della tesi: Approcci tecnologici innovativi per la veicolazione di farmaci utili nel trattamento di patologie croniche. <i>Menzione al concorso per tesi di laurea "Aldo La Manna" bandito dalla famiglia La Manna in collaborazione con A.D.R.I.T.E.L.F anno 2009.</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	110/110 e lode
Date	Settembre 1998 – Luglio 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica linguistica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso ordinario - Lingue: Francese/Inglese
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico "A. Roiti" Ferrara
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	100/100 con menzione

Abilitazioni

Data	Gennaio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Culture della materia in Tecnica Socio-Economia e Legislazione Farmaceutica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Data	Novembre 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Farmacista
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Abilitato

Esperienze professionali e attività didattica

Date	Novembre 2007 – Aprile 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor didattico - Facoltà di Farmacia Unife
Principali attività e responsabilità	Supporto agli studenti che si immatricolano all'Università e presso il Forum dell'Orientamento per fornire informazioni agli studenti delle scuole superiori. (74 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Farmacia - Università degli Studi di Ferrara
Date	Maggio 2008 – Luglio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor didattico
Principali attività e responsabilità	Interventi, soprattutto di carattere didattico, utili a fronteggiare disagi specifici che lo studente incontra rispetto a determinati insegnamenti o laboratori del corso di laurea prescelto. (116 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Farmacia - Università degli Studi di Ferrara
Date	Marzo 2009 – Maggio 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente di laboratorio
Principali attività e responsabilità	Assistente al laboratorio didattico (96 ore) del corso "Veicolazione di Farmaci biotecnologici" (attività ex art. 26)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Biotecnologie - Università degli Studi di Ferrara
Date	Ottobre 2008 – Settembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor didattico
Principali attività e responsabilità	Interventi, soprattutto di carattere didattico, utili a fronteggiare disagi specifici che lo studente incontra rispetto a determinati insegnamenti o laboratori del corso di laurea prescelto. (160 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Farmacia - Università degli Studi di Ferrara
Date	Ottobre 2008 – Settembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor didattico
Principali attività e responsabilità	Interventi, soprattutto di carattere didattico, utili a fronteggiare disagi specifici che lo studente incontra rispetto a determinati insegnamenti o laboratori del corso di laurea prescelto. (70 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Biotecnologie - Università degli Studi di Ferrara
Date	Ottobre 2009 – Settembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor didattico
Principali attività e responsabilità	Interventi, soprattutto di carattere didattico, utili a fronteggiare disagi specifici che lo studente incontra rispetto a determinati insegnamenti o laboratori del corso di laurea prescelto. (128.5 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Farmacia - Università degli Studi di Ferrara

Date	Ottobre 2009 – Settembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor didattico
Principali attività e responsabilità	Interventi, soprattutto di carattere didattico, utili a fronteggiare disagi specifici che lo studente incontra rispetto a determinati insegnamenti o laboratori del corso di laurea prescelto. (25 ore) - area chimica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Biotecnologie - Università degli Studi di Ferrara
Date	Gennaio 2010 – Febbraio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor metodologico
Principali attività e responsabilità	Incontri singoli o di gruppo tenuti da studenti senior (collaboratori al tutorato) opportunamente formati per affrontare, insieme allo studente, problemi esclusivamente di carattere metodologico concernenti organizzazione e gestione dell'attività di studio.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Ferrara
Date	Marzo 2012 – Giugno 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione a progetto – Attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche - UniFe
Principali attività e responsabilità	Scaling-up industriale di integratori nutrizionali a base di ferro.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Ferrara Ricerche (CFR) – Via Saragat, 1 - Ferrara
Date	Marzo 2012 – Ottobre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di prestazione d'opera occasionale
Principali attività e responsabilità	Docente di biologia e chimica per studenti di scuole superiori e università.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Studium – Corso Isonzo 3 - Ferrara
Date	Maggio 2012 – Giugno 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione a tempo determinato
Principali attività e responsabilità	Insegnamento di chimica agraria presso l'Istituto Tecnico Agrario Statale "F.lli Navarra" 6 ore settimanali nel periodo 26 maggio – 9 giugno
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Tecnico Agrario Statale "F.lli Navarra" – Ministero dell'Istruzione
Date	Ottobre 2012 – Settembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di ricerca annuale – Università di Ferrara -
Principali attività e responsabilità	Sviluppo e produzione di sistemi colloidali a matrice lipidica per la veicolazione di molecole attive sul SNC.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie – Università di Ferrara
Date	Marzo 2013 – Maggio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente di laboratorio
Principali attività e responsabilità	Assistente al laboratorio didattico (12 ore) del corso "Tecnologie farmaceutiche I" (attività ex art. 26)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Farmacia - Università degli Studi di Ferrara

