

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA
(redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

La sottoscritta Claudia Lombardo, *****, residente in *****, consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia

DICHIARA

che quanto indicato nel curriculum, sotto riportato, corrisponde a verità.

POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE: dal 1 Febbraio 2019 Assegnista di Ricerca 05-H1, Anatomia Umana (SSD BIO/16), Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologiche Avanzate "G.F. Ingrassia", Università degli studi di Catania, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

08/06/2013

Diploma di Corso di Perfezionamento in Ortodonzia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

31/10/2011

Specializzazione in Ortognatodonzia, titolo della tesi: "Il trattamento precoce delle malocclusioni di III classe con placche rimovibili ed elastici" intermascellari. Revisione della letteratura e presentazione di casi clinici", Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, Università di Catania

25/03/2009

Dottorato di Ricerca in Ortognatodonzia Intercettiva, titolo della tesi di Dottorato: "Immunolocalizzazione del c-MET nella cartilagine di Meckel e nella mucosa alveolare durante l'odontogenesi del distretto cranio-facciale di feti umani", Sezione di Anatomia Umana e Istologia, Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, Università degli Studi di Catania, Italia

2005

Conseguimento dell'Abilitazione per l'esercizio della professione di Odontoiatra presso l'Università degli Studi di Catania, Italia

19/07/2005

Laurea specialistica in Odontoiatria e P.D. (110/110 cum laude), titolo della tesi sperimentale: "La seta e l'acido poliglicolico in chirurgia orale: studio comparativo", Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, Università degli Studi di Catania, Italia

ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA

Dal 2020 ad oggi (2 anni)

Docente di riferimento di Anatomia Umana (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche L-13, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania, Italia

Dal 2019 ad oggi (3 anni)

Professore a contratto e Presidente della commissione d'esame per gli esami di profitto di Anatomia Umana (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche L-13, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania, Italia

Dal 2017 al 2019 (2 anni)

Professore a contratto e membro della commissione d'esame per gli esami di profitto di Tirocinio Professionalizzante Ortodonzia II per il Corso di Laurea in Odontoiatria e P.D., Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, Università degli Studi di Catania, Italia

Dal 2015 al 2020 (5 anni)

Professore a contratto e Presidente della commissione d'esame per gli esami di profitto di Anatomia Umana (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare, Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, Università degli Studi di Catania, Italia

Dal 2013 ad oggi (9 anni)

Professore a contratto e membro della commissione d'esame per gli esami di profitto di Anatomia Dentale (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea in Odontoiatria e P.D., Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, Università degli Studi di Catania, Italia

Dal 2013 al 2019 (6 anni)

Professore a contratto e membro della commissione d'esame per gli esami di profitto di Anatomia (SSD BIO/16), modulo del corso integrato di Anatomia e Fisiologia, per il Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Catania, Italia

Dal 2013 al 2015 (2 anni)

Professore a contratto e membro della commissione d'esame per gli esami di profitto di Fisiologia, modulo del corso integrato di Anatomia e Fisiologia Umana (SSD/BIO16), per il Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Catania, Italia

Dal 2015 al 2017 (2 anni)

Culture della materia per la disciplina Anatomia Umana (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea in Odontoiatria e P.D., Dipartimento di Chirurgia e Specialità Medico-Chirurgiche, Università degli Studi di Catania, Italia

Dal 2020 ad oggi (2 anni)

Culture della materia per la disciplina Anatomia Umana (SSD BIO/16) per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Chirurgia e Specialità Medico-Chirurgiche, Università degli Studi di Catania, Italia

2019

Partecipazione al corso teorico pratico di “Avviamento alla Dissezione Anatomica”, Museo di Biologia e Anatomia Umana “Lorenzo Bianchi”, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli Studi di Catania

A.A. 2019/2020

Relatore di Tesi Sperimentale di Anatomia Umana (BIO/16) nel Corso di Laurea Specialistica in Scienze Erboristiche e dei P.N., Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Catania, Italia

Dal 2014 ad oggi (8 anni)

Attività di supporto durante le esercitazioni pratiche di Anatomia Umana (BIO/16):

CdL Medicina e Chirurgia,

CdL Odontoiatria e P.D.,

CdL Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare

Dipartimento di Chirurgia e Specialità Medico-Chirurgiche, Università degli Studi di Catania, Italia

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI**Dal 2019 ad oggi (3 anni)**

Vincitore del bando di selezione pubblica (D.R. 29/01/2029, n. 280) per un assegno per la collaborazione alla ricerca Area 05-H1 settore ERC LS7_2 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health - Sottosegno LS7_2, Anatomia Umana (SSD BIO/16), Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologiche Avanzate “G.F. Ingrassia”, Università degli studi di Catania, Italia

