

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI:**

*Cognome e Nome:*

**LOBELLO NADIA**

*Data e luogo di nascita:*

*Indirizzo:*

*Tel.:*

*e-mail:*

*Nazionalità:*

Specialista in Patologia Clinica e Biochimica Clinica presso l'Università della Calabria (Cosenza).

Dottore di ricerca in Biotecnologie Mediche presso il Campus Universitario UMG (Catanzaro) – Laboratorio Oncologia Molecolare 1.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE:**

Iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale sezione A n.AA\_073590.

Abilitata alla professione di Biologo presso l'Università della Calabria (Cosenza).

29/11/2022:

Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro. Votazione: 110/110, Lode e Menzione alla Carriera Universitaria. Titolo di Tesi Sperimentale: "Effetti della Budesonide sulla proliferazione cellulare e sulla vie di trasduzione del segnale in cellule epiteliali bronchiali umane esposte a stress ossidativo".

25/02/2016:

16/07/2015:

8 Febbraio 2012:

Laurea di I Livello in Biotecnologie, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro. Votazione: 110/110 e Lode. Titolo della Tesi Sperimentale: "Crescita e caratterizzazione di un vettore Adenovirale tipo Helper - Dependent esprimente un antagonista dell'IL-6".

2006 – 15/12/2009:

Attestato Trinity College V-VI livello

2001 - 20/09/2005:

Diploma di Maturità Scientifica, Liceo Scientifico "L. Siciliani" di Catanzaro. Votazione: 93/100.

2000/2001:

1996/1997 - 2000/2001:

## ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI:

- 2019 ad oggi: Docente nelle cdc A028 e A050 presso Istituti Scolastici Statali.  
Operatore culturale presso la sezione UICI di Catanzaro.
- 2018-2019: Esercitatore di Farmacologia (settore scientifico-disciplinare BIO/14) presso la Scuola di Farmacia e Nutraceutica dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.
- 2016-2019: Assegnista di Ricerca presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro. (Titolo assegno di ricerca: Identificazione di biomarcatori della malattia di Parkinson da campioni di mucosa olfattiva mediante analisi proteomica comparativa).
- 19/05/2017-07/06/2017: *Docente di Manipolazione igienica e sicura degli alimenti* presso l'associazione Formazione e Sviluppo.
- 02/05/2016-16/03/2017: Docente di *Cittadinanza attiva* presso l'associazione Formazione e Sviluppo.
- 2011 – 2015: Attività di ricerca presso il Laboratorio di Oncologia Molecolare 1 del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro.
- 2011 – 2015: Attività di ricerca presso il Laboratorio di Biologia Cellulare e Molecolare del Dipartimento di Chirurgia P. Valdoni dell'Università "La Sapienza" di Roma, Via Scarpa n.14.
- 2014: Docente di Biologia per il progetto "Introduzione alla Nanotecnologia e alla Nanomedicina", in collaborazione con l'Accademia di Gagliato delle NanoScienze e L'assessorato alla Cultura, Istruzione e Alta Formazione della Regione Calabria, presso l'I.T.G. e I.T.I. Fermi di Vibo Valentia.
- 10/12/2012-27/05/2013: Docente di *Elementi di Igiene* nell'ambito del corso cod. 42, ATS DeForCA – Dedalo Soc. Coop. ente capofila, Associazione Formazione & Sviluppo.
- 14/12/2012-08/03/2013: Docente di *Igiene dell'ambiente e comfort alberghiero* nell'ambito del corso cod. 42, ATS DeForCA – Dedalo Soc. Coop. ente capofila, Associazione Formazione & Sviluppo.
- Maggio –Novembre 2011 Tirocinio formativo presso il laboratorio di analisi chimico-cliniche del P.S.T. di Catanzaro
- Giugno – Dicembre 2011: Docente di Biologia presso la Cooperativa Servizi E Formazione.
- Febbraio – Dicembre 2011: Tutor di Biologia Molecolare presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro.
- Settembre 2010: Attestato di frequenza Programma ICF4 (Classificazione Internazionale del Funzionamento, della Disabilità e della Salute) rilasciato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali.
- Giugno 2010: Vincitrice Borsa di Studio in Nanomedicina "Salvatore Venuta".
- Marzo - Dicembre 2010: Tutor di Biologia Molecolare presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro.

