

Curriculum Vitae et Studiorum

Nome: Luca **Cognome:** L'Abbate

Formazione e Studi

2013 – Laurea Magistrale in “Scienze Statistiche” conseguita presso l’Università degli studi di Palermo con la votazione complessiva di 105/110

2010 – Laurea triennale in “Statistica ed Informatica per la gestione e l’analisi dei dati” conseguita presso l’Università degli studi di Palermo con la votazione complessiva di 93/110

2001 - Maturità classica conseguita presso l’Istituto d’Istruzione Superiore “A.MANZONI” di Mistretta con votazione complessiva di 100/100

Conoscenze linguistiche: Lingua Inglese

Livello scritto: Buono Parlato: Buono

Conoscenze Informatiche

- Buona conoscenza dei sistemi Windows e Unix - Buona conoscenza dei software *Excel*, *R* e *SPSS*

- **2014** - Conseguimento del modulo ECDL “IT-Security” presso AICA

- **2004** – - Conseguimento della patente ECDL (European Computer Driving Licence) –

Esperienze Professionali

Febbraio 2017 – Giugno 2019

Assegnista di ricerca per la collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito del Progetto di Ricerca dal titolo "Centro Internazionale di Studi Avanzati su Ambiente, ecosistema e Salute umana – CISAS".

Giugno 2014 - Gennaio 2016

Collaborazione statistica presso Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare con sede in Palermo per la realizzazione dell'attività di ricerca per "Analisi dei dati da campagne di monitoraggio ambientale" nell'ambito del progetto "*Indoor and outdoor Air quality and Respiratory Health in Malta and Sicily – RESPIRA Project P.O. Italia Malta 2007-2013*".

Ottobre 2014 - Maggio 2015

Titolare di borsa di studio nell'ambito del progetto RE.S.E.T. Rete di laboratori per la Sicurezza, sostenibilità ed Efficienza dei Trasporti della Regione Siciliana - Attività di ricerca dal titolo "Analisi statistica di dati biosanitari relativi all'interazione tra ambiente e salute" in collaborazione con I.B.I.M presso CNR di Palermo.

Ottobre 2014 - Maggio 2015

Collaborazione statistica relativa al progetto "Sviluppo Tecnologico e innovazione per sostenibilità e competitività della cerealicoltura meridionale - ISCOCEM presso il consorzio di ricerca "*G.P. Ballatore*"- Palermo.

Agosto 2014 - Settembre 2014

Data Manager presso IFF International Institute for Fieldservices, società tedesca operante nel settore delle Ricerche di Mercato.

Maggio 2014 - Luglio 2014

Incarico di collaboratore statistico presso “DISMAT srl” per la gestione e analisi dei dati relativi alle resistenze misurate su 13600 cilindri di calcestruzzo dei laboratori di Agrigento, Favara, Caltanissetta e Canicattì.

Gennaio 2014 - Giugno 2014

Incarico professionale di analisi dei dati relativamente al progetto “Sviluppo Tecnologico e innovazione per sostenibilità e competitività della cerealicoltura meridionale - ISCOCEM presso il consorzio di ricerca “G.P. Ballatore”- Palermo

Luglio 2012 - Settembre 2012

Incarico professionale, in ambito di una convenzione con *Ultrasuoni s.r.l* , presso il Dipartimento di Scienze Statistiche e Matematiche “S.Vianelli” per la costruzione di un piano di campionamento per la stima della fibrosità (stiffness) del fegato in pazienti affetti da epatite cronica.

Ottobre 2010 - Settembre 2011

Incarico di collaboratore presso la *Ultrasuoni s.r.l* con sede in Catania per la raccolta e l’analisi statistica dei dati elastometrici (ultrasuoni) di tipo *ARFI (Acoustic Radiation Force Impulse)* provenienti dalla macchina ecografica *Acouson Siemens S2000* nonché per la collaborazione e la consulenza statistica per lavori in fase di pubblicazione nel corso dell’anno.

Pubblicazioni

2019 - Marturano I, Russo M, Malandrino P, Buscema M, La Rosa GL, Spadaro A, Manzella L, Sciacca L, L'Abbate L, Rizzo L. ; Combined use of sonographic and elastosonographic parameters can improve the diagnostic accuracy in thyroid nodules at risk of malignancy at cytological examination. Minerva Endocrinol. 2019 Oct 11. doi: 10.23736/S0391-1977.19.02945-6.

