

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Francesca Bernacchi
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *Dal 2008 -*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Cosmetica Italia (ex UNIPRO) – associazione nazionale imprese cosmetiche, via Accademia 33 – 20131 Milano*
- Tipo di azienda o settore *Associazione di industrie*
- Tipo di impiego *Funzionario dell'Area Tecnico-normativa*
- Principali mansioni e responsabilità
 - Consulenza tecnico-normativa su Regolamento cosmetici, Regolamenti REACH & CLP, Normativa dispositivi medici. Docenza presso vari atenei italiani (tra cui università di Camerino, Siena, Pavia, Milano, Ferrara)
 - Rappresenta Cosmetica Italia in seno al Tavolo Interassociativo Dispositivi Medici, insieme alle associazioni Assottica e Unidi.
 - Rappresenta cosmetica Italia in numerosi gruppi di lavoro e task forces nazionale e internazionali*Attività o settore cosmetico*

- Date (da – a) *Dal 1999 al 2007*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Unipro Servizi srl - via Accademia 33 – 20131 Milano*
- Tipo di azienda o settore *Società di servizi*
- Tipo di impiego *Responsabile scientifico*
- Principali mansioni e responsabilità
 - Progettazione, monitoraggio e supervisione scientifica di studi sperimentali di sicurezza ed efficacia.*
 - Attività di docenza rivolta a vari pubblici (tecnici dell'Industria, specializzandi e studenti di Master universitari, forza vendita/responsabili commerciali di imprese)*

- Date (da – a) *Dal 1990 al 1994*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università degli Studi di Pisa – ex Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio, via San Giuseppe - PISA*
- Tipo di azienda o settore *Università*
- Tipo di impiego *Ricercatore*
- Principali mansioni e responsabilità
 - Valutazione della mutagenicità di vari xenobiotici, mediante l'impiego di tecniche citogenetiche (test delle aberrazioni cromosomiche, test del micronucleo, test degli scambi tra cromatidi fratelli) in vivo e in vitro e test di mutazione puntiforme (test di Ames)*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1995 - 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Siena – Facoltà di farmacia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scienze cosmetiche – valutazione della foto protezione: 1) valutazione tossicologica di filtri UV di nuova sintesi; valutazione della foto protezione umana, con attenzione alla correlazione tra colore cutaneo determinato colorimetricamente e fototipo; valutazione della performance di filtri solari in termini di sostantività, performance correlata alla polarità del veicolo, valutazione del veicolo sul SPF finale, misurato strumentalmente.
- Qualifica conseguita PhD – Dottore di ricerca in Scienza e Tecnologia Cosmetiche

- Date (da – a) 1993 - 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Siena – Facoltà di Farmacia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Legislazione/formulazione/chimica/controllo chimico-analitico/controllo microbiologico/marketing e comunicazione di prodotti cosmetici
- Qualifica conseguita Specialista in Scienza e Tecnologia Cosmetiche

- Date (da – a) 1982 - 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Scienze Biologiche
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi di laurea relativo allo sviluppo di nuove metodiche citogenetiche in vivo (tesi pubblicata su Mutation Research, vedi elenco completo delle pubblicazioni in allegato)
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche con lode

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

Buono
Buono
Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

COMUNICAZIONE ECCELLENTE E PARTICOLARE PROPENSIONE A LAVORARE IN TEAM, SIA INNATA, SIA DERIVANTE DALLA FREQUENZA A CORSI DI FORMAZIONE SPECIFICI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Coordinamento Tavolo Interassociativo Dispositivi Medici

