



INFORMAZIONI PERSONALI

FERRARO OTTAVIA ELEONORA

ottavia.ferraro@gmail.com

UNITÀ DI BIOSTATISTICA E EPIDEMIOLOGIA CLINICA

VIA FORLANINI 2

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

+39 0382987552

ottavia.ferraro@unipv.it;

ATTUALE POSIZIONE RICOPERTA

Aprile 2020 ad oggi Unità di Biostatistica ed Epidemiologia clinica
Dipartimento di Sanità pubblica, medicina sperimentale e forense
Università degli Studi di Pavia
Assegno di Ricerca
"Valutazione degli effetti sulla salute di un impianto petrolchimico: studio longitudinale sulla popolazione residente"

ISTRUZIONE

2019 Università degli Studi di Pavia
Dottorato in Psicologia, Neuroscienze E Statistica Medica - XXXII CICLO
Tesi Trajectory models in cognitively healthy elders
Relatore Prof.ssa Simona Villani

2014 Università degli Studi di Pavia
Master in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica
Tesi Il progetto europeo REHABIL-AID: dalla pianificazione alle analisi.
Relatore Dott.ssa Anna Morandi

2012 Università degli Studi di Milano-Bicocca
Laurea specialistica in Biostatistica e Statistica Sperimentale
Tesi La valutazione della qualità in sanità: metodologie di composizioni d'indicatori. Confronto tra diversi modelli di sintesi numerica e sintesi grafica dei risultati.
107/110
Relatore Prof. Giorgio Vittadini

2009 Università degli Studi di Milano-Bicocca
Laurea triennale in Statistica e Gestione delle Informazioni
Tesi Analisi database malattie infettive della Regione Lombardia
97/110
Relatore Prof. Giovanni Corrao

ESPERIENZA ACCADEMICA E LAVORATIVA

- 2019-2020 Unità di Biostatistica ed Epidemiologia clinica
Dipartimento di Sanità pubblica, medicina sperimentale e forense
Università degli Studi di Pavia
Borsa di Ricerca
Attività di ricerca progetto "Invece.Ab" studio dell'andamento cognitivo, fisico e di disabilità di una popolazione di anziani residente nel comune di Abbiategrasso (MI).
- 2016-2019 Università degli Studi di Pavia
Dottorato di Ricerca
Attività di ricerca progetto "Invece.Ab" studio dell'andamento cognitivo, fisico e di disabilità di una popolazione di anziani residente nel comune di Abbiategrasso (MI).
- 2015- 2016 Unità di Biostatistica ed Epidemiologia clinica
Dipartimento di Sanità pubblica, medicina sperimentale e forense
Università degli Studi di Pavia
Assegno di ricerca di tipo A
Attività di ricerca principale nell'ambito del progetto "Malattie Croniche degenerative e fattori di rischio ambientali e occupazionali" e altre attività di ricerca connesse ai progetti di ricerca dell'Unità di Biostatistica dell'Università di Pavia.
- 2013-2014 Unità di Biostatistica ed Epidemiologia clinica
Dipartimento di Sanità pubblica, medicina sperimentale e forense
Università degli Studi di Pavia
Incarico di collaborazione coordinata e continuativa
Attività di ricerca nell'ambito della ricerca di studi clinici sperimentali in ambito cardiologico e radiologico.
- 2012-2013 Unità di Biostatistica ed Epidemiologia clinica
Dipartimento di Sanità pubblica, medicina sperimentale e forense
Università degli Studi di Pavia
Incarico di collaborazione coordinata e continuativa
Attività di ricerca nell'ambito dell'epidemiologia degli incidenti stradali-progetto europeo "Rehabil".

ALTRI TITOLI

Culture della materia in Biostatistica e Bioinformatica

Corso di laurea in Biotecnologie, SSD MED01, Università degli Studi di Pavia

Culture della materia in Statistica Medica e Metodologia della Ricerca

Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro Università degli Studi di Pavia

Culture della materia in Statistica Medica

Corso di Laurea in Scienze Motorie, SSD MED/01, Università degli Studi di Pavia

ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA

A.A. 2020-2021 –

Università degli Studi di Pavia

Docenza a contratto

Statistica medica e biometria (MED/01 – 2CFU)

Professore a contratto in Statistica Medica e Biometria Tecniche di radiologia medica, per immagini e Radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche)

Docenza in Master universitari

Metodi statistici non parametrici e Analisi della varianza ad una via

Master biennale di II° livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica

Tutor didattico di ateneo

CdL: Scienze Motorie

progetto "Laboratorio di statistica medica e di metodologia della ricerca per le scienze dello sport"

Tutor accademico

- *Master biennale di II° livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica*
- *Progetto Novartis "Italian League 17 Academy"*
- *Tutor per il corso "Metodologia statistica e di disegno degli studi di real world evidence"*

A.A. 2019-2020

Università degli Studi di
Pavia

Docenza in Master universitari**Metodi statistici non parametrici e Analisi della varianza ad una via**

Master biennale di II° livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica

Tutor didattico di ateneo

CdL: Scienze Motorie

progetto "Laboratorio di statistica medica e di metodologia della ricerca per le scienze dello sport"

Tutor accademico

Master biennale di II° livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica

A.A. 2018-2019

Università degli Studi di
Pavia

Docenza in Master universitari**Metodi statistici non parametrici e Analisi della varianza ad una via**

Master biennale di II° livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica

Tutor didattico di ateneo

CdL: Scienze Motorie

progetto "Laboratorio di statistica medica e di metodologia della ricerca per le scienze dello sport"

Tutor accademico

Master biennale di II° livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica

A.A. 2017-2018

Università degli Studi di
Pavia

Docenza in Master universitari**Metodi statistici non parametrici e Analisi della varianza ad una via**

Master biennale di II° livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica

Tutor didattico di ateneo

CdL: Scienze Motorie

progetto "Laboratorio di statistica medica e di metodologia della ricerca per le scienze dello sport"

Tutor accademico

Master biennale di II° livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica

A.A. 2016-2017

Università degli Studi di
Pavia

Docenza in Master universitari**Metodi statistici non parametrici e Analisi della varianza ad una via**

Master biennale di II° livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica

Attività seminariale e di didattica**Metodologia della ricerca**

CdL: Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

Tutor didattico di ateneo

CdL: Scienze Motorie

progetto "Laboratorio di statistica medica e di metodologia della ricerca per le scienze dello sport"