Attività di ricerca

La mia attività di ricerca è incentrata sullo studio, produzione e caratterizzazione di sistemi nano- e microparticellari per la veicolazione di agenti attivi adatti a diverse vie di somministrazione. *Nano- e microparticelle lipidiche e polimeriche* da utilizzare in ambito farmaceutico e veterinario incorporate in prodotti per uso orale (granulati), per applicazioni dermatologiche o parenterali, con lo scopo di controllare il rilascio delle molecole veicolate, diminuendo il numero di somministrazioni e i possibili effetti tossici. In ambito cosmetologico possono essere incorporate in prodotti da applicare sulla pelle (creme, gel, bagnoschiuma) o in dentifrici. *Liposomi e cubosomi*: nanosistemi per veicolare farmaci ad applicazione cutanea, mucosale o iniettiva. Il loro impiego dermatologico consente di aumentare l'assorbimento attraverso la pelle delle molecole veicolate, prolungandone il rilascio nel tempo e quindi la risposta farmacologica. *Nano- e microemulsioni*: sistemi in grado di aumentare la solubilità e la stabilità dei farmaci da somministrare per via cutanea, orale e iniettiva

1) Ethosomes for the delivery of anti-HSV-1 molecules: preparation, characterization and in vitro activity.

R. Cortesi, A.N. Zaid, E. Menegatti, L. Ravani, R. Romagnoli, M. Drechsler, E. Esposito
Die Pharmazie, 65(10) 743-749, 2010
I.F. = 0.869

2) Liposomes- and ethosomes- associated distamycins: a comparative study.

R. Cortesi, R. Romagnoli, M. Drechsler, E. Menegatti, A.N. Zaid, L. Ravani, E. Esposito
Journal of Liposome research, 20(4) 277-285, 2010
I.F. = 1.823

3) Evaluation of percutaneous absorption of naproxen from different liposomal formulation.

C. Puglia, F. Bonina, L. Rizza, R. Cortesi, E. Merlotti, M. Drechsler, P. Mariani, C. Contado, L. Ravani, E. Esposito
Journal of Pharmaceutical Sciences, 99(6) 2819-2829, 2010
I.F. = 3.031

4) Colloidal dispersions for the delivery of acyclovir: a comparative study.

R. Cortesi, L. Ravani, E. Menegatti, M. Drechsler, E. Esposito
Indian Journal of Pharmaceutical Sciences, 73(6) 687-693, 2011
I.F. = 0.626

5) Nanoparticulate lipid dispersions for bromocriptine delivery: characterization and in vivo study

E. Esposito, P. Mariani, L. Ravani, C. Contado, M. Volta, S. Bido, M. Drechsler, S. Mazzoni, E. Menegatti, M. Morari, R. Cortesi
European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, 80(2) 306-314, 2012
I.F. = 3.826

6) Long-chain cationic derivatives of PTA (1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane) as new components of potential non viral vectors

R. Cortesi, P. Bergamini, L. Ravani, M. Drechsler, A. Costenaro, M. Pinotti, M. Campioni, L. Marvelli, E. Esposito
International Journal of Pharmaceutics, 431(1-2) 176-182, 2012
I.F. = 3.458

7) Eudragit® microparticles for the release of budesonide: a comparative study.