Allegato I – Elenco delle pubblicazioni

1. Marrazzini, C. Betti, R. Barale, Francesca Bernacchi and N. Loprieno (1990). Cytogenetic effects of possible aneuploidizing agents. Book of abstracts – 20th Annual Meeting of EEMS (European Environmental Mutagen Society), York –U.K.
2. Francesca Bernacchi, A. Falezza, L. Ventura and R. Barale (1990). Induced cytogenetic effects in mouse skin cells. Atti AGI (Associazione Genetica Italiana), vol. XXXVI: 35
3. Francesca Bernacchi, I. Ponzanelli, R. Barale, F. Bertelli and N. Loprieno (1991). Induction of aneuploidy in human lymphocytes by natural humic acid. Book of abstracts – 21th Annual Meeting of EEMS (European Environmental Mutagen Society), Prague – Czecholovakia: P – 8 – 5
4. Francesca Bernacchi, I. Ponzanelli, R. Barale, F. Bertelli and N. Loprieno (1991). In vivo and in vitro mutagenicity studies on natural humic acid (HA). Atti AGI (Associazione Genetica Italiana), vol. XXXVII: 49 A.
5. Marrazzini, C. Betti, R. Barale, Francesca Bernacchi and N. Loprieno (1991). Cytogenetic effects of possible aneuploidizing agents. Mutation Research 252 (2): 195-196
6. R. Barale, C. Scapoli, A. Falezza, L. Ventura, Francesca Bernacchi and N. Loprieno (1992). Skin cytogenetic assay for the detection of clastogens – carcinogens topically administered to mice. Mutation Reserach 271: 223 – 230
7. Francesca Bernacchi, I. Ponzanelli, R. Barale, F. Bertelli and N. Loprieno (1992). Induction of aneuploidy in human lymphocytes by natural humic acid. Mutation Research 271(2): 115
8. Francesca Bernacchi, I. Ponzanelli, R. Barale, F. Crescenzi and N. Loprieno (1992). Analisi mutagenetica di acidi umici derivati da carbone. Atti I Convegno SIMA (Socirtà Italiana di Mutagenesi Ambientale): 53S
9. S. Landi, R. Barale, L. Migliore, I. Sbrana, M.G. Andreassi, E. Bacci, Francesca Bernacchi, L. Cocchi, T. Davini, S. Del Ry, A. Di Sibio, G. Frenzilli, V. Lubrano, A. Marrazzini, C. Morizzo, I. Ponzanelli, V. Scarcelli, A. Strano, A. Tessa, C. Vassalle and J. He (1992). Indagine citogenetica in una popolazione generale per valutare la suscettibilità agli effetti genotossici indotti in vivo dal diepossibutano. Atti I Convegno SIMA (Società Italiana di Mutagenesi Ambientale): 26
10. Francesca Bernacchi, I. Ponzanelli, R. Barale, F. Crescenzi and N. Loprieno (1992). In vivo and in vitro mutagenic effects of humic substances. Book of abstracts 6th IHSS International Meeting.
11. R. Barale, M.G. Andreassi, E. Bacci, Francesca Bernacchi, S. Baldacci, F. Bertelli, L. Cocchi, T. Davini, S. Del Ry, A. Di Sibio, A. Lori, V. Lubrano, A. Luccini, A. Marrazzini, L. Migliore, C. Milillo, C. Morizzo, I. Ponzanelli, V. Scarcelli, A. Strano, A. Tessa, C. Vassalle e J. He (1992). Cytogenetic monitoring of general human population. Atti AGI (Associazione Genetica Italiana), vol. XXXVIII: 17
12. Francesca Bernacchi, R. Barale, F. Crescenzi and N. Loprieno (1993). Coal-derived and natural humic acid mutagenicity I: studies on the Ames test. Proceedings of the 6th IHSS International Meeting, Elsevier Publisher, Amsterdam.
13. Francesca Bernacchi, C. Sbrana, M.P. Bianucci, S. Landi, R. Barale and N. Loprieno (1993). Mutagenicity data on a series of of non substituted aromatic polycyclic hydrocarbons. Book of abstracts – 23rd Annual Meeting of EEMS (European Environmental Mutagen Society): 126
14. Francesca Bernacchi, C. Sbrana, M.P. Bianucci, S. Landi, R. Barale and N. Loprieno (1993). Mutagenicity data on a series of of non substituted aromatic polycyclic hydrocarbons. Atti II Convegno SIMA (Società Italiana di Mutagenesi Ambientale): 66A.
15. Marrazzini, C. Betti, Francesca Bernacchi, R. Barale and N. Loprieno (1994). Micronucleus test and metaphase analyses in mice exposed to known and suspected spindle poisons. Mutagenesis, 9 (6): 505 – 515
16. Marrazzini, A. Tessa, E. Bacci, S. Baldacci, L. Chelotti, T. Davini, F. Gemignani, V. Lubrano, C. Vassalle, C. Morizzo, A. Strano, S. Del Ry, M.G. Andreassi, A. Di Sibio, M. Bulleri, M. Ballardin, L. Petrozzi, L. Cocchi, V. Scarcelli, A. Lori, Francesca Bernacchi, and R. Barale (1994). SCE and micronuclei distribution in peripheral blood lymphocytes of a general human population. Book of abstracts – 24th Annual Meeting of EEMS (European Environmental Mutagen Society).
17. Marrazzini, A. Tessa, E. Bacci, S. Baldacci, L. Chelotti, T. Davini, F. Gemignani, V. Lubrano, C. Vassalle, C. Morizzo, A. Strano, S. Del Ry, M.G. Andreassi, A. Di Sibio, M. Bulleri, M. Ballardin, L. Petrozzi, L. Cocchi, V. Scarcelli, A. Lori, Francesca Bernacchi, and R. Barale (1994). Analyses of SCE and micronuclei frequencies in an italian large population. Atti I Convegno Congiunto ABCD – AGI – SIBBM – SIMGBM.
18. Francesca Bernacchi, I. Ponzanelli, R. Barale, and N. Loprieno(1996). Mutagenic activity of some coal-derived humic compounds evaluated by the Ames test. Mutation Research 369: 107-112
19. Francesca Bernacchi, I. Ponzanelli, M. Minunni, A. Falezza, N. Loprieno, and R. Barale (1996). In vivo cytogenetic effects of natural humic acid. Mutagenesis 11(5):467-469
20. Ponzanelli, S. Landi, Francesca Bernacchi, and R. Barale (1996). Analysis of damage removal capability in healthy donors and correlation with coffee consumption. Book of abstracts – 26th Annual Meeting of EEMS (European Environmental Mutagen Society) – Workshop on chromosome instability and cell cycle control. Istituto Superiore della Sanità, Rome, September 3-7: 161

