

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALESSIA CAMPERCHIOLI**  
Indirizzo **Via Ungaretti, 28 - 86100, Campobasso (CB), Italia**  
Telefono **+393208593505**  
E-mail **alecamp81@gmail.com; alessia.camperchioli@molipharma.com**

Nazionalità Italia  
Data di nascita 26 dicembre 1981  
C.F. CMPLSS81T66B519W

Esame di abilitazione all'esercizio di Biologo presso l'Università degli studi del Molise - 2008 con esito positivo (non iscritta all'ordine professionale)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data 10/05/2014– oggi
- Datore di Lavoro Molipharma s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
- Tipo di Impiego Ricercatore a tempo indeterminato part-time
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile produzione; Ricerca nel campo delle biotecnologie, biologia molecolare e cellulare; Segreteria scientifica per il periodico on line di aggiornamento scientifico “Ob&Gyn Journal Club” (registrazione al Tribunale ordinario di Campobasso 01-08-2014)
  
- Data 16/05/2013 – 30/12/2013
- Datore di Lavoro Fondazione di Ricerca e Cura “Giovanni Paolo II” - Campobasso
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
- Tipo di Impiego Collaborazione tecnico-scientifica
- Principali mansioni e responsabilità Studio dei fattori di trascrizione coinvolti nel fenotipo aggressivo nei tumori di cancro ovarico
  
- Data 16/02/2012 – 30/12/2012
- Datore di Lavoro Fondazione di Ricerca e Cura “Giovanni Paolo II” - Campobasso
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
- Tipo di Impiego Collaborazione a progetto
- Principali mansioni e responsabilità Studio delle basi molecolari dell'aggressività biologica nel carcinoma ovarico
  
- Data 10/10/2011 – 31/12/2011
- Datore di Lavoro Molipharma s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Ricerca scientifica
- Tipo di Impiego Collaborazione tecnico-scientifica
- Principali mansioni e responsabilità Produzione di proteine ricombinanti

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di Impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>03/04/2009 – 31/08/2011</p> <p>Quanta Agenzia per il Lavoro SpA filiale di Roma lungotevere testaccio 4/5 00153 – RM- per Università Cattolica del Sacro Cuore di Campobasso - Centro di ricerca e formazione ad alta tecnologia nelle scienze Biomediche - L.go a. Gemelli, 1, 86100 Campobasso (Italia)</p> <p>Ricerca scientifica</p> <p>Collaborazione tecnico-scientifica</p> <p>Studio della produzione di proteine ricombinanti in cellule di E. coli</p>                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di Impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>01/02/2009 - 28/02/2009</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore di Campobasso - Centro di ricerca e formazione ad alta tecnologia nelle scienze Biomediche - L.go a. Gemelli, 1, 86100 Campobasso (Italia)</p> <p>Ricerca scientifica</p> <p>Collaborazione occasionale</p> <p>Studio della produzione di proteine ricombinanti in cellule di E. coli nel progetto: "Analisi e valutazione dei pathways molecolari alla base del meccanismo di resistenza ai taxani nel tumore ovarico"</p>     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di Impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>01/06/2008 - 31/12/2008</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore di Campobasso - Centro di ricerca e formazione ad alta tecnologia nelle Scienze biomediche - L.go A. Gemelli, 1, 86100 Campobasso (Italia)</p> <p>Ricerca scientifica</p> <p>Collaboratore a progetto</p> <p>Esperimenti su linee cellulari tumorali umane resistenti a farmaci antitumorali nel progetto "Sviluppo di nuovi approcci terapeutici per il problema della resistenza clinica alla chemioterapia antitumorale"</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Datore di Lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di Impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> | <p>15/11/2006 - 30/04/2008</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore di Campobasso - Centro di ricerca e formazione ad alta tecnologia nelle Scienze biomediche - L.go A. Gemelli, 1, 86100 Campobasso (Campobasso)</p> <p>Ricerca scientifica</p> <p>Collaboratore tecnico professionale</p> <p>Ricerca scientifica in Patologia molecolare in ginecologia oncologica - sviluppo di nuovi target antitumorali</p>   |