R. Cortesi, L. Ravani, E. Menegatti, E. Esposito, F. Ronconi
Indian Journal of Pharmaceutical Sciences, 74(5) 415-421, 2012
I.F. = 0.338

8) Intranasal immunization in mice with non-ionic surfactants vesicles containing HSV immunogens: a preliminary study as possible vaccine against genital herpes

R. Cortesi, L. Ravani, F. Rinaldi, P. Marconi, M. Drechsler, M. Manservigi, R. Argani, E. Menegatti, E. Esposito, R. Manservigi
International Journal of Pharmaceutics, 440 (2013), pp. 229-237
I.F. = 3.458

9) Analysis of the drug release profiles from formulations based on micro and nano systems

E. Esposito, S. Mazzitelli, R. Cortesi, M. Drechsler, L. Ravani, C. Nastrozzi
Current Analytical Chemistry, 9(1) 37-46, 2013
I.F. = 1.000

10) Clotrimazole nanoparticle gel for mucosal administration

E. Esposito, L. Ravani, C. Contado, A. Costenaro, M. Drechsler, D. Rossi, E. Menegatti, A. Grandini, R. Cortesi

Materials Science And Engineering. C, Biomimetic Materials, Sensors And Systems, 411-418, 2013

I.F. = 2.404

11) Size characterization by Sedimentation field flow fractionation of silica particles used as food additives.

C. Contado, L. Ravani, M. Passarella

Analytica Chimica Acta, 788, 183–192, 2013

I.F. = 4.387

13) Clotrimazole-loaded nanostructured lipid carrier hydrogels: thermal analysis and in vitro studies.

L. Ravani, E. Esposito, C. Bories, V. Lievien-Le Moal, P. Loiseau, M. Djabourov, R. Cortesi, K. Bouchemal

International Journal of Pharmaceutics, 454 (2), 695-702, 2013

I.F. = 3.458

PUBBLICAZIONI IN ATTI DI CONGRESSI

1) Preparation and characterization of microparticles containing budesonide.

Ravani L., Esposito E., Menegatti E., Cortesi R.

Acts of 3rd AltUN Annual Meeting (pag. 45),

6-7 Marzo 2009, Fisciano - Salerno

2) Budesonide microparticles for the treatment of Chron's disease.

Ravani L., Esposito E., Menegatti E., Cortesi R.

Atti della Scuola Dottorale Nazionale in Scienze Farmaceutiche IX ed (pag. 83)

7-9 Settembre 2009, Cagliari

3) Macromolecular carriers to enhance Dystamycin's activity.

Cortesi R., Ravani L., Drechsler M., Menegatti E., Esposito E.

Atti del XXI Simposio A.D.R.I.T.E.L.F. (pag. 100)

10-13 Settembre 2009, Cagliari

4) Ethosomes for the delivery of anti-herpetic molecules.

Cortesi R., Menegatti E., Ravani L., A.N. Zaid, Drechsler M., Esposito E.

AAPS 2009 Annual Meeting Abstract (pag. W5266)

5) Solid lipid nanoparticles as delivery systems for parkinson's therapy.

E. Esposito, L. Ravani, M. Fantin, M. Marti, M. Drechsler, P. Mariani, E. Menegatti, M. Morari, R. Cortesi

CRS Italy Local Chapter "Multidisciplinary strategies to target the Central Nervous System" (pag.21-22)

5-7 Novembre 2009, Modena

6) Lipid Nanostructured delivery systems for Parkinson's therapy.

L. Ravani, E. Esposito, M. Drechsler, E. Menegatti, M. Morari, R. Cortesi

IX Giornata della Chimica dell'Emilia Romagna (pag.72)

4 Dicembre 2009, Bologna

7) Development of Polymethacrylic/Pluronic microparticles for topical administration of biotech drugs.

L. Ravani, E. Esposito, E. Menegatti, R. Cortesi
Acts of 4th AltUN Annual Meeting (pag. 86-87)
26-27 Febbraio 2010, Napoli

8) Eudragit/Pluronic microparticles for topical administration of peptides and proteins.

L. Ravani, E. Esposito, E. Menegatti, R. Cortesi
Acts of meeting "Drug Delivery systems for biotech products" (pag. 17)
24-25 Marzo 2010, Pavia

9) Nanoparticulate system for the delivery of Clotrimazole.