Dal 2017 al 2018 (1 anno)

Visiting Researcher in Anatomia Umana (SSD BIO/16) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università di Catania

Dal 2005 al 2013 (8 anni)

Allieva interna presso la Sezione di Anatomia e Istologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli Studi di Catania, Italia

Dal 2006 al 2013 (7 anni)

Attività di supporto per l'insegnamento di Anatomia Umana (BIO 16), Corso di Laurea in Odontoiatria e P.D. membro della commissione d'esame per gli esami di profitto di Anatomia Umana, Dipartimento di Chirurgia e Specialità Medico-Chirurgiche, Università degli Studi di Catania, Italia

COLLABORAZIONE SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

2020

Componente del Progetto PIACERI (Piano Incentivi per la Ricerca di Ateneo) su base competitiva, dal titolo “Modificazioni morfologiche e funzionali di fegato, pancreas e tessuto adiposo viscerale ed implicazioni clinico-terapeutiche nel paziente obeso”. Università degli Studi di Catania

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Dal 2020 ad oggi (2 anni)

Componente del Centro di Ricerca in attività motorie (CRAM), Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli studi di Catania

Dal 2018 ad oggi (3 anni)

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale del Prof. S. Castorina documentato da pubblicazioni scientifiche, sezione di Anatomia, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologiche Avanzate “G.F. Ingrassia”, Università degli studi di Catania, Italia

Dal 2017 ad oggi (4 anni)

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale del Prof. V. Rapisarda documentato da pubblicazioni scientifiche, sezione di Medicina Legale, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli studi di Catania, Italia

Dal 2008 ad oggi (13 anni)

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale del Prof. G. Musumeci, documentato da pubblicazioni scientifiche, sezione di Anatomia, Istologia e Scienze del Movimento, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli Studi di Catania

2019

Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale del Prof. L.E.Almeida, documentato da pubblicazioni scientifiche, Clinical Associate Professor Director, Marquette University, Milwaukee, Wisconsin, United States

2019

Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale del Prof. T. Nabeel, documentato da pubblicazioni scientifiche, Department of Pediatric Dentistry and Orthodontic, King Saud University

2017

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale del Prof. S. Sansalone, documentato da pubblicazioni scientifiche, sezione di Urologia, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Dal 2008 ad oggi (13 anni)

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale del Prof.ssa C. Loreto, documentato da pubblicazioni scientifiche, sezione di Anatomia, Istologia e Scienze del Movimento, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università degli Studi di Catania

Dal 2007 al 2019 (12 anni)

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale del Prof.ssa R. Leonardi, documentato da pubblicazioni scientifiche, sezione di Malattie Odontostomatologiche, Dipartimento di Chirurgia generale e specialità medico-chirurgiche, Università degli studi di Catania, Italia

Dal 2007 al 2019 (12 anni)

Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale del Prof.ssa E. Barbato, documentato da pubblicazioni scientifiche, sezione di Malattie Odontostomatologiche, Dipartimento Di Scienze Odontostomatologiche E Maxillo-Facciali, Sapienza Università di Roma, Italia

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Membro della Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI) dal 2019

Associata al comitato “Amici dell’Anatomia” dal 2021

RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. **Lombardo C.** (2021). Immunohistochemical expression of caspase-3 in malignant pleural mesothelioma due to asbestiform fiber exposure, RSU Marzo 2021, Riga, Latvia
2. **Lombardo C., Loreto C.** (2021). The role of macrophage migration inhibitory factor and heme oxygenase-1 in defence of lung subjected to asbestiform fiber, RSU Marzo 2021, Riga, Latvia
3. **Lombardo C., Loreto C., Ruggeri A., Castorina S.** (2019). Macro H2A.1 immunohistochemical expression in an “in vivo” model of orthodontic dental movement, SIAI Settembre 2019, Napoli
4. **Lombardo C., Leonardi R., Castrogiovanni P., Musumeci G., Almeida L. E., Castorina S.** (2017). P53 and VEGF expression in human temporomandibular joint discs with internal derangement correlate with degeneration SIAI Settembre 2017, Catania
5. **Lombardo C.** (2007) Non cicatricial pressure alopecia from orthodontic headgear: Case report. DOCTOR OS anno XVIII n.4 aprile 2007, Roma
6. Sortino F., Sciacca A., **Lombardo C.** (2006). La seta e l'acido poliglicolico in chirurgia orale: studio comparativo. DOCTOR OS anno XVII n.3 marzo 2006, Roma
7. Relatore al Master Universitario di I° livello in “Posturologia Clinica e Scienze dell’Esercizio Fisico” dal titolo “Neuroanatomia del Movimento Umano” BIO/16, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, **2018**, Università degli studi di Catania