Tutor accademico

Master biennale di II° livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica

A.A. 2015-2016

Università degli Studi di Pavia

Docenza in Master universitari

Analisi della varianza

Master biennale di II° livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica

Attività seminariale e di didattica

Metodologia della ricerca

CdL: Tecniche della Prevenzione nell' Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

Tutor didattico di ateneo

CdL: Scienze Motorie

progetto "Laboratorio di statistica medica e di metodologia della ricerca per le scienze dello sport"

A.A. 2014-2015

Università degli Studi di Pavia

Docenza in Master

Analisi della varianza

Master biennale di II° livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica

Attività seminariale e di didattica

Metodologia della ricerca

CdL: Tecniche della Prevenzione nell' Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

Tutor didattico di ateneo

CdL: Scienze Motorie

progetto "Laboratorio di statistica medica e di metodologia della ricerca per le scienze dello sport"

Tutor accademico

Master biennale di II° livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica

A.A. 2013-2014

Università degli Studi di Pavia

Docenza a contratto

Metodologia della ricerca (MED/01 – 2CFU)

CdL: Tecniche della Prevenzione nell' Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

A.A. 2012-2013

Università degli Studi di Pavia

Docenza a contratto

Metodologia della ricerca (MED/01 – 2CFU)

CdL: Tecniche della Prevenzione nell' Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

ESPERIENZE ALL'ESTERO

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- 2020 **European funding for research and health**
Corso Prodos Academy, Roma
- 2019 **Analysis of Longitudinal Data with Practical Applications**
Corso tutoriale organizzato nell'ambito del X Congresso Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). Nuovi disegni nella ricerca clinica: la sfida della complessità tra etica e salute 18-21 settembre 2019, Roma
- 2019 **Application of epidemiological methods in aging research**
ARC (Ageing Research Center) Karolinska Institutet, Stoccolma, Svezia
- 2019 **Causal Inference for Epidemiological Research**
MEB (Medicinsk epidemiologi och biostatistik) Karolinska Institutet, Stoccolma, Svezia
- 2018 **Bayesian School**
Imati-CNR abs18 – 4-8 Giugno 2018 Applied Bayesian Statistics school, Como
- 2017 **Introduction to GAMLSS**
Congresso organizzato da Università degli Studi di Verona
- 2016 **5th International Cycling Safety Conference (ICSC2016)**
Congresso organizzato da 5th International Cycling Safety Conference (ICSC2016) Università degli studi di Bologna
- 2015 **Neuro-infiammazione e ambiente: oltre ai confini della neurologia**
Workshop organizzato dall'IRCCS C. Mondino, Pavia
- 2013 **Summer School in International education for training traffic accident reconstruction specialist**
Summer School del Centro Interdipartimentale sulla Sicurezza Stradale 20-31 Maggio 2013 Pavia
- 2011 **Survival Analysis and Causal Inference**
Corsi della Summer School on Modern Methods in Biostatistics and Epidemiology 5-18 Giugno 2011
Antico Borgo di Tabiano Castello Parma
- 2009 **Introduzione alla epidemiologia genetica**
Corso tutoriale organizzato nell'ambito del V Congresso Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC) Dalla genetica all'ambiente il ruolo della statistica medica e

ATTIVITA' DIDATTICA EXTRA-UNIVERSITARIA

- 2021 **Docente del corso Almo Collegio Borromeo**
"Ricerca ed i suoi metodi"
Utilizzo del Software Stata
- 2020 **Docente del corso GIDIF**
(Gruppo Italiano Documentaristi dell'Industria Farmaceutica e degli Istituti di Ricerca Biomedica)
"Cenni di statistica e di metodologia della ricerca per i servizi bibliotecari-documentalistici"

AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Membro società scientifiche Società Italiana di Statistica Medica e Epidemiologia Clinica – SISMEC (dal 2012)

COLLABORAZIONE SCIENTIFICA IN CORSO PER PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Anno	Progetto	Durata (mesi)	Attività svolta
In corso da marzo 2021	Progetto CEI "Project: Improving Occupational Health and Safety System in Republic of Moldova" KEP/ Ref: No. 304.4.22-20	24	Junior researcher
In corso da gennaio 2019	Progetto "Invece.Ab" in collaborazione con la fondazione Golgi Cenci di Abbiategrasso sul tema dell'aging.	24	Data Analyst
In corso da luglio 2018	Una DIETA speciale... che mi CURA e mi fa CRESCERE! Valutazione dello stato di nutrizione e della crescita in bambini con patologie neurologiche trattate con terapia dietetica speciale	48	Data Analyst
In corso dal 2015	Progetto "Conoscenza e Salute" (ConSal), Studio EPI-EST: esposizioni ambientali e salute pubblica.	84	Data Manager and Data Analyst

COLLABORAZIONI NAZIONALI, INTERNAZIONALI E CON AZIENDE PRIVATE

EPIDEMIOLOGIA DEGLI INCIDENTI STRADALI

"Rehabil-Aid" Reducing the Harm and the Burden of Injuries and human Loss caused by road traffic crashes and Addressing Injury Demands

Creazione database, data entry, data manager, analisi dati, articoli scientifici, comunicazioni orali, abstract a convegni, monografia e redazione report finale

Studio europeo COST: Helmet optimization in Europe

Data entry, data manager, analisi dati, articoli scientifici, comunicazioni orali, abstract a convegni, monografia e redazione report finale

EPIDEMIOLOGIA CLINICA

Novartis "Italian League 17 Academy"

Implementazione flow-chart per chat-bot per il calcolo della dimensione campionaria e tutor accademico

Studio epidemiologico "Multicenter international randomized controlled mankin study on different protocols of CPR (MANI-CPR)" in collaborazione con l'Associazione Pavia nel Cuore

Revisione protocollo, sample size, data analyst e articoli scientifici

Collaborazione con il Centro di Sclerosi Multipla dell'IRCCS

Casimiro Mondino, Pavia

Data analyst, redazione report finali

**Collaborazione con la Cardiologia dell'IRCCS del Policlinico
di San Donato Milanese, studio EUROEX**

Data analyst, produzione articoli scientifici e redazione report finali

**Collaborazione con la Neurologia dell'ospedale San Raffaele
di Milano**

Data analyst, redazione di report e produzione articoli scientifici

INDICATORI

Indicatori Bibliografici	
Scopus	
n° pubblicazioni	34
H-Index	11
Citazioni	351
Google Scholar	
n° pubblicazioni	52
H-Index	13
Citazioni	512

BREVE PROFILO SCIENTIFICO

La Dott.ssa Ottavia E. Ferraro è attualmente un'assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense dell'Università di Pavia in forza presso l'Unità di Biostatistica ed Epidemiologia Clinica diretta dalla Prof.ssa Cristina Montomoli.