## ALTRE COLLABORAZIONI

- Partecipazione alla sperimentazione clinica con il farmaco AMG 386 Protocollo 20060517- Codice EUDRACT: 2009-017946-30 in qualità di BIOLOGA (per conto di AMGEN Dompé – Milano);
- Partecipazione alla sperimentazione clinica con il farmaco PHA-739358 Protocollo N° AURA-6202-008 per supporto Tecnico-Scientifico di Laboratorio (per conto di Nerviano Medical Science);
- Consulenza per progetto di Educazione Ambientale “Un laboratorio Naturale” presso l’Istituto Professionale per l’Industria e l’Artigianato di Campobasso nell’a.s. 2007-2008;
- Docenza nei corsi liberi per “Addetto alle attività di rimozione, smaltimento e bonifica dell’amianto” e per “Coordinatore per la gestione delle attività di rimozione, smaltimento e bonifica dell’amianto” (moduli “allestimento e gestione del cantiere” e “controlli e monitoraggi ambientali”) per un totale di 20 ore, presso ENDASFORM – Agenzia Formativa Territoriale – Campobasso;
- Docenza nel corso ESTETISTA anno formativo 2012-2013 (moduli di ANATOMIA e FISIOLOGIA di base, BIOLOGIA di base, CHIMICA di base), per un totale di 26 lezioni, presso SICURFORM Italia – Campobasso;
- Docenza nel Progetto Apprendistato Regione Molise (classi 1.C turismo e servizi e 1.D commercio) in particolare Igiene, Merceologia ed HACCP, presso SICURFORM Italia – Campobasso (in corso);

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li></ul>  | 02/03/2011   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di Istituto</li></ul>   | Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma - Policlinico A. Gemelli - Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università)<br>L.go Francesco Vito, 00100 Roma (Italia)<br>Laboratorio Oncologia Molecolare – Prof. Giovanni Scambia  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul> | Patologia Molecolare in Ginecologia Oncologica.  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>  | <b>Dottorato di Ricerca</b> Patologia Molecolare in Ginecologia Oncologica. Con elaborato finale dal titolo: "Studio struttura attività della proteina Bcl-2: generazione di un modello trimetrico"  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li></ul>  | 08/05/2006   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di Istituto</li></ul>   | Università "La Sapienza" di Roma   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• familiarità con il metodo scientifico sperimentale sui sistemi biologici;</li><li>• conoscenza della fisica, chimica, informatica, matematica e statistica;</li><li>• conoscenze e tecniche in diversi settori industriali della biotecnologia;</li><li>• gestione delle piattaforme tecnologiche specifiche, come l'ingegneria genetica e proteica, individuazione di bersagli molecolari, modellistica molecolare, progettazione e sviluppo di kit diagnostici, tecniche di fermentazione e bioconversione per la produzione di piccole molecole anche da materiali agricoli, fermentazione di ceppi microbici ingegnerizzati al fine di produrre proteine di interesse industriale (enzimi, vaccini, ecc.).</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>  | <b>Laurea di secondo livello in Biotecnologie industriali - classe 8/S</b> con elaborato finale dal titolo "Analisi del legame della proteina Yaf9 ai suoi siti bersaglio nel genoma di <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> " - Relatore: Prof. Rodolfo Negri  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li></ul>  | 18/11/2003   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di Istituto</li></ul>   | Università "La Sapienza" di Roma   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• conoscenza di base dei sistemi biologici in chiave molecolare e cellulare;</li><li>• conoscenza delle tecniche multidisciplinari che caratterizzano le biotecnologie per la produzione di beni e servizi che utilizzano sistemi biologici;</li><li>• familiarità con il metodo scientifico;</li><li>• capacità di svolgere ruoli tecnici o professionali definiti nei vari campi di applicazione delle biotecnologie, come industriale, farmaceutico, aree ambientali, della salute e della comunicazione in campo scientifico.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>  | <b>Laurea di primo livello in Biotecnologie – classe 1</b> con elaborato finale dal titolo "Analisi della risposta trascrizionale di <i>Escherichia coli</i> all'heat-shock tramite DNA-microarrays" - Relatore: Prof. Rodolfo Negri   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li></ul>  | 1995 - 2000  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di Istituto</li></ul>   | Istituto Tecnico Statale Industriale "G. Marconi" (Scuola media superiore) - 86100 Campobasso  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscenza degli alimenti e delle loro tecniche di conservazione e di produzione;</li><li>• separazione, purificazione e identificazione delle principali componenti biologiche e chimiche degli alimenti;</li><li>• valutazione delle principali cause di contaminazione degli alimenti;</li><li>• capacità di monitoraggio della qualità delle derrate alimentari;</li><li>• manipolazione di colture microbiche in condizioni di sicurezza;</li><li>• descrizione dei processi biotecnologici;</li><li>• conoscenza delle problematiche in materia di ambiente e tutela della salute dei lavoratori e dei consumatori;</li><li>• sviluppo di sistemi industriali in modalità manuale o informatizzata.</li></ul>      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>  | <b>Diploma di maturità tecnica – Perito industriale tecnologo alimentare</b>   |