PARTECIPAZIONE A TRATTATI

2020

Collabora, con la Prof. C. Loreto, alla supervisione scientifica dell’opera “Atlante di Anatomia Umana - Anatomia Generale e Apparato Muscolo Scheletrico” 24° edizione Edra

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Rapisarda V., Loreto C., De Angelis L., Simoncelli G., **Lombardo C.**, Resina R., Mucci N., Matarazzo A., Vicemercati L., Ledda C. Home working and physical activity during SARS-CoV-2 pandemic: a longitudinal cohort study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2021**, 18(24), 13021 <https://doi.org/10.3390/ijerph182413021> **IF 2.479-Q2**
2. Filetti V., Loreto C., Falzone L., **Lombardo C.**, Cannizzaro E., Castorina S., Ledda C., Rapisarda V. Diagnostic and Prognostic Value of Three microRNAs in Environmental Asbestiform Fibers-Associated Malignant Mesothelioma, *Journal of Personalized Medicine* **2021**, 11, 1205 **IF 4.945-Q1**
3. Rapisarda V., Broggi G., Caltabiano R., **Lombardo C.**, Castorina S., Trovato A., Ledda C., Filetti V., Loreto C. ATG7 immunohistochemical expression in Malignant Pleural Mesothelioma. A preliminary report. *Histol Histopathol* **2021** Nov 11;18396. doi: 10.14670/HH-18-396. Online ahead of print. **IF 2.303-Q2**
4. Broggi G., Angelico G., Filetti V., **Lombardo C.**, Loreto C., Caltabiano R. Immunohistochemical expression of serine and arginine-rich splicing factor 1 (Srsf1) in fluoro-edenite-induced malignant mesothelioma: A preliminary study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, **2021**, 18(12), 6249 doi: 10.3390/ijerph18126249. **IF 3.364-Q2**
5. Broggi G, Filetti V, Ieni A, Rapisarda V, Ledda C, Vitale E, Varricchio S, Russo D, **Lombardo C**, Caltabiano R, Loreto C. MacroH2A1 Immunoexpression in Breast Cancer. *Frontiers in Oncology*. **2020** Aug 10;21:1519 doi: 10.3389/fonc.2020.01519 **IF 6.244-Q1**
6. Ledda C., **Lombardo C.**, Tendi, E.A., Hagnas M., Paravizzini G., Filetti, V., Rapisarda, V. Pathway of inflammation due to asbestiform fiber “fluoro-edenite” exposure: An update. *Current Respiratory Medicine Reviews* t, **2020**, 16(2), pp. 73–75 doi: 10.2174/1573398X16999200819151645 **IF 0.32-Q4**
7. Filetti, V., Vitale, E., Broggi, G., Hagnas M., Candido S., Spina A., **Lombardo C.** Update of in vitro, in vivo and ex vivo fluoro-edenite effects on malignant mesothelioma: A systematic review (review). *Biomedical Reports*, **2020**, 13(6), pp. 1–11, 60 doi: 10.3892/br.2020.1367 **IF 1.944-Q2**
8. Loreto C., Caltabiano R., Graziano ACE., Castorina S., **Lombardo C.**, Filetti V., Vitale E., Rapisarda G., Cardile V., Ledda C., Rapisarda V. Defense and protection mechanisms in lung exposed to asbestiform fiber: the role of macrophage migration inhibitory factor and heme oxygenase-1. *Eur J Histochem*. **2020** Apr 16;64(2):3073 doi: 10.4081/ejh.2020.3073. **IF 3.188-Q2**

9. Loreto C., Ledda C., Tumino R., **Lombardo C.**, Vitale E., Filetti V., Caltabiano R., Rapisarda V. Activation of caspase-3 in malignant mesothelioma induced by asbestiform fiber: an in vivo study. *J Biol Regul Homeost Agents*. **2020** May-Jun;34(3):1163-1166 doi: 10.23812/19-441-L-50. **IF 1.711-Q4**

10. Loreto C., **Lombardo C.**, Caltabiano R., Ledda C., Hagnas M., Filetti V., Rapisarda V. An in vivo immunohistochemical study on MacroH2A.1 in lung and lymph-node tissues exposed to an asbestiform fiber. *Curr Mol Med*. **2020**;20(8):653-660. doi: 10.2174/1566524020666200220130023. **IF 2.222-Q2**