Da Ottobre 2016 a Settembre 2019 ha intrapreso il percorso di Dottorato in Psicologia, Neuroscienze e Statistica Medica con tesi inerente alle traiettorie cognitive, fisiche e di disabilità in un gruppo di soggetti anziani in salute. Nel suo percorso di dottorato ha avuto un'esperienza di 6 mesi al Karolinska Institutet di Stoccolma presso il centro ARC "Ageing Research Center" per completare il suo lavoro di tesi.

Da Febbraio 2015 fino a Settembre 2016 è stata assegnista di ricerca, sempre nell'Unità di Biostatistica dell'Università di Pavia e si è occupata di analisi inerenti malattie degenerative in particolare di sclerosi multipla.

Nel 2014 ha conseguito un Master di II livello in "Biostatistica e Metodologia Epidemiologica" presso l'Università di Pavia, dopo aver raggiunto la Laurea Magistrale in Biostatistica e Statistica Sperimentale all'Università degli Studi di Milano Bicocca.

Attualmente docente a contratto di Statistica Medica e Biometria (2 CFU MED/01) per il corso di laurea in Professioni Sanitarie Tecniche e di Metodi Statistici Non Parametrici e Anova per il Master biennale di II livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica presso l'Università degli Studi di Pavia. Negli A.A. 2012/2013 2013/2014 le è stato conferito un contratto di docenza per il modulo di Metodologia della Ricerca (2 CFU MED/01) per il corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.

Dal 2012 ha svolto e svolge attività tutoriale e seminariale nell'ambito dei corsi di Statistica Medica per la Classe delle Lauree delle Professioni Sanitarie (Scienze motorie laurea triennale e Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro).

Durante l'anno accademico 2015/2016 è stata nominata cultore della materia in Statistica Medica e Metodologia della Ricerca per il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

e cultore della materia in Biostatistica e Bioinformatica per il corso di laurea in Biotecnologie.

Da ottobre 2012 a settembre 2014 è stata titolare di un contratto per attività di ricerca presso il Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche sulla Sicurezza Stradale dell'Università di Pavia, responsabile Dott.ssa Anna Morandi, e di un secondo contratto di collaborazione per il supporto nell'ambito di studi clinici sperimentali cardiologici e radiologici, responsabile Prof.ssa Simona Villani. In questi anni ha partecipato a congressi nazionali e internazionali nell'ambito della statistica medica, dell'epidemiologia clinica e dell'epidemiologia degli incidenti stradali.

Le aree di ricerca prevalenti nell'ambito accademico sono: l'epidemiologia clinica nell'ambito delle patologie neurologiche e cardiologiche nell'adulto, la pianificazione e conduzione di analisi nell'epidemiologia degli incidenti stradali.

Dal 2012 è membro della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC).

La dott.ssa Ferraro è autore e presente in 25 pubblicazioni indicizzate (I.B. Scopus H index=11, calcolato al 12 luglio 2021, n. di citazioni totali=351), due monografie, due comunicazioni orali e alcune sessioni poster su atti pubblicati.

- 2021 **Ferraro OE**, Guaita A, Villani S.
Cognitive, physical and disability trajectories in community-dwelling elderly people.
Aging Clinical and Experimental Research 2021; doi:10.1007/s40520-021-01804-3 (IF: 3.64)
- 2020 Puci MV, Nosari G, Loi F, Puci MV, Montomoli C, Ferraro OE.
Risk perception and worries among health care workers in the covid-19 pandemic: Findings from an Italian survey.
Healthcare 2020; 8, 535. doi:10.3390/healthcare8040535 (IF: 2.65)
- Assaloni R, Pellino VC, Puci MV, **Ferraro OE**, Lovecchio N, Girelli A, Vandoni M.
Coronavirus disease (Covid-19): How does the exercise practice in active people with type 1 diabetes change? A preliminary survey. *Diabetes Research Clinical Practice* 2020; 166, 108297. doi:10.1016/j.diabres.2020.108297 (IF: 5.60)
- Ferraris C, Guglielmetti M, Tamagni E, Trentani C, De Giorgis V, Pasca L, Varesio C, **Ferraro OE**, Tagliabue A.
Use of Remote Monitoring by E-mail for Long-Term Management of the Classic Ketogenic Diet. *Nutrients* 2020;12(6) 1833. doi:10.3390/nu12061833 (IF: 5.72)
- Ferraro OE**, Puci MV, Montomoli C, Rolesu S, Cappai S, Loi F.
Official Data and Analytical Forecasts: Differences and Similarities Among Coronavirus Disease (COVID-19) Confirmed Cases and Deaths. *Frontiers in Medicine* 2020; 7, 239. doi: 10.3389/fmed.2020.00239 (IF: 4.47)
- Puci MV, Loi F, **Ferraro OE**, Cappai S, Rolesu S, Montomoli C.
COVID-19 trend estimation in the elderly Italian region of Sardinia. *Frontiers Public Health* 2020; 8, 153. doi:10.3389/FPUBH.2020.00153 (IF: 3.70)
- Correale L, **Ferraro OE**, Carnevale Pellino V, Ricagno E, Liberali G, Puci MV, Vandoni M.
Educational physical activity camp in type 1 diabetes: Can be useful to promote an active lifestyle? *African Journal of Diabetes Medicine* 2020;
- Gnesi M, Monti MC, **Ferraro OE**, Borrelli P, Berzolari FG, Puci MV, Oddone E, Imbriani M, Pelissero G, Cadum E, Migliazza S, Montomoli C, Villani S.
Health impact of the emissions from a refinery: Case-control study on the adult population living in two municipalities in Lomellina, Italy. *Epidemiology Biostatistics and Public Health* 2020; 17 1. doi:10.2427/13333
- Valero-Mora PM, Shinar D, Ledesma RD, Tormo Lancero MT, Sánchez-García M, Haworth N, Sanmartín J, Morandi A, **Ferraro OE**, Saplioglu M, Otte D.
Abiding by the law when it does not exist: The case of the helmet bicycle law. *Transport Research Part F Traffic Psychology and Behaviour* 2020; 72. doi:10.1016/j.jtrf.2020.04.010 (IF 3.26)

Ferraro OE., Guido D, Verri A, Borrelli P, Puci M V, Oddone E, Gnesi M, Monti M C, Gigli Berzolari F, Villani S, Cerra C, Migliazza S, Imbriani M, Pelissero G, Montomoli C.