- Settembre 2008 – Dicembre 2009:* Internato di tesi sperimentale presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, laboratorio di Oncoematologia, Campus di Germaneto, Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro.
- Novembre 2008 – Gennaio 2009:* Coordinamento amministrativo relativo ai corsi di formazione professionale per apprendisti svolti nelle sedi didattiche di Lamezia Terme (CZ) – POR Calabria 2000/2006, Misura 3.2C Formazione professionale nell’apprendistato professionalizzante- D.L. 276/2003 art. 49 – Corsi codici: 8421 e 8427.
- Settembre 2005 – Settembre 2007:* Internato di tesi sperimentale presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, laboratorio di Oncoematologia, Campus di Germaneto, Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro.
- Dall’A.A. 2005/2006:* Studente della Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro
- Dal 26/08/2004:* Collaborazione a tempo parziale presso il Servizio Numero Verde, Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro.
- Maggio 2004 - Febbraio 2008:* Internato di tesi sperimentale presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, laboratorio di Oncoematologia, Campus di Germaneto, Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro.
- 20/09/2006-30/11/2006:* Servizio di tutorato presso la Biblioteca di Medicina e Chirurgia dell’Università “Magna Græcia” di Catanzaro.
- 21/09/2007-30/01/2008:* Servizio di tutorato presso la Biblioteca di Medicina e Chirurgia dell’Università “Magna Græcia” di Catanzaro.
- 05/09/2003:* Corsi di Formazione: “Disegni di immunogeni per un vaccino contro l’HIV” (Dr. Antonello Pessi - Sr Investigator); “Analisi Differenziali dei Proteomi” (Dr. Fabio Talamo - Research Biol. Proteomics); “Terapia genica: importanza della regolazione dell’espressione genica” (Dr.ssa Stefania Lamartina - Research Biologist), presso L’Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare (IRBM) P. Angeletti S.p.A., Pomezia (Roma).
- 14/11/2002:* Corso di Formazione: “La Biologia Molecolare: nuove prospettive e applicazioni in oncologia e cardiologia”, Squillace (CZ).

## ABSTRACTS:

- Lombardo N, Preianò M, Maggisano G, Messina L, Lobello N, Savino R, Terracciano R. Verso la Definizione di Profili Proteomici/Peptidomici del Fluido Nasale per la Diagnosi Differenziale tra Rinite Allergica e Rinite non Allergica. 104<sup>th</sup> Congresso nazionale della società italiana di otorinolaringologia e chirurgia cervico-facciale (SIO), Sorrento 2017.
- Noto A, Pisanu ME, De Vitis C, Malpicci D, Fattore L, Lobello N, Bonacci B, Ciliberto G, Mancini R. Targeting lung cancer stem cells through fatty acid metabolism. ACCR Philadelphia 2015.
- Lobello N, Noto A, Roscilli G, Mancini R, Ciliberto G, Costanzo FS. Silencing of heavy chain ferritin (FHC) in a cancer cell line of ovarian origin (SKOV3) induces an enrichment of cells with stem-like properties. Signal transduction and tumor microenvironment: new opportunities for cancer therapy. Regional Young investigator SIC Meeting. Catanzaro 2015.
- Lobello N, Pisanu ME, De Vitis C, Noto A, Raffa S, Torrisi MR, Morrone S, Roscilli G, Aurisicchio L, Luberto L, Cuda G, Costanzo FS, Ciliberto G, Mancini R. Regulation of Stearoyl-CoA desaturase-1 (SCD1), a key factor for propagation and survival of lung cancer stem cells. Emerging Arenas in Molecular Biology: FROM basic mechanism to personalized medicine (SIBBM) Trento 2014.
- Pisanu ME, Lobello N, De Vitis C, Noto A, Fattore L, Malpicci B, Raffa S, Morrone S, Roscilli G, Aurisicchio L, Luberto L, Giovagnoli MR, Mariotta S, Ricci A, Panebianco M, Aversa I, Costanzo FS, Torrisi MR, Ciliberto G, Mancini R. Regulation of Stearoyl-CoA desaturase-1 (SCD1), a key factor for propagation and survival of lung cancer stem cells. (SIC) Ferrara 2014.
- Anna Di Vito, Stefania Bulotta, Nadia Lobello, Maria Franca Panebianco, Ilenia Aversa, Francesco Costanzo, Tullio Barni. Glutamate signaling in human melanoma cell line SK-MEL-28. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY. Vol . 119, n . 1 (Supplement): 70, 2014.
- Panebianco M, Aversa I, Di Sanzo M, Di Vito A, Bulotta S, Lobello N, Costanzo FS. Role of the ferritin heavy chain (FHC) in CXCR4/CXCL12 pathway. Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV) Pisa 2014.
- Noto A, De Vitis C, Fattore L, Lobello N, Pisanu ME, Roscilli G, Aurisicchio L, Raffa S, Ricci A, Mariotta S, Giovagnoli MR, Torrisi MR, Ciliberto G, Mancini R. Stearoyl-CoA Desaturase-1 is a key factor for lung cancer stem cell survival and expansion. Frontiers in Molecular Biology: Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM), Pavia 2013.
- Noto A, De Vitis C, Fattore L, Lobello N, Pisanu ME, Roscilli G, Aurisicchio L, Raffa S, Ricci A, Mariotta S, Giovagnoli MR, Torrisi MR, Ciliberto G, Mancini R. Stearoyl-CoA Desaturase-1 is a key factor for lung cancer stem cell survival and expansion. 55th Annual Meeting of the Italian Cancer Society (SIC), Catanzaro 2013.