11. **Lombardo C***., Leonardi R., Castorina S., Filetti V., Ruggeri A., Nabeel T., Loreto C. Macro H2A.1 immunohistochemical expression in an “in vivo” model of orthodontic dental movement. *Oral Health and Care* **2019**; 4(6):15. doi: 10.15761/OHC.1000187 **IF 1.81-Q4 (*first author)**

12. Castorina S., **Lombardo C***., Castrogiovanni P., Musumeci G., Barbato E., Almeida L. E., Leonardi R. P53 and Vegf expression in human temporomandibular joint discs with internal derangement correlate with degeneration. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents*. **2019** Sep 33(5):1657-62 doi: 10.23812/19-59-L **IF 1.711-Q3 (* equally contributed)**

13. Loreto C., **Lombardo C***., Caltabiano R., Filetti V., Vitale E., Seminara D., Castorina S., Fenga C., Ledda C., Rapisarda V. Immunohistochemical expression and localization of MMP-9, MMP-13, E-Cadherin and Ki-67 in road pavers' skin chronically exposed to bitumen products. *Histol Histopathol*. **2019** Apr 11:18116. **IF 2.303-Q2 (* corresponding author)**

14. Ledda C., Loreto C., Bracci M., **Lombardo C.**, Romano G., Cinà D., Mucci N., Castorina S., Rapisarda V. Mutagenic and DNA repair activity in traffic policemen: a case-crossover study. *J Occup Med Toxicol*. **2018** Aug 8;13:24. doi: 10.1186/s12995-018-0206-9. **IF 2.646-Q1**

15. Rapisarda V., Caltabiano R., Musumeci G., Castrogiovanni P., Ferrante M., Ledda C., **Lombardo C.**, Graziano A.C.E., Cardile V., Loreto C. Analysis of fibulin-3 after exposure to asbestos-like fibers. *Environ Res*. **2017** Jul;156:381-387. **IF 6.498 Q1 (Allegato 41)**

16. Sansalone S., Loreto C., Leonardi R., Vespasiani G., Musumeci G., **Lombardo C.**, Castorina S., Cardile V., Caltabiano R. Microsurgical tunica albuginea transplantation in an animal model. *Asian J Androl*. **2017** Jan; 24: 694-699. **IF 3.285 Q2**

17. Musumeci G., Loreto C., Imbesi R., Trovato F.M., Di Giunta A., **Lombardo C.**, Castorina S., Castrogiovanni P. Advantages of exercise in rehabilitation, treatment and prevention of altered morphological features in knee osteoarthritis. A narrative review. *Histol Histopathol*. **2014** Jan; 29: 707-719. doi: 10.14670/HH-29.707 **IF 2.303 Q2**

18. Leonardi R., Matthews J.B., Caltabiano R., Greco M., **Lombardo C.**, Loreto C., Santarelli A., Lo Muzio L. MMP-13 expression in keratocyst odontogenic tumour associated with NBCCS and sporadic keratocysts. *Oral Dis*. **2010** Nov;16(8):795-800. doi: 10.1111/j.1601-0825.2010.01690. **IF 3.511 Q1**

19. Leonardi R., **Lombardo C.**, Loreto C., Caltabiano R. Pressure alopecia from orthodontic headgear. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* **2008** Sep;134(3):456-8. doi: 10.1016/j.ajodo.2006.09.053. **IF 1.690 Q1**
20. Sortino F., **Lombardo C.**, Sciacca A. Silk and polyglycolic acid in oral surgery: a comparative study. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod.* **2008** Mar;105(3):e15-8. doi: 10.1016 **IF 0.55 Q2**
21. Leonardi R., Loreto C., Barbato E., Caltabiano R., **Lombardo C.**, Musumeci G., Lo Muzio L. MMP-13 (collagenase 3) localization in human temporomandibular joint discs with internal derangement. *Acta Histochem.* **2008**;110(4):314-8. doi: 10.1016/j.acthis.2007.11.010. **IF 2.479 Q2**
22. Leonardi R., **Lombardo C.**, Barbato E. Delayed eruption of a maxillary second premolar due to a late bud. *J Clin Orthod.* **2007** Oct;41(10):597-600. **IF 1.44 Q3**
23. **Lombardo C.**, Barbato E., Leonardi R. Bilateral maxillary canines agenesis: a case report and a literature review. *Eur J Paediatr Dent.* **2007** Mar;8(1):38-41. **IF 1.5 Q2**

Dati scopus: numero documenti: **23**, numero citazioni: **254**, h-index: **9**

La sottoscritta dichiara di essere informata, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Catania, 19/09/2022

Il dichiarante