Epidemiological analysis on the hospitalization from neurological diseases in the Province of Pavia. *Epidemiologia e Prevenzione* 2019; 43(4). doi: 10.19191/EP19.4.P286.079 (IF: 1.07)

Ledesma RD, Shinar D, Valero-Mora PM, Haworth N, **Ferraro OE**, Morandi A, Maria Papadakaki M, De Bruyne G, Otte D, Saplioglu M, HOPE Working Group 2.

Psychosocial Factors Associated with Helmet Use by Adult Cyclists.

Transportation Research Part F 2019; (65). doi:10.1016/j.trf.2019.08.003 (IF 2.52)

Ferraris C, Guglielmetti M, Pasca L, De Giorgis V, **Ferraro OE**, Brambilla I, Leone A, De Amicis R, Bertoli S, Veggiotti P, Tagliabue A.

Impact of the Ketogenic Diet on Linear Growth in Children: A Single-Center Retrospective Analysis of 34 Cases. *Nutrients* 2019; 11(7), 1442. doi: 10.3390/nu11071442 (IF: 4.55)

Ferrari F, Puci MV, **Ferraro OE**, Romero-González G, Husain-Syed F, Rizo-Topete L, Senzolo M, Lorenzin A, Muraro E, Baracca A, Serrano-Soto M, Molano Triviño A, Coutinho Castro A, De Cal M, Corradi V, Brendolan A, Scarpa M, Carta MR, Giavarina D, Bonato R, Iotti GA, Ronco C.

Development and validation of quick Acute Kidney Injury-score (q-AKI) to predict acute kidney injury at admission to a multidisciplinary intensive care unit. *PLoS One* 2019 20; 14(6):e0217424. doi: 10.1371/journal.pone.0217424 (IF 2.74)

Ferrari F, Romero-González G, Topete LR, Senzolo M, Lorenzin A, Husain-Syed F, Puci MV, **Ferraro OE**, Muraro E, Baracca A, Serrano-Soto M, Molano Triviño A, Coutinho Castro A, Xie Y, Yang B, De Cal M, Corradi V, Brendolan A, Scarpa M, Carta MR, Giavarina D, Bonato R, Ronco C. **Routine Adoption of Urinary [IGFBP7]-[TIMP-2] to Assess Acute Kidney Injury at Any Stage 12 hours After Intensive Care Unit Admission: a Prospective Cohort Study.** *Scientific Reports* 2019;9(1). doi:10.1038/s41598-019-52790-6 (IF: 4.00)

Baroncini D, Annovazzi PO, De Rossi N, Mallucci G, Torri Clerici V, Toniatti S, Mantero V, Ferrò MT, Messina MJ, Barcella V, La Mantia L, Ronzoni M, Barrilà C, Clerici R, Susani EL, Fusco ML, Chiveri L, Abate L, **Ferraro OE**, Capra R, Colombo E, Confalonieri P, Zaffaroni M.

Impact of natural menopause on multiple sclerosis: a multicentre study.

Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry 2019 90(11). doi:10.1136/jnnp-2019-320587 (IF:8.26)

Gastaldi M, De Rosa A, Maestri M, Zardini E, Scaranzin S, Guida M, Borrelli P, **Ferraro OE**, Lampasona V, Furlan R, Irani SR, Waters P, Lang B, Vincent A, Marchioni E, Ricciardi R, Franciotta D.

Acquired neuromyotonia in thymoma-associated myasthenia gravis: a clinical and serological study. *European Journal of Neurology* 2019 26(7). doi: 10.1111/ene.13922 (IF:4.52)

Riva N, Mora G, Sorarù G, Lunetta C, **Ferraro OE**, Falzone Y, Leocani L, Fazio

R, Comola M, Comi G; CANALS Study Group.

Safety and efficacy of nabiximols on spasticity symptoms in patients with motor neuron disease (CANALS): a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled, phase 2 trial. *Lancet Neurology* 2019;18(2). doi: 10.1016/S1474-4422(18)30406-X (IF:30.04)

Diamanti L, Alfonsi E, **Ferraro OE**, Cereda C, Pansarasa O, Bastianello S, Pichiecchio A.

A pilot study assessing T1-weighted muscle MRI in amyotrophic lateral sclerosis (ALS). *Skeletal Radiology* 2019;48(4). doi: 10.1007/s00256-018-3073-7 (IF:1.618)

Ferraro OE, Orsi C, Popa I, Montomoli C, Morandi A.

Avoiding bicycle collisions: Experience on safety bike behavior among Italian bicycle users, individual and conspicuity characteristics. *Journal of Transportation Safety & Security* 2019; 12:5. doi:10.1080/19439962.2018.1525632 (IF:1.55)

2018

Ferraro OE, Guido D, Zambianchi R, Lanfranchi S, Oddone E, Villani S. **Mortality for neurological diseases and pesticides: etiological hypotheses by a spatial analysis in the province of Pavia.** *Medicina del Lavoro* 2018;109(6):420-434. doi: 10.23749/mdl.v110i6.7215 (IF: 0.58)

Papadakaki M, Tsalkanis A, Sarris M, Pierrakos G, **Ferraro OE**, Stamouli M-A, Orsi C, Otte D, Tzamalouka G, Lajunen T, Özkan T, Morandi A, Gnardellis C, Chliaoutakis J.

Physical, psychological and economic burden of two-wheel users after a road traffic injury: Evidence from intensive care units of three EU countries. *Journal of Safety Research* 2018; 67. doi:10.1016/j.jsr.2018.10.005 (IF: 2.40)

Ferraro OE, Orsi C, Montomoli C, Morandi A.

A model of factor analysis: Reasons for using a helmet in a sample of non-competitive Italian cyclists. *Transportation Research Part F Traffic Psychological Behaviour* 2018; 58. doi:10.1016/j.trf.2018.07.021 (IF: 2.36)

Baldi E, Contri E, Burkart R, Borrelli P, **Ferraro OE**, Tonani M, Cutuli A, Bertaia D, Iozzo P, Tinguely C, Lopez D, Boldarin S, Deiuri C, Dénéréaz S, Dénéréaz Y, Terrapon M, Tami C, Cereda C, Somaschini A, Cornara S, Cortegiani A.