## PUBBLICAZIONI:

- N. Lombardo, G. Piazzetta, N. Lobello, C. Pelaia, L. Longo, D. Testa, F. Ionna, G. Pelaia, D. Passali, G. Motta. Speech outcome in tongue cancer surgery: objective evaluation by acoustic analysis software. Romanian Journal of Rhinology, Volume 11, No. 44, October - December 2021.
- N. Lombardo, C. Pelaia, M. Ciriolo, M. Della Corte, G. Piazzetta, Nadia Lobello, P. Viola, G. Pelaia. Real-life effects of benralizumab on allergic chronic rhinosinusitis and nasal polyposis associated with severe asthma. Int J Immunopathol Pharmacol. Jan-Dec. 2020.

- N. Lombardo, M. Della Corte, C. Pelaia, G. Piazzetta, **N. Lobello**, E. Del Duca, L. Bennardo, S. P. Nisticò. Primary Mucosal Melanoma Presenting with a Unilateral Nasal Obstruction of the Left Inferior Turbinate. *Medicina* 2021.
- E. Chiarella, N. Lombardo, **N. Lobello**, G. Piazzetta, H. Morrone, M. Mesuraca, H. Bond. Deficit in Adipose Differentiation in Mesenchymal Stem Cells Derived from Chronic Rhinosinusitis Nasal Polyps Compared to Nasal Mucosal Tissue. *Int J Mol Sci.* 2020.
- E. Chiarella, N. Lombardo, **N. Lobello**, A. Aloisio, T. Aragona, C. Pelaia, S. Scicchitano, H.M. Bond, M. Mesuraca. Nasal Polyposis: Insights in Epithelial-mesenchymal Transition and Differentiation of Polyp Mesenchymal Stem Cells. *Int J Mol Sci.* 2020.
- N. Lombardo, **Nadia Lobello**, G. Piazzetta, M. Ciriolo, C. Pelaia, D. Testa, G. Motta. Intrinsic laryngeal lipoma treated with transoral Co2 laser microsurgery: An unusual case report. *Am J Case Rep.* 2020.
- **Lobello N**, Biamonte F, Pisanu ME, Faniello MC, Ziga J, Chiarella E, Giovannone ED, Mancini R, Ciliberto G, Cuda D, Costanzo FS. Ferritin Heavy Chain negatively controls tumor progression and propagation of cancer stem cells in ovarian cancer. *Oncotarget*, Sep 2016.
- Zolea F, Biamonte F, Candeloro P, Di Sanzo M, Cozzi A, Di Vito A, Quaresima B, **Lobello N**, Trecroci F, Di Fabrizio E, Levi S, Cuda G, Costanzo F. H ferritin silencing induces protein misfolding in K562 cells: A Raman analysis. *Free Radic Biol Med*; 2015. 89: 614-623.

## CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE:

**INGLESE:** capacità di lettura, scrittura ed espressione eccellente.  
**FRANCESE:** capacità di lettura, scrittura ed espressione buone.

## COMPETENZE INFORMATICHE:

Conseguita Patente Europea del Computer E.C.D.L.  
 Ampia conoscenza dei sistemi informatici, degli ambienti operativi Microsoft e Apple e degli applicativi OFFICE

## COMPETENZE ARTISTICHE:

Ottima conoscenza del pianoforte.  
 Maestro di palcoscenico.

## PATENTE:

Patente di guida B

*Ai sensi del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 artt. 46 e 47 dichiaro che i dati riportati corrispondono al vero, e di essere in possesso dei titoli formativi e professionali sopra indicati.*

*Ai sensi della L.675/96 e successive modiche e/o integrazioni, il sottoscritto, preso atto delle finalità e delle modalità di utilizzo dei dati personali da parte del destinatario del presente curriculum, ne autorizza il trattamento.*

Catanzaro, lì 25/05/2023

*Nadia Lobello*