

CURRICULUM EUROPEO

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

CORREALE LUCA

ESPERIENZA LAVORATIVA

07/07/2018

Dublin

Relatore Convegno European College of Sport Science (ECSS) Congress

Relazione: Six Minute Walk Distance: Reference values in healthy Italian children.

A.A. 2018/2019

Scienze Motorie – Università di Pavia (PV)

Docente seminario

Corso: Fitness Cardiometabolico

Docente al primo anno Magistrale del corso di Laurea in Scienze Motorie.

Attività fisica adattata alle patologie cardiometaboliche.

A.A. 2017/2018

Scienze Motorie – Università di Pavia (PV)

Docente seminario

Corso: Fitness Cardiometabolico

Docente al primo anno Magistrale del corso di Laurea in Scienze Motorie.

Attività fisica adattata alle patologie cardiometaboliche.

Anno 2017

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense – Università di Pavia (PV)

Partecipazione in qualità di esperto sull'attività fisica adattata al progetto "FOO-DNET" con finanziamento Regione Lombardia

Comunità Europea: Food Social Sensor Network (Food NET), risultato vincitore dei Progetti Università-Regione Lombardia per l'anno 2017.

30/09/2017

Università di Brescia

Relatore Convegno SISMES IX National Congress

Relazione: Physical activities and sedentary lifestyles: a cross-sectional study among italian primary school children.

10/06/2017

Università del Molise

Relatore Convegno ECM Instabilità posturale, movimento e benessere nel paziente anziano (09-10/06/2017, Campobasso): Importanza dell'AFA nella prevenzione delle cadute (su invito).

06/03/2017

Unitre Pavia (Palazzo Eustachi)

Relatore: Attività fisica in età non più giovane (su invito).

Dal 01/10/2016 al 31/10/2019

Università di Pavia

Dottorando di ricerca in Psicologia, Neuroscienze e Statistica Medica

Progetto: "Promozione dello stile di vita e del benessere psicofisico tramite protocolli di attività fisica in pazienti con Sclerosi Multipla"

A.A. 2016/2017

Scienze Motorie – Università di Pavia (PV)

Docente seminario
Corso: Fitness Cardiometabolico
Docente al primo anno Magistrale del corso di Laurea in Scienze Motorie.
Attività fisica adattata alle patologie cardiometaboliche.

A.A. 2015/2016
Progetto Regionale "A Scuola di Sport: Lombardia in Gioco"
CONI, Regione Lombardia e Ministero dell'istruzione Università e Ricerca
Docente
Formazione dei tutor/supervisor e degli esperti nell'ambito del progetto regionale per l'attività fisica nelle scuole primarie.

Dal 01/10/2014 al 01/10/2016
Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense – LAMA (Laboratorio di Attività Motoria Adattata) - Università degli studi di Pavia (PV)
Borsista di ricerca
Borsa di ricerca per il progetto: "Studio delle risposte affettive e dell'aderenza a programmi di allenamento".

A.A. 2015/2016
Scienze Motorie – Università di Pavia (PV)
Docente seminario
Corso: Personal Trainer
Docente al Terzo anno Triennale del corso di Laurea in Scienze Motorie.

A.A. 2015/2016
Scienze Motorie – Università di Pavia (PV)
Docente seminario
Corso: Fitness Cardiometabolico
Docente al primo anno Magistrale del corso di Laurea in Scienze Motorie.
Attività fisica adattata alle patologie cardiometaboliche.

11-12/03/2016
Università degli Studi di Pavia
Relatore al Convegno AFA Days
Relazione: Attività Fisica Adattata in ambito Cardiometabolico.

22-23-24/05/15
Amici del Diabetico – Ospedale Fatebenefratelli e Oftalmico (MI)
Specialista sull'attività fisica e diabete
Week-end educativo presso Bard (AO), lezioni teoriche e pratiche su Attività Fisica e Diabete.

09/05/2015
Ospedale Fate bene fratelli e Oftalmico di Milano (MI)
Relatore
Seminario: "L'importanza della attività fisica sulla salute psicofisica nel diabete".

Anno 2014/2015
Corso di Laurea in Infermieristica – Sezione Città di Pavia (PV)
Tutor universitario
Seminario: "Movimento e percezione del corpo"
Seminario rivolto agli studenti del I° anno del Corso di Studi in Infermieristica.

Dal 09/2014 al 09/2015
Corso di laurea in Scienze Motorie - Università degli studi di Pavia (PV)
Cultore della materia: "Teoria Tecnica e Didattica delle attività ricreative e del tempo libero".
Docente: Matteo Vandoni
Cultore della materia e seminarista per il corso svolto agli studenti del primo anno triennale di Scienze Motorie Preventive ed Adattate dell'Università degli studi di Pavia.

22/06/2014

Associazione diabetici bergamaschi onlus – Ospedale di Treviglio (BG)
Intervento come docente al corso: "Muoversi e nutrirsi bene con il diabete".