2018 - Ruggieri S, Longo V, Perrino C, Canepari S, Drago G, **L'Abbate L**, Balzan M, Cuttitta G, Scaccianoce G, Minardi R, Viegi G, Cibella F; RESPIRA Project Group; "Indoor Air Quality in Schools of a Highly Polluted South Mediterranean Area", [Indoor Air](#). 2018 Dec 23. doi: 10.1111/ina.12529.

2018 - Drago G, Perrino C, Canepari S, Ruggieri S, **L'Abbate L**, Longo V, Colombo P, Frasca D, Balzan M, Cuttitta G, Scaccianoce G, Piva P, Bucchieri S, Melis M, Viegi G, Cibella F; "Relationship between domestic smoking and metals and rare earth elements concentration in indoor PM_{2.5} ", Environmental Research, Volume 165, August 2018, Pages 71–80 <https://doi.org/10.1016/j.envres.2018.03.026>

2018 - E. Capristo, S. Panunzi, A. De Gaetano, M. Raffaelli, C. Guidone, A. Iaconelli, **L. L'Abbate** , A.L. Birkenfeld, R. Bellantone, S.R. Bornstein, G. Mingrone "Intensive lifestyle modifications with or without liraglutide 3 mg vs. sleeve gastrectomy: A three-arm non-randomised, controlled, pilot study". Doi : [10.1016/j.diabet.2017.12.007](https://doi.org/10.1016/j.diabet.2017.12.007)

2014 - Rizzo L, Attanasio M, Pinzone MR, Berretta M, Malaguarnera M, Morra A, **L'Abbate L**, Balestreri L, Nunnari G, Cacopardo B- "A New Sampling Method for Spleen Stiffness Measurements Based on Quantitative Acoustic Radiation Force Impulse Elastography for Noninvasive Assessment of Esophageal Varices in Newly Diagnosed HCV-Related Cirrhosis" - *BioMed Research International* – Marzo 2014

2011 - L Rizzo, Vincenza Calvaruso, B Cacopardo, N Alessi, M Attanasio, S Petta, F Fatuzzo, A Montineri, A Mazzola, **L L'Abbate**, G Nunnari, F Bronte, V Di Marco, A Craxì and C Cammà (December 2011) Comparison of Transient Elastography and Acoustic Radiation Force Impulse for Non-Invasive Staging of Liver Fibrosis in Patients With Chronic Hepatitis C. *The American Journal of Gastroenterology* 106, 2112- 2120

Collaborazioni

2017 - Ruggieri S, Drago G, Longo V, Colombo P, Balzan M, Bilocca D, Zammit C, Montefort S, Scaccianoce G, Cuttitta G, Viegi G, Cibella F, The Respira Project Group (2017). Sensitization to dust mite defines different phenotypes of asthma: a multicenter study. *Pediatr Allergy Immunol*. 2017; 00:1–8. <https://doi.org/10.1111/pai.12768>

2017 - [Sampino S](#), [Stankiewicz AM](#), [Zacchini F](#), [Goscik J](#), [Szostak A](#), [Swiergiel AH](#), [Drago G](#), [Modlinski JA](#), [Ptak GE](#). Pregnancy at Advanced Maternal Age Affects Behavior and Hippocampal Gene Expression in Mouse Offspring. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2017 Oct 12;72(11):1465-1473. doi: [10.1093/gerona/glx016](https://doi.org/10.1093/gerona/glx016).

Poster

2016 - G. Drago, S. Ruggieri, **L. L'Abbate**, S. Canepari, C. Perrino, F. Cibella "Concentrazione di PM2.5, metalli pesanti e terre rare nell'indoor domestico come markers di esposizione a fumo di sigaretta e implicazioni sulla salute respiratoria". VII Convegno Nazionale sul particolato atmosferico Roma, 17-20 maggio 2016

2016 - Drago G & Ruggieri S, **L'Abbate L**, Longo V, Colombo P, Zammit C, Bilocca D, Balzan M, Borg C, Viegi G, Cibella F "Indoor allergens, allergic sensitization, and airway inflammation in children living in Mediterranean areas". International Society of Environmental Epidemiology Roma, 1-4/09/2016

2016 - Ruggieri S, Drago G, **L'Abbate L**, Canepari S, Perrino C, Cibella F "Studio della qualita' dell'aria indoor in un'area altamente inquinata della Sicilia". PM2016, Roma 17-20/05/2016

Si autorizza il trattamento dei dati personali, ai sensi del D.Lgs 196/2003, per gli usi consentiti