L. Ravani, E. Esposito, E. Menegatti, R. Cortesi
Atti della Scuola Dottorale Nazionale in Scienze Farmaceutiche X ed
13-18 Settembre 2010, Arcavacata di Rende (Cosenza)

10) Eudragit/Pluronic nanoparticles as mucosal delivery system for peptides and proteins.

R. Cortesi, L. Ravani, M. Drechsler, E. Menegatti, E. Esposito
AAPS 2010 Annual Meeting Abstract (pag. M1254)

11) Nanosistemi lipidici per la veicolazione di acidi nucleici.

R. Cortesi, S. Bertolini, M. Campioni, L. Ravani, E. Esposito, M. Pinotti
Atti del 23° convegno dell'Associazione Italiana di Colture Cellulari (pag. 22)
24-26 Novembre 2010, Milano

12) Liposomal formulations for percutaneous absorption of naproxen: a comparative study.

L. Ravani, C. Puglia, M. Drechsler, E. Esposito, R. Cortesi
Acts of 5th AltUN Annual Meeting
11-12 Marzo 2011, Pavia

Nuove strategie per la veicolazione di acidi nucleici: nanosistemi cationici a matrice lipidica

L. Ravani, S. Bertolini, M. Campioni, E. Esposito, M. Pinotti, R. Cortesi
Atti del 51° Simposio AFI
8-10 Giugno 2011, Rimini

13) WO₃ Colloids characterized through SdFFF and FIFFF

C. Contado, R. Argazzi, L. Ravani
Acts of 36th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques
19,23 Giugno 2011, Budapest

14) Cationic lipid nanosystems as carriers for nucleic acids

R. Cortesi, S. Bertolini, L. Ravani, M. Pinotti, M. Drechsler, E. Menegatti, E. Esposito
2011 AAPS Annual Meeting and Exposition (PSWC 2011)-
17-19 Novembre 2011, Washington (USA)

15) Cationic nanostructured lipid carrier (NLC) and monoolein aqueous dispersions (MAD) as potential carriers for nucleic acids

R. Cortesi, S. Bertolini, L. Ravani, M. Pinotti, M. Drechsler, E. Menegatti, E. Esposito
CRS Workshop - Nanostructured Devices For Drug Delivery: From Small Molecules To Biotech Drugs
17-19 Novembre 2011, Roma (Italia)

16) Intranasal immunization with non-ionic surfactant vesicles containing a secreted recombinant form of gb protein confers protective immunity against genital herpes in mice

L. Ravani, R. Manservigi, M. Drechsler, E. Esposito, R. Cortesi

Acts of 6th AltUN Annual Meeting

8-9 Marzo 2012, Parma

17) Preparation and characterization by differential scanning calorimetry of l-dopa prodrug loaded solid lipid nanoparticles

M.G. Sarpietro, M.C. Giuffrida, S. Ottimo, F. Castelli, A. Di Stefano, L. Ravani, E. Esposito, R. Cortesi

8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

19-22 Marzo 2012, Istanbul (Turkey)

18) New strategies for a vaginal delivery of clotrimazole

L. Ravani, E. Esposito, N. Huang, E. Menegatti, M. Drechsler, R. Cortesi

8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

19-22 Marzo 2012, Istanbul (Turkey)

19) Niosomi contenenti molecole biotecnologiche ad attività antierpetica somministrati per via orale

L. Ravani, R. Manservigi, S. Menegatti, M. Drechsler, R. Cortesi

Atti del 52° Simposio AFI

30-31 Maggio 2012, Rimini

20) Long-chain cationic derivatives of 1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane as a tool to obtain new non-viral vectors

L. Ravani, E. Esposito, P. Bergamini, M. Drechsler, A. Costenaro, M. Pinotti, M. Campioni, L. Marvelli, R. Cortesi

Stem Cell Research Italy International Society For Cellular Therapy-Europe AICC JOINT MEETING

