

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PIERO** Cognome **BELLOFIORE** VIA FORTUNA 6, 81022 CASAGIOVE, ITALIA (+39) 328 6990278 pierobello77@outlook.it

Sesso M | Data e luogo di nascita 08/04/1977, CASERTA | Nazionalità ITALIANA

Patente di guida BS

APPARTENGO ALLE CATEGORIE PROTETTE IN BASE ALLA LEGGE 68/99 (INV. CIVILE 75%)

POSIZIONE RICOPERTA

RICERCATORE

TITOLO DI STUDIO

LAUREA IN CHIMICA E LAUREA TRIENNALE IN ECONOMIA AZIENDALE

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/12/2012 – a tutt'oggi
(>8 anni)**Novamont S.p.A.** – Loc. La Fagianeria, 81013 Piana di Monte Verna – Italia

Ricercatore (Impiegato - Livello B1 CCNL Industria Chimica)

Downstream Unit: purificazione e caratterizzazione di molecole organiche utili alla produzione di polimeri biodegradabili e compostabili, mediante l'utilizzo di diverse metodologie chimiche (cromatografia, TFF, reazioni acido/base); messa a punto e sviluppo di metodi analitici (GC-FID, GC-MS, HPLC, LC-MS)

01/01/2012 – 30/11/2012
(11 mesi)**CIGS** a zero ore per cessazione d'attività della Tecnogen S.p.A.**15/04/2002-31/12/2011**
(9 anni e 9 mesi)**Tecnogen S.p.A.** – Loc. La Fagianeria, 81013 Piana di Monte Verna – Italia

Ricercatore (Impiegato - Livello B2 CCNL Industria Chimica)

R&D: purificazione, mediante cromatografia e TFF, di proteine di interesse farmaceutico (in particolare anticorpi monoclonali) in ambito GLP/GMP; caratterizzazione analitica e studi di formulazione/stabilità mediante diverse metodologie biochimiche; messa a punto e sviluppo di metodi analitici (FPLC, HPLC, SDS-PAGE, ELISA, SPETTROSCOPIA UV-VIS, LC-MS, ITC)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre/2014 - 19/12/2018

Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" – Dip. di Economia

Laurea Triennale in Economia Aziendale (Indirizzo Manager D'Impresa)**Voto: 97/110****Ottobre/1995 - 18/12/2001**

Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Laurea in Chimica (Indirizzo Biologico)**Voto: 100/110****15/09/1990 - 12/07/1995**

Liceo Ginnasio statale "P. Giannone" – Caserta

Diploma di Maturità Classica**Voto: 54/60**

TITOLI POST-UNIVERSITARI

- Università degli Studi di Napoli “Federico II”

**Abilitazione alla professione di Chimico
(Iscrizione all’Ordine dei Chimici & Fisici della Campania N° 1724)**

- A.I.C.R.O. presso UNA-Hotel Milano

Diploma di partecipazione CRA –Corso Introduttivo alla Ricerca Clinica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

OTTIME CAPACITÀ DI LAVORARE IN AUTONOMIA ED IN TEAM, DI RELAZIONARSI CON GLI ALTRI E DI MEDIARE I CONFLITTI, CAPACITÀ ACQUISITE SIA IN AMBITO LAVORATIVO CHE SPORTIVO

Competenze professionali

INFORMATICHE: BUONA CONOSCENZA DEL SISTEMA OPERATIVO *WINDOWS* (IN PARTICOLARE DEI PROGRAMMI *WORD, EXCEL E POWER POINT*).

OTTIMA CONOSCENZA/UTILIZZO DI INTERNET E DELLA POSTA ELETTRONICA.

BIOCHIMICHE: PURIFICAZIONE MEDIANTE FPLC ED HPLC SU DIVERSA SCALA.

ULTRAFILTRAZIONE TANGENZIALE (TFF) SU DIVERSA SCALA .

CARATTERIZZAZIONE ANALITICA MEDIANTE SPETTROSCOPIA UV-VIS, ELETTROFORESI (SDS E NATIVE PAGE), WESTERN-BLOT, IEF, ELISA, SPETTROMETRIA DI MASSA, GAS-CROMATOGRAFIA (FID E MS), CALORIMETRIA, SPETTROPOLAROGRAFIA, SPETTROFLUORIMETRIA.

BIOLOGIA MOLECOLARE: MINI-PREP DI DNA, PREPARAZIONE DI SONDE RADIOMARCATI, SOUTHERN-BLOT, PCR, COLTURE CELLULARI EUCARIOTICHE.