## ULTERIORE FORMAZIONE

- Data 13 gennaio, 31 gennaio e 6 febbraio 2014
- Nome e tipo di Istituto Cosmo Servizi s.r.l. – Confindustria Molise
- Qualifica conseguita Formazione per Formatori in attuazione del D.Lgs. 81/08 e del D.M. 6 marzo 2013 di 24 ore
  
- Data 08/07/2011
- Nome e tipo di Istituto Fondazione di Ricerca e Cura “Giovanni Paolo II” di Campobasso
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al Seminario di aggiornamento “Il rischio elettrico negli ambienti sanitari”
  
- Data 26/06/2009
- Nome e tipo di Istituto Università degli Studi del Molise - Campobasso
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al 1° Corso di Formazione “Sicurezza nell’uso delle Tecnologie Biomediche”
  
- Data 03/04/2009
- Nome e tipo di Istituto Quanta Agenzia per il Lavoro presso Università Cattolica del Sacro Cuore (sedi di Roma e Campobasso).
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al Corso Professionale “Gestione del rischio e produzione documenti in laboratorio”.
  
- Data 29/10/2008
- Nome e tipo di Istituto Università Cattolica del Sacro Cuore - Campobasso.
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al Corso di Formazione “La tutela delle lavoratrici nei laboratori di analisi, ricerca e didattica”.
  
- Data 26/09/2008
- Nome e tipo di Istituto Università Cattolica del Sacro Cuore – Centro di Ricerche e Formazione ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche - Campobasso
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al Corso di Formazione “Biologia molecolare nel laboratorio clinico: questioni irrisolte”.
  
- Data 17/10/2007
- Nome e tipo di Istituto Università Cattolica del Sacro Cuore – Campobasso
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al Seminario Tecnico-scientifico “Il lavoro femminile in ospedale” informazione e gestione del rischio professionale.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Capacità di eseguire un protocollo sperimentale e pianificare di un esperimento con risparmio di tempo, gestione delle risorse e riduzione dei rifiuti;
- Consulenza ambientale per le aziende in materia di igiene e sicurezza sul lavoro;
- Ricerca scientifica nel campo della Biologia Molecolare e Cellulare;
- Animatore di gruppo.

MADRELINGUA **Italiana**

ALTRE LINGUE **Inglese**

- Capacità di lettura Ottimo
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul> | <p><b>Francese</b><br/>Buono<br/>Scolastico<br/>Scolastico</p>  |
| <p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lavorare in gruppo e in ambienti multiculturali e multidisciplinari, in cui la comunicazione e la collaborazione sono importanti per migliorare le competenze di ognuno</li> <li>• Capo Educatore Scout AGESCI dal 2006</li> </ul>   |
| <p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di eseguire un protocollo sperimentale e pianificare di un esperimento con risparmio di tempo, gestione delle risorse e riduzione dei rifiuti</li> </ul>  |
| <p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatiche: Windows 95/98/XP e Mac OS operating systems; Internet explorer browser; Outlook express e-mail management software; Office suite; ABI PRISM® 7300 Real time PCR System Software; MJ Opticom Monitor vers. 3.1; UVP VisionWorkLS™ Image Acquisition and Analysis Software; AELVIS® ELISPOT Analysis Software;</li> <li>• Immunoprecipitazione della cromatina, PCR, PCR quantitativa (Real time PCR), RT-PCR, colture di cellule di lievito <i>Saccharomyces cerevisiae</i>, Mnasi, DNA microarray, clonaggi in <i>E. coli</i> e cellule di insetto, Southern blot, Northern blot, Western blot, espressione in <i>E. coli</i> e purificazione di proteine umane, sequenziamento del DNA, estrazione del DNA ed RNA da tessuti e cellule, Elisa;</li> <li>• Gestione di un laboratorio chimico-biologico.</li> </ul>  |
| <p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</b></p>  | <p>Canto e disegno tecnico</p>  |
| <p><b>PATENTE</b></p>   | <p>B</p>  |
| <p><b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esame di abilitazione all'esercizio di Biologo presso l'Università degli studi del Molise - 2008 con esito positivo (non iscritta all'ordine professionale);</li> <li>• Corso di inglese: livello Waystage I - Wall Street Institute di Roma.</li> </ul> <p>Pubblicazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simona Mozzetti, Raffaella Iantomasi, Ilaria De Maria, Silvia Prislei, Marisa Mariani, Alessia Camperchioli, Silvia Bartollino, Daniela Gallo, Giovanni Scambia, Cristiano Ferlini. "Molecular Mechanisms of Patupilone Resistance" - Cancer Research 2008; 68: (24). December 15, 2008; 10197-10204;</li> <li>• Alessia Camperchioli, Marisa Mariani, Silvia Bartollino, Lella Petrella, Marco Persico, Nausicaa Orteca, Giovanni Scambia, Shahabi Shahabi, Cristiano Ferlini, Caterina Fattorusso. Investigation of the Bcl-2 multimerisation process: Structural and functional implications. Biochim Biophys Acta. Feb 12, 2011.</li> <li>• Mirko Andreoli, Marco Persico, Ajay Kumar, Nausicaa Orteca, Vineet Kumar, Antonella Pepe, Sakkarapalayam Mahalingam, Antonio E. Alegria, Lella Petrella, Laima Sevciaunaite, Alessia Camperchioli, Marisa Mariani, Antonio Di Dato, Ettore Novellino, Giovanni Scambia, Sanjay V. Malhotra, Cristiano Ferlini, and Caterina Fattorusso. Identification of the first inhibitor of the GBP1:PIM1 interaction. Implications for the development of a new class of anticancer agents against paclitaxel resistant cancer cells. J Med Chem. 2014 Oct 9;57 (19):7916-32.</li> <li>• Mara Fanelli, Alessia Camperchioli, Lella Petrella, Marco Petrillo, Cinzia Baranello, Pina</li> </ul> |