20-22 Giugno 2012, Ferrara

21) Dispersioni lipidiche nanoparticellari per la veicolazione di Bromocriptina

L. Ravani, E. Esposito, R. Cortesi

Festival della Ricerca 2012, Unife

5 Ottobre 2012, Ferrara

22) Semisolid formulations based on Monoolein Aqueous Dispersions (MAD) or Nanostructured Lipid Carriers (NLC) for mucosal administration of Clotrimazole

E. Esposito, L. Ravani, C. Contado, M. Drechsler, D. Rossi, E. Menegatti, A. Grandini, R. Cortesi

XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica

11-12 Ottobre 2012, Ferrara

23) Semisolid formulations based on Nanostructured Lipid Carriers for the vaginal administration of Clotrimazole

L. Ravani, K. Bouchemal, C. Bories, V. Lievin-LeMoal, P.M. Loiseau R. Cortesi, E. Esposito,

27° GTRV SCIENTIFIC MEETING,

3-5 Dicembre 2012, SANOFI, Chilly Mazarin (Paris)

24) Long-chain cationic derivatives of pta (1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane) based SLN as new potential non-viral vectors

L. Ravani, E. Esposito, P. Bergamini, F. Dimitri, M. Drechsler, M. Pinotti, M. Campioni, L. Marvelli, R. Cortesi.

Acts of 7th AltUN Annual Meeting

8-9 Marzo 2013, Perugia

25) Cationic phosphines for the obtaining of non-viral vectors

L. Ravani, C. Damiani, L. Marvelli, M. Drechsler, E. Esposito, P. Bergamini, R. Cortesi
Atti del 53° Simposio AFI
12-14 Giugno 2013, Rimini

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI

1) Solid lipid nanoparticles as delivery systems for parkinson's therapy.

E. Esposito, L. Ravani, M. Fantin, M. Marti, M. Drechsler, P. Mariani, E. Menegatti, M. Morari, R. Cortesi
CRS Italy Local Chapter "Multidisciplinary strategies to target the Central Nervous System" (pag.21-22)
5-7 Novembre 2009, Modena

2) Liposomal formulations for percutaneous absorption of naproxen: a comparative study.

L. Ravani, C. Puglia, M. Drechsler, E. Esposito, R. Cortesi
Acts of 5th AltUN Annual Meeting
11-12 Marzo 2011, Pavia

3) Intranasal immunization with non-ionic surfactant vesicles containing HSV immunogens: a possible vaccine against genital herpes in mice

R. Cortesi, L. Ravani, F. Rinaldi, P. Marconi, M. Drechsler, M. Manservigi, R. Argani, E. Menegatti, E. Esposito, R. Manservigi
XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica
11-12 Ottobre 2012, Ferrara

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
B2	B2	B2	B2	B2

Dicembre 2009

Preliminary English Test (PET): *Pass with merit*

Giugno 2010

English language examination British Institutes Certificate Level B1 + (Strong threshold): *Success*

Giugno 2011

English language examination British Institutes Certificate Level B2 (First Certificate): *Success*

Capacità e competenze sociali

Predisposizione alle relazioni con il pubblico e al lavoro in team.

Capacità e competenze organizzative

Comprovate capacità organizzative in ambito lavorativo e personale.

Capacità e competenze tecniche	<p>Ottime conoscenze e capacità di utilizzo dei principali strumenti presenti in un laboratorio di ambito tecnologico applicativo sia farmaceutico che dermocosmetico.</p> <p>Utilizzo abituale dei seguenti strumenti analitici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Photon Correlation Spectroscopy (PCS) Zetasizer 3000 (Malvern Instr., Malvern, England) - HPLC System Agilent technology Model 1200 series - Spettrofotometro UV-VIS (Perkin Elmer, USA) <p>Utilizzo abituale delle seguenti linee cellulari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - J774 - K562 - MDA-MB-231
Capacità e competenze informatiche	<p>Conoscenza del sistema operativo Windows (95/98/2000/XP/Vista/8).</p> <p>Conoscenza del sistema operativo Mac OS X.</p> <p>Conoscenza del pacchetto di Office automation, Microsoft Office ed Openoffice.</p> <p>Utilizzo di Internet, navigazione e posta elettronica.</p>
Patente	B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

Ferrara, 08/10/2013

Laura Ravani