Protocol of a Multicenter International Randomized Controlled Manikin Study on Different Protocols of Cardiopulmonary Resuscitation for laypeople (MANI-CPR). *BMJ Open* 2018; 8(4):e019723. doi: 10.1136/bmjopen-2017-019723 (IF: 2.38)

Shinar D, Valero-Mora P, van Strijp-Houtenbos M, Haworth N, Schramm A, De Bruyne G, Cavallo V, Chliaoutakis J, Dias J, **Ferraro OE**, Fyhri A, Sajatovic AH, Kuklane K, Ledesma R, Mascarell O, Morandi A, Muser M, Otte D, Papadakaki M, Sanmartín J, Dulf D, Saplioglu M, Tzamalouka G. **Under-reporting bicycle accidents to police in the COST TU1101 international survey: Cross-country comparisons and associated factors.** *Accident Analysis and Prevention* 2018 ;110. doi: 0.1016/j.aap.2017.09.018 (IF: 3.06)

Gastaldi M, Marchioni E, Banfi P, Mariani V, Di Lodovico L, Bergamaschi R, Alfonsi E, Borrelli P, **Ferraro OE**, Zardini E, Pichiecchio A, Cortese A, Waters P, Woodhall M, Ceroni M, Mauri M, Franciotta D. **Predictors of outcome in a large retrospective cohort of patients with transverse myelitis.** Multiple Sclerosis 2018; 24(13). doi: 10.1177/1352458517731911

2017 Popa I, **Ferraro OE**, Orsi C, Morandi A, Montomoli C. Bicycle helmet use patterns in Italy. **A description and analysis of survey data from an Italian friends of cycling association.** Accident Analys Prevention 2017;108. doi: 10.1016/j.aap.2017.09.003 (IF: 2.58)

Papadakaki M, **Ferraro OE**, Orsi C, Otte D, Tzamalouka G, von-der-Geest M, Lajunen T, Özkan T, Morandi A, Sarris M, Pierrakos G, Chliaoutakis J. **Psychological distress and physical disability in patients sustaining severe injuries in road traffic crashes: Results from a one-year cohort study from three European countries.** Injury 2017; 48(2). doi: 10.1016/j.injury.2016.11.011

Papadakaki M, Stamouli MA, **Ferraro OE**, Orsi C, Otte D, Tzamalouka G, von derGeest M, Lajunen T, Ozkan T, Morandi A, Kotsyfos V, El. Chliaoutakis J. **Hospitalization costs and estimates of direct and indirect economic losses due to injury sus-tained in road traffic crashes: Results from a 1-year cohort study in three European countries (The REHABILAID project)** Trauma (United Kingdom) 2017; 19(4). doi: 10.1177/1460408616677564

2016 Valaperta R, Gaeta M, Cardani R, Lombardi F, Rampoldi B, De Siena C, Mori F, Fossati B, Gaia P, **Ferraro OE**, Villani S, Iachettini S, Piccoli M, Cirillo F, Pusineri E, Meola G, Costa E. **High-sensitive cardiac troponin T (hs-cTnT) assay as serum biomarker to predict cardiac risk in myotonic dystrophy: A case-control study.** Clinica Chimica Acta 2016; 463. doi: 10.1016/j.cca.2016.10.026 (IF: 2.87)

Boiocchi C, Monti MC, Osera C, Mallucci G, Pistono C., **Ferraro OE**, Nosari G, Romani A., Cuccia M, Govoni S, Pascale A., Montomoli C, Bergamaschi R. **Heat shock protein 70-hom gene polymorphism and protein expression in multiple sclerosis** Journal of Neuroimmunology 2016;298. doi: 10.1016/j.jneuroim.2016.07.011 (IF: 2.72)

Guazzi M, Villani S, Generati G, **Ferraro OE**, Pellegrino M, Alfonzetti E, Labate V, Gaeta M, Sugimoto T, Bandera F. **Right Ventricular Contractile Reserve and Pulmonary Circulation Uncoupling During Exercise Challenge in Heart Failure: Pathophysiology and Clinical Phenotypes.** JACC Heart Failure 2016; 4(8). doi: 10.1016/j.jchf.2016.03.007 (IF: 8.49)

2014 Mandia D, **Ferraro OE**, Nosari G, Montomoli C, Zardini E, Bergamaschi R. **Environmental factors and multiple sclerosis severity: A descriptive study.** International Journal of Environmental Research Public Health 2014; 11(6). doi: 10.3390/ijerph110606417 (IF: 1.10)

Orsi C, **Ferraro OE**, Montomoli C, Otte D, Morandi A.

Alcohol consumption, helmet use and head trauma in cycling collisions in Germany. *Accid Anal Prevention* 2014; 65. doi: 10.1016/j.aap.2013.12.019 (IF: 2.07)

Boiocchi C, Osera C, Monti MC, **Ferraro OE**, Govoni S, Cuccia M, Montomoli C, Pascale A, Bergamaschi R.

Are Hsp70 protein expression and genetic polymorphism implicated in multiple sclerosis inflammation? *Journal of Neuroimmunology* 2014; 268(1-2). doi: 10.1016/j.jneuroim.2014.01.004 (IF: 2.47)

MONOGRAFIE

Ferraro OE, Papadakaki M, Montomoli C, Orsi C, Otte D, Tzamalouka G, Morandi A, Cliaoutakis J

REHABIL-AID. REducing the HArM and the Burden of Injuries and Human Loss Caused by Road Traffic Crashes and Addressing Injury Demands Through Effective Interventions.

Edizioni Medea s.r.l. Quaderni di epidemiologia n°42 2016

Morandi A, Orsi C, **Ferraro OE**, Montomoli C

HOPE Helmet Optimization in Europe

Edizioni Medea s.r.l. Quaderni di epidemiologia n°43 2016

ATTIVITA' DI REFERAGGIO

- **Membro del Reviewer Board della rivista Nutrients (dal 2020)**
- **Membro del Topics Board della rivista Healthcare (dal 2020)**
- **Revisore per le seguenti riviste:** BMJ Open (dal 2019), Nutrients (dal 2020), Encyclopedia (dal 2021), IJERPH(dal 2021), Current Oncology(dal 2021).

CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

CONGRESSI NAZIONALI

Ferraro OE, Guaita A, Villani S.

Trajectories in cognitively healthy Italian elders.