NORME GLP/GMP

NORME DI PRIMO SOCCORSO E SICUREZZA SUL LAVORO (RLSSA E ADDETTO ALLA SQUADRA DI PRIMO SOCCORSO AZIENDALE)

ECONOMICHE: CONOSCENZE DI DIRITTO (AMMINISTRATIVO, PRIVATO, COMMERCIALE, DEL LAVORO), ECONOMIA GESTIONALE, RAGIONERIA

HOBBY E SPORT

DIRIGENTE DEL CUS CASERTA - CALCIO A 5

UFFICIALE DI GARA PER CORSE AUTOMOBILISTICHE (RALLY, SLALOM)

PRATICO FITNESS E RAFTING

MI PIACE VIAGGIARE, ANDARE AL CINEMA ED AI CONCERTI

PUBBLICAZIONI

- Kaplan D., Dani M., Verdoliva A. and **Bellofiore P.**: "Enzyme Catalysis in the Synthesis of Biodegradable Polymers". Handbook of Biodegradable Polymers, 2nd Edition, Cap. 12, Smithers Rapra (2014)
- Verdoliva A., **Bellofiore P.**, Riveccio V., Catello S., Colombo M., Albertoni A., Rosi A., Leoni B., Anastasi A.M., De Santis R.: "Biochemical and Biological Characterization of a New Oxidized Avidin with Enhanced Tissue Binding Properties". JBC, 285 (2010), 9090-9099 DOI: [10.1074/jbc.M109.080457](https://doi.org/10.1074/jbc.M109.080457)
- D'Agostino B., **Bellofiore P.**, De Martino T., Punzo C., Riveccio V. and Verdoliva A.: "Affinity purification of IgG monoclonal antibodies using the D-PAM synthetic ligand: chromatographic comparison with protein-A and thermodynamic investigation of the D-PAM/IgG interaction". JIM, 333 (2008),126-138 DOI: [10.1016/j.jim.2008.01.014](https://doi.org/10.1016/j.jim.2008.01.014)
- Riveccio V., Esposito A., **Bellofiore P.**, Palladino P., Sassano M., Colombo M. and Verdoliva A.: "High-level Expression and Efficient Purification of Recombinant Human Long Pentraxin PTX3 in Chinese Hamster Ovary Cells". Protein Expr Purif., 51 (2007), 49-58 DOI: [10.1016/j.pep.2006.07.009](https://doi.org/10.1016/j.pep.2006.07.009)
- **Bellofiore P.**, Petronzelli F., De Martino T., Mimenkova O., Bombardi V., Anastasi A.M., Lindstedt R., Felici F., De Santis R., Verdoliva A. "Identification and refinement of a peptide affinity ligand with unique specificity for a monoclonal anti-tenascin-C antibody by screening of a phage display library". J. of chromatography A, 1107 (2006), 182-191 DOI: [10.1016/j.chroma.2005.12.064](https://doi.org/10.1016/j.chroma.2005.12.064)
- Verdoliva A., Marasco D., De Capua A., Saporito A., **Bellofiore P.**, Manfredi V., Fattorusso R., Pedone C. and Ruvo M. "A new ligand for Immunoglobulin-G subdomains by screening of a synthetic peptide library". CHEMBIOCHEM, 6 (2005), 1242-1253 DOI: [10.1002/cbic.200400368](https://doi.org/10.1002/cbic.200400368)

BREVETTI

- Verdoliva A., **Bellofiore P.**, Cassani G., Marasco D., Pedone C., Monti S. and Ruvo M. "Peptide ligands specific to immunoglobulins". EPO Patent EP1621546, (2006)

CONGRESSI

- **Bellofiore P.**, Rossi M., Riveccio V., Palombo G., Colombo M., and Verdoliva A.: "Anti allergic activity of an IgE synthetic ligand". V° SIICA National Conference, June 6-9 2007, Trieste, Italy

REFERENZE

- Dr. Maurizio Colombo
Tel. 3478501421
e-mail: tecnocoli@yahoo.it
- Prof. essa Paola Giardina
Tel. 081674319
e-mail: paola.giardina@unina.it
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Dipartimento di Scienze Chimiche, Napoli, Italia
- Prof. essa Vincenza Faraco
Tel. 081674315
e-mail: vincenza.faraco@unina.it
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Dipartimento di Scienze Chimiche, Napoli, Italia
- Dr. Clemente Capasso
Tel. 0816132558/9
e-mail: clemente.capasso@ibbr.cnr.it
IBBR – CNR, Napoli, Italia

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 e del GDPR Regolamento UE 2016/679.

In fede, *Piero Bellofiore*