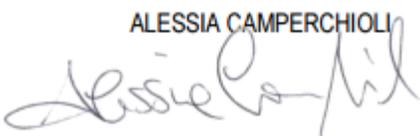
Baccaro, Carmela Paolillo, Ettore Capoluongo, Giovanni Scambia. Non-catalytic region of tyrosine kinase adaptor protein 2 (NCK2) pathways as factor promoting aggressiveness in ovarian cancer. *Int J Biol Markers*. 2018 Jan;33(1):124-131.

Altra produzione scientifica

- Poster: “NCK2 pathways promote aggressiveness and angiogenesis in ovarian cancer.” Mara Fanelli, Lella Petrella, Alessia Camperchioli, Marco Petrillo, Cinzia Baranello, Cristiano Ferlini, Giovanni Scambia. Special Conference EACR-AACR-SIC - Firenze- 20-23 Giugno 2015
- Poster: “ Role of PDZ binding kinase (PBK) associated to guanylate binding protein 1 (GBP1) for drug resistance in ovarian cancer” Laima Sevcinaite, Marco Petrillo, Lella. Petrella, Cinzia Baranello, Mara Fanelli, Alessia Camperchioli, Marisa Mariani, Anna Fagotti, Giovanni Scambia, Cristiano Ferlini April 2015, Volume 137, Supplement 1, Pages 133–134
- Poster: “Patupilone targets class III beta-tubulin and directly binds to Bcl-2” Simona Mozzetti, Flavia Filippetti, Silvia Bartollino, Alessia Camperchioli, Giovanni Scambia, Cristiano Ferlini *Molecular Targets and Cancer Therapeutics* • October 22-26, 2007 • San Francisco, California;
- Poster: “Transcriptional response of *S. cerevisiae* to caesium and functional analysis of YAF9 and HOG1 genes”. Eugenia Piccinni, Viviana Casagrande, Valerio Del Vescovo, Alessia Camperchioli, Cristiana Militti, Laura Frontali, Rodolfo Negri & Michele M.Bianchi – Session poster FISV 2006 8th Annual Meeting Riva del Garda, 28 Settembre - 1 Ottobre 2006.

Ai sensi del D.Lsg 196/2003 smi, la sottoscritta Alessia Camperchioli, autorizza espressamente il trattamento dei propri dati personali, contenuti nel presente documento, per le esigenze legali e per quelle proprie di selezione. Inoltre, si dichiara, sotto la propria responsabilità, che nel presente documento non sono contenute informazioni mendaci.

**Campobasso, 09/05/2019**

ALESSIA CAMPERCHIOLI  




Cognome CAMPERCHIOLI  
Nome ALESSIA  
Data di nascita 26-12-1981  
(atto n. 1317 P. 1 S. A 1981)  
a CAMPOBASSO (CB)  
Cittadinanza italiana  
Residenza CAMPOBASSO (CB)  
Via VIA UNGARETTI G. 28  
Stato civile  
Professione  
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI  
Statura 166  
Capelli Castani  
Occhi Castani  
Segni particolari NESSUNO