Presentazione orale X Congresso Nazionale SISMEC (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica) "Nuovi disegni nella ricerca clinica: la sfida della complessità tra etica e salute" "Nuovi disegni nella ricerca clinica: la sfida della complessità tra etica e salute" 18-21 Settembre 2019 Roma, Italia.

Gugliemetti M, **Ferraro OE**, Tagliabue A, Gorrasi I, Rossella S, Carraro E, Abbate Daga G, Bo S, Ferraris C.

Prevalenza di ortoressia nervosa in un gruppo di studenti universitari: ruolo di dieta e attività fisica.

Presentazione orale SINU (Società Italiana di Nutrizione Umana) 16-17 Aprile 2021, online, Italia.

Puci MV, Gnesi M, **Ferraro OE**, Gigli Berzolari F, Monti MC, Borrelli P, Oddone E, Zottarelli F, Montomoli C, Villani S.

Prevalenza di asma e BPCO in due comuni della lomellina: uno studio trasversale.

Presentazione orale X Congresso Nazionale SISMEC (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica) "Nuovi disegni nella ricerca clinica: la sfida della complessità tra etica e salute" "Nuovi disegni nella ricerca clinica: la sfida della complessità tra etica e salute" 18-21 Settembre 2019 Rome, Italia.

Ferraro OE, Rizzuto D, Grande G, Guaita A, Villani S.

Italy and Sweden: a description on cognitive trend among older adults.

Poster X Congresso Nazionale SISMEC "Nuovi disegni nella ricerca clinica: la sfida della complessità tra etica e salute" "Nuovi disegni nella ricerca clinica: la sfida della complessità tra etica e salute" 18-21 Settembre 2019 Rome, Italia.

Ferraro OE, Popa I, Orsi C, Morandi A, Montomoli C and the Rehabil group.
Findings from a one-year cohort study in pavia: hospitalization and direct

costs due to injury sustained in road traffic crashes.

Poster congresso Intermedio SISMEC & Associazione Alessandro Liberati - Network italiano Cochrane. "Linee guida e percorsi diagnostico-terapeutici assistenziali (PDTA): metodi, aderenza e responsabilità". 7-8 Novembre 2018, Roma, Italia.

Vandoni M, Carnevale Pellino V, Correale L, Ricagno E, Bleve M, **Ferraro OE**, Natalucci V, Bonfadini S, Cimino E, Girelli A.

Discrepancies in glycaemia values during exercise sessions at different intensities.

Poster X Congresso Nazionale SISMES 5-7 Ottobre 2018 Messina, Italia.

Carnevale Pellino V, Correale L, Sorgente G, Ricagno E, Dell'Anna S, Liberali G, Martinis L, **Ferraro O**, Vandoni M.

Educational physical activity camp in type 1 diabetes: Can be useful to promote an active lifestyle?

Poster X Congresso Nazionale SISMES 5-7 Ottobre 2018 Messina, Italia.

Ferraro OE, Popa I, Orsi C, Morandi A, Montomoli C.

Helmet usage patterns among non-competitive Italian cyclists.

Poster IX Congresso Nazionale SISMEC "La statistica a supporto della salute: dalla prevenzione alla continuità delle cure" 13-16 Settembre 2017 Gargnano, Italia.

Popa I, **Ferraro OE**, Collivasone L, Sisto P, Montomoli C.

Access to health care for women migrants in lombardy region, Italy.

Poster IX Congresso Nazionale SISMEC "La statistica a supporto della salute: dalla prevenzione alla continuità delle cure" 13-16 Settembre 2017 Gargnano, Italia.

Guido D, **Ferraro OE**, Zambianchi R, Puci M V, Gnesi M, Gigli Berzolari F, Monti M C, Oddone E, Magni A, Migliazza S, Cerra C, Pavan A, Borrelli P, Villani S, Montomoli C.

Analisi spaziale bayesiana dei ricoveri ospedalieri per patologie neurologiche in provincia di Pavia.

Poster congresso intermedio SISMEC (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica). "L'evoluzione della ricerca epidemiologica basata sugli archivi sanitari: uno sguardo al futuro". 24 – 25 Novembre 2016, Pavia, Italia.

Ferraro OE, Borrelli P, Guido D, Puci M V, Gnesi M, Zambianchi R, Gigli Berzolari F, Monti M C, Oddone E, Magni A, Migliazza S, Cerra C, Pavan A,, Villani S, Montomoli C.

Analisi delle dimissioni ospedaliere nella provincia di Pavia.

Poster congresso intermedio SISMEC (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica). "L'evoluzione della ricerca epidemiologica basata sugli archivi sanitari: uno sguardo al futuro". 24 – 25 Novembre 2016, Pavia, Italia.

Ferraro OE, Montomoli C, Manzoni F, Papadakaki M, Otte D, Vondergeest M, Tzamalouka G, Chliaoutakis J, Orsi C, Morandi A and the Rehabil-Aid

team.

Il ritorno alla salute dei soggetti coinvolti in un incidente stradale. quali i fattori associati?

Poster VIII Congresso Nazionale SISMEC (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica) "Orizzonti 2020 per la biostatistica e l'epidemiologia clinica: sfide e opportunità nell'era dei big data" 16-19 Settembre 2015 Torino, Italia.

Ferraro OE, Orsi C, Montomoli C, Morandi A.

La motivazione all'uso del casco in un gruppo di ciclisti amatoriali italiani: un modello di analisi fattoriale.

Poster VIII Congresso Nazionale SISMEC (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica) "Orizzonti 2020 per la biostatistica e l'epidemiologia clinica: sfide e opportunità nell'era dei big data" 16-19 Settembre 2015 Torino, Italia.

Orsi C, Ferraro OE, Chliaoutakis J., Dias J, Papadakaki M, Pakkari K, Tzamalouka G, Otte D, Montomoli C, Morandi A.

Utilizzo e percezione del casco da parte dei ciclisti.

Poster VIII Congresso Nazionale SISMEC (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica) "Orizzonti 2020 per la biostatistica e l'epidemiologia clinica: sfide e opportunità nell'era dei big data" 16-19 Settembre 2015 Torino, Italia.

Popa I., Ferraro O.E., Orsi C., Morandi A., Montomoli C.

Bicycle helmet use patterns in Italy. A description and analysis of the national bicycle's friends association survey sample.

Poster VIII Congresso Nazionale SISMEC (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica) "Orizzonti 2020 per la biostatistica e l'epidemiologia clinica: sfide e opportunità nell'era dei big data" 16-19 Settembre 2015 Torino, Italia.