21. Ponzanelli, S. Landi, Francesca Bernacchi, and R. Barale (1997). The nature of high frequency sister chromatid exchange cells (HFCs). *Mutagenesis* 12(5): 101 – 105
22. Francesca Bernacchi, M. Centini, C. Anselmi, M. Andreassi and C. Genova (1998). Evaluation of sunscreen products: in vitro SPF. The Renaissance of Dermatology International Meeting. Montecatini Terme, Italy.
23. M. Centini, Francesca Bernacchi, C. Anselmi (2000). SPF in vitro: determinazione e prospettive di impiego nei cosmetici. Università degli Studi di Siena – Scuola di Specializzazione in Scienza e Tecnologia Cosmetiche. 6 luglio, Seminario Annuale di Aggiornamento – 7 luglio, Convegno Metodologie Analitiche nel Settore Cosmetico – Symposium Book: 40-51
24. F. Bernacchi, C. Puglia, U Citernesì and F. Bonina (2001). Efficacy evaluation of sun products formulated with radical-scavengers in liposome complexes. *SÖFW – Journal* 127(1/2): 30-37.
25. Emanuela Corsini, Corrado Galli, Marina Marinovich, Gianfranco De Paoli e Francesca Bernacchi (2001). Studi in vitro sugli effetti degli eterosidi della centella sulla funzionalità di fibroblasti umani in coltura. *Cosmesi Dermatologica* 73: 15-19.
26. Accinni, R.; Campolo, J.; Bernacchi, F.; Tonini, A.; Dellanoce, C.; Caruso, R.; Gorini, M.; Capello, T.; Lonati, S.; Novembrino, C.; Ippolito, S.; Gherzi, L.; Rosina, M.; Bamonti, F. (2003). Oxidative stress in dyslipidemia: evaluation of Pufa n-3 effect with addition of vitamin E and gamma-oryzanol. EUROMEDLAB, 15th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine – Barcelona, June 1-5 2003 – Monduzzi Editore – International Proceedings Division: 163-176
27. Accinni, R.; Campolo, J.; Bernacchi, F.; Tonini, A.; Dellanoce, C.; Caruso, R.; Gorini, M.; Lorenzano, E.; Rocchi, R.; Lonati, S.; Novembrino, C.; Ippolito, S.; Grossi, S.; Bamonti, F. (2003). “Evaluation of thiol redox status in dyslipidemic patients on lipid-lowering and antioxidant treatment” EUROMEDLAB, 15th European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine – Barcelona, June 1-5 2003 – Monduzzi Editore – International Proceedings Division: 169-172
28. Bernacchi F., Tiberi L., Celleno L. (2004). “Evaluation of the efficacy and safe use of a whitening toothpaste”. *Cosmetics Today – Supplement to chimica Oggi/Chemistry today*: 38-41
29. Accinni R, Rosina M, Bamonti F, Della Noce C, Tonini A, Bernacchi, F., Campolo J, Caruso R, Novembrino C, Gherzi L, Lonati S, Grossi S, Ippolito S, Lorenzano E, Ciani A, Gorini M (2005).” Effects of combined dietary supplementation on oxidative and inflammatory status in dyslipidemic subjects”. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2006 Mar;16(2):121-7
30. Francesca Bernacchi, Leonardo Celleno, Marisa Meloni (2001). La valutazione dell’efficacia dei prodotti solari. *RTC Acta* N° 6: 1-204

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Buona conoscenza del pacchetto Office per Windows

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Allegato I – Elenco delle pubblicazioni

Allegato II – Elenco dei principali corsi di formazione frequentati

Aggiornato al: 3 maggio 2022
Milano, 3 maggio 2022

Francesca Bernacchi