Stendardo A, Montomoli C, Ferraro OE, Orsi C, Morandi A, the Rehabil-Working Group

Reducing the harm and the burden of injuries and human loss caused by road traffic crashes and addressing injury demands through effective interventions: the study protocol.

Poster VIII Congresso Nazionale SISMEC (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica) "Scoperte Scientifiche, Evidenze Cliniche. Misure e metodi" 25-28 Settembre 2013 Roma, Italia.

Ferraro OE, Morandi A, Otte D, Stendardo A, Montomoli C, Orsi C.

Bicycle-related crashes: factors associated with alcohol use. A study based on Gidas registry.

Poster VII Congresso Nazionale SISMEC (Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica) "Scoperte Scientifiche, Evidenze Cliniche. Misure e metodi" 25-28 Settembre 2013 Roma, Italia.

Magarò MS, Boiocchi C, Mandia D, Montomoli C, Monti C, Ferraro O, Martinetti M, Bergamaschi R, Cuccia M.

Studio di polimorfismi di geni di hla di classe III (RAGE, HSP70, e TNF) nella

sclerosi multipla.

Poster XX Congresso Nazionale AIBT (Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti) "Immunogenetica oggi: ricerca e innovazione" 3-5 October 2013 Pisa, Italia.

CONGRESSI INTERNAZIONALI

Ferraro OE, Montomoli C, Manzoni F, Papadakaki M, Otte D, Vondergeest M, Tzamalouka G, Chliaoutakis J, Orsi C, Morandi A and the Rehabil-Aid team.

Road Injury Trauma and Rehabilitation.

Presentazione orale alla conferenza alla Camera del Commercio e dell'industria di Heraklion "Health Outcome scale: description and evidence of the Rehabil road users cohort", 22-23 Ottobre 2015 Heraklion, Grecia.

Linari G, Ferraro OE, Puci MV, Fracassi F.

Evaluation of glycemic variability in cats with diabetes mellitus and prediction of diabetic remission.

American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM) 9-12 Giugno 2021, USA.

Baldi E, Contri E, Roman Burkart R, Borrelli P, **Ferraro OE**, Barbati C, Gabbrielli A, Bertaia D, Iozzo P, Tami C, Cereda C, Tinguely C, Lopez D, Boldarin S, Deiuri C, Dénéréaz S, Dénéréaz Y, Terrapon M, Cortegiani A.
Hands-only CPR, are we doing the best? Results from Multicenter International Randomized Controlled Manikin Study on Different Protocols of Cardiopulmonary Resuscitation for laypeople (MANI-CPR Trial).

Poster ERC Resuscitation Congress 19-21 Settembre 2019, Lubjuna, Slovenia.

Girelli A, Bonfadini S, Cimino E, Saullo M, Correale L, Ricagno E, **Ferraro OE**, Natalucci V, Vandoni M **Differences between interstitial and capillary glucose during different types of supervised exercise.**

Presentazione orale 12° Convegno Internazionale ATTD (Advance Technologies & Treatments for Diabetes) 20-23 Febbraio 2019, Berlino, Germania.

Baroncini D, Annovazzi P, De Rossi N, Mallucci G, Torri Clerici V, Tonietti S, Mantero V, Ferrò MT, Messina MJ, Barcella V,, La Mantia L, Ronzoni M, Barrilà C, Clerici R, Susani E, Fusco ML, Chiveri L, Abate L, **Ferraro O**, Capra R, Colombo E, Confalonieri P, Zaffaroni M, on behalf of rete SM Lombardia (network of MS centres in Lombardy).

What is the impact of natural menopause on multiple sclerosis? An Italian, multicentre,retrospective, observational study.

Poster 34° Congresso Internazionale ETCRIMS, 10-12 Ottobre 2018 Berlino, Germania e al XLIX Congresso SIN (Società Italiana di Neurologia), 27-30 Ottobre 2012, Roma, Italia.

Papadakaki M, Stamouli MA, **Ferraro OE**, Sarris M, Pierrakos G, Orsi C, Otte D, Tzamalouka G, Von derGeest M, Lajunen T, Türker Ö, Sarris M, Gnardellis C, Morandi A, and Chliaoutakis J.

Economic burden for individuals and health care systems resulting from injury sustained in road traffic crashes: Evidence from two-wheel users admitted in intensive care units of three European countries.

Poster 6^a Conferenza Internazionale ICSC (International Cycling Safety Conference) 20-23 Settembre 2017, Davis, USA.

Papadakaki M, **Ferraro OE**, Orsi C, Otte D, Tzamalouka G, Von derGeest M, Lajunen T, Türker Ö, Sarris M, Pierrakos G, Gnardellis C, Morandi A, and Chliaoutakis J.

Assessing the psychological distress and the physical disability in two-wheel vehicular patients sustaining severe injuries in road traffic crashes: Results from a one-year cohort study.

Poster 6^a Conferenza Internazionale ICSC, 20-23 Settembre 2017, Davis, USA.

Papadakaki M, Orsi C, Otte D, Morandi A, Tzamalouka G, von der Geest M, Lajunen, T, Ozkan T, Chliaoutakis J. **and the Rehab-aid team.**

Factors affecting the rehabilitation from injuries sustained in road traffic crashes.

28° Congresso Internazionale di Psicologia Applicata, 8-13 Luglio 2014 Parigi, Francia.

Ferraro OE, Orsi C, Montomoli C, Morandi A.

A model of factorial analysis: reasons for using a helmet in a sample of non-competitive Italian cyclists.

Poster 5^a Conferenza Internazionale ICSC 3-4 Novembre 2016 Bologna, Italia.

Papadakaki M, **Ferraro OE**, Orsi C, Otte D, Morandi A, Tzamalouka G, von der Geest M, Lajunen T, Ozkan T, and Chliaoutakis J.

The profile of severely injured in road traffic crashes: Baseline data from a longitudinal EU study.

Poster Conferenza Internazionale "Road Safety and Simulation" (RSS), 6-8 Ottobre 2015 Orlando, Florida, USA.

Papadakaki M, **Ferraro OE**, Orsi C, Otte D, Morandi A, Tzamalouka G, von der Geest M, Lajunen T, Ozkan T, Anipsitaki M, Maragkaki P and Chliaoutakis J. **Psychological sequel of injury sustained in road traffic crashes: Initial results from a cohort study in 3 European countries.**

Poster 14° Congresso Europeo di Psicologia, 7-10 Luglio 2015 Milano, Italia.

Kritsotakis G, Papadakaki M, **Ferraro OE**, Angelopoulou V, Pervolaraki M Georgopoulos D Tzilepi P, Patelarou A, Volakakis E, Kioulpalis A, Markakis Ch, Maragkakis J, Massud H, Androulaki Z, Zacharopoulos G, Tzamalouka G, Otte D, Morandi A and Chliaoutakis J.

Assessment of the long-term physical, psychological and financial burden in patients with severe injury sustained in road traffic crashes (Rehabil-Aid).

Poster 25^a Conferenza Annuale "Art and Science of Health Promotion", 30 Marzo-3 Aprile. San Diego, California, USA.

Papadakaki M, **Ferraro OE**, Orsi C, Otte D, Morandi A, Tzamalouka G, von

der Geest M, Lajunen T, Ozkan T and Chliaoutakis J. **The profile of the severely injured in road traffic crashes: Baseline data from a longitudinal study in Greece, Germany and Italy.**

Poster 10° Congresso Panellenico "Management, Economics and Health Policy", 16-19 Dicembre 2014 Atene, Grecia.

Papadakaki M, Ferraro OE, Orsi C, Otte D, Morandi A, Tzamalouka G, von der Geest M, Lajunen T, Ozkan T and Chliaoutakis J.

The long-term effect of social support on the rehabilitation from injuries sustained in road traffic crashes.

Presentazione orale 13° Congresso Internazionale di Psicologia, 9-12 Luglio 2013 Stoccolma, Svezia.

RELATORE O CORRELATORE TESI DI LAUREA

A.A. 2019-2020

Correlatore tesi triennale studente Marco Lovati, Corso di Laurea in Scienze Motorie Università degli Studi di Pavia

"Comprendere l'intelligenza calcistica partendo da un gesto tecnico offensivo."

A.A.2018-2019

Correlatore tesi triennale studente Matteo Caraffini, Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro Università degli Studi di Pavia

"Gli infortuni nell'ambito dell'edilizia in relazione alla formazione."

A.A.2017-2018

Relatore tesi master di II livello studente Denise Pires Marafon, in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica Università degli Studi di Pavia

"Identificazione di fattori predittivi per la diagnosi precoce di atresia delle vie biliari."

Relatore tesi master di II livello studente Marco Chiarelli, in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica Università degli Studi di Pavia

"Studio Retrospettivo sulla valutazione dell'outcome clinico a lungo e breve termine in pazienti affetti da tromboembolia polmonare diagnosticata in un Pronto Soccorso di un Ospedale terziario."

Relatore tesi master di II livello studente Mariangela De Curtis, in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica Università degli Studi di Pavia

"Predittori dell'esito non conforme delle ispezioni svolte negli allevamenti di bovini da latte dai veterinari della AUSL di Parma nel biennio 2016-2017."

Correlatore tesi magistrale studente Giulia Jonghi Lavarini, Corso di laurea in Scienze Motorie Università degli Studi di Pavia **"Attività fisica e**

diabete di tipo I: monitoraggio glicemico a riposo e durante sessioni di esercizio a diverse intensità."

A.A.2016-2017 Relatore tesi master di II livello studente Barbara Bertasi, in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica Università degli Studi di Pavia
"Le Ospedalizzazioni per patologie respiratorie: un confronto tra le regioni italiane"

Correlatore tesi magistrale studente Greta Sorgente, in Sport Science Università degli Studi di Pavia **"Educazione motoria per soggetti insulino-dipendenti in supporto alla terapia clinica: efficacia dei seminari teorico-pratici ed aspetti motivazionali."**

A.A.2015-2016

Correlatore tesi triennale studente Veronika Bodnaruk Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro
"Il caso amianto: dalle patologie correlate e alla normativa vigente. Focus su una provincia Italiana con un S.I.N. per amianto."

Correlatore tesi triennale studente Simone Lanfranchi, Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro Università degli Studi di Pavia con titolo
"Pesticidi e patologie neurodegenerative: indagine sulla relazione tra esposizione a prodotti fitosanitari e mortalità nel contesto della provincia di Pavia."

Correlatore tesi triennale studente Luca Seresina, Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro Università degli Studi di Pavia
"Studio sull'importanza della prevenzione e protezione stradale: riflessione sulla protezione della categoria ciclisti."

A.A.2013/2014

Relatore tesi triennale studente Giulia De Medici, Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro Università degli Studi di Pavia **"Risultati dell'applicazione della strategia "SOBANE" in alcune strutture sanitarie per anziani."**

CAPACITÀ E COMPETENZE

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
<ul style="list-style-type: none">• Capacità di lettura• Capacità di scrittura• Capacità di espressione orale	OTTIMO OTTIMO OTTIMO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>Ottima capacità nel problem solving, proponendo combinazioni di soluzioni analitiche e pratiche a seconda della situazione.</p> <p>Ottima attitudine al team working con buona flessibilità e alta responsabilità in ambito relazionale.</p> <p>Ottima predisposizione all'innovazione e all'aggiornamento professionale.</p> <p>Ottima predisposizione al lavoro in equipe multidisciplinare e all'interazione con diverse figure in ambito sanitario (clinici, psicologi, sociologi, tecnici)</p> <p>Supporto attento e costante sia con i propri responsabili che con i colleghi e con gli studenti.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Ottime capacità di apprendimento in tempi brevi e in molteplici ambiti.</p> <p>Ottime capacità nell'affrontare gli imprevisti e nella loro successiva gestione, ottima capacità di gestione dell'attività quotidiana con particolare cura per scadenze e finalizzazioni dei progetti di ricerca.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Ottima gestione dei sistemi informatici: uso quotidiano di software per la gestione ed elaborazione dati con successiva redazione di reportistica ad-hoc.</p> <p>SOFTWARE STATISTICI-EPIDEMIOLOGICI E STRUMENTI INFORMATICI UTILIZZATI QUOTIDIANAMENTE</p> <ul style="list-style-type: none">• STATA• PACCHETTO OFFICE <p>SOFTWARE STATISTICI-EPIDEMIOLOGICI E STRUMENTI INFORMATICI CONOSCIUTI ED UTILIZZATI IN PASSATO</p> <ul style="list-style-type: none">• R - SPSS-SAS
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<p>Amo cucinare ed essere sempre aggiornata sulle vicende nazionali e internazionali. Ho la passione del marketing e dei supermercati.</p>

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Pavia 18/08/2021

Ottavia E. Ferraro