Dal 07/2013 al 09/2014

Università degli studi di Pavia – Laboratorio Attività Motoria Adattata (PV)
Tutor universitario progetti di Ricerca – Fondi Miur
Assistenza nello svolgimento delle attività in progetti di ricerca nell'ambito dell'esercizio motorio preventivo ed adattato.

Dal 07/2013 al 09/2014

Università degli studi di Pavia – Istituto di Anatomia Umana (PV)
Tutor universitario – Fondi Ateneo (Anatomia Umana)
Didattica integrativa per lo studio dell'anatomia umana, rivolta agli studenti della Facoltà di Scienze Motorie.
Osservazione e analisi di reperti anatomici siti nel laboratorio di Anatomia.

23-24-25/05/14

Amici del Diabetico Onlus – Ospedale Fatebenefratelli e Oftalmico (MI)
Specialista sull'attività fisica e diabete
Week-end educativo presso la località Bard, lezione "Gestione dell'attività fisica nel diabete" e seguente lezione pratica ai partecipanti.

22/03/14

Amici del Diabetico Onlus – Ospedale Fatebenefratelli e Oftalmico (MI)
Relatore
Seminario: "Una mossa vincente: passo dopo passo. L'attività fisica come momento terapeutico per stare bene e controllare la glicemia".

Dal 26/06/2013 al 26/06/2014

Associazione "AGDItalia" Neviano degli Arduini (PR) e Pavia (PV)
Esperto nella pratica sportiva per soggetti con diabete.
Partecipazione al progetto "DIABETE SPORT TRAINING" (27-29 giugno 2013). Seguentemente all'attività di campo mi sono stati assegnati 6 soggetti diabetici "over 16" e 14 soggetti diabetici "under 16" residenti in provincia di Pavia, con il compito di fornire loro consulenza sull'attività fisica e organizzare giornate di pratica sportiva.

Dal 02/2013 al 09/2013

Clinica "Villa Esperia" Salice Terme (PV)
Tirocinio formativo e applicazione protocollo di ricerca.
Durante il tirocinio in clinica ho partecipato attivamente alla gestione dell'attività fisica per i pazienti obesi ricoverati e ho avuto modo di applicare un protocollo di ricerca sulla motivazione all'attività fisica in soggetti obesi coordinato dal Dott. Matteo Vandoni.

Dal 10/2012 al 05/2013

Palestre Life and Sport – 100% Fit – 100% Run (PV)
Tirocinio formativo
Personal Trainer – Preparatore Atletico
Attività di Personal training per soggetti de-condizionati ed atleti post-infortunio, durante questa esperienza ho avuto modo di apprendere le tecniche di recupero motorio in ambito sportivo ed in ambito posturale. Ho appreso l'uso di macchinari specifici per la ri-atletizzazione quali Delos, Power Balance, Ergotest, pedane stabilometriche e Magnetoterapia.
Inoltre ho partecipato all'attività di Running con il progetto 100% Run, dove ho imparato i concetti cardini dell'allenamento della corsa di resistenza.
In ultimo ho avuto modo di partecipare alla programmazione della preparazione atletica di alcune squadre di calcio di categoria Eccellenza.

Dal 09/2012 al 04/2013

Università degli studi di Pavia – Istituto di Igiene e Scienze Motorie (PV)
Tutor universitario – Fondi Miur (Educazione Fisico-Sportiva)
Tutorato per l'ottimale conseguimento degli obiettivi didattici attinenti all'area didattica-formativa

delle materie di educazione motoria rivolto agli studenti di scienze motorie.

Dal 09/2012 al 04/2013

Università degli studi di Pavia – Istituto di Igiene e Scienze Motorie (PV)

Tutor universitario – Fondi Ateneo (Didattica integrativa Igiene)

Assistenza agli studenti del corso di scienze motorie per lo studio e la preparazione dell'esame di Igiene.

Dal 09/2012 al 04/2013

Università degli studi di Pavia – Istituto di Igiene e Scienze Motorie (PV)

Tutor universitario – Fondi Ateneo (Attività di ricerca)

Il mio compito è stato quello di collaborare nell'esecuzione di test sperimentali al fine della raccolta dati e della loro analisi tramite software dedicati, per ricerche in ambito della performance sportiva e del ruolo dello sport nelle patologie. Ed inoltre, di assistere gli studenti di Scienze Motorie che intendessero avvicinarsi al mondo della ricerca.

Dal 09/2012 al 04/2013

Università degli studi di Pavia – Istituto di Anatomia Umana (PV)

Tutor universitario – Fondi Ateneo (Anatomia Umana)

Il mio compito è stato quello di assistere ed aiutare gli studenti della Facoltà di Scienze Motorie nell'apprendimento dell'Anatomia Umana, in preparazione ai relativi esami, attraverso l'osservazione e l'analisi pratica di reperti anatomici siti nel laboratorio di Anatomia.

Dal 10/2012 al 12/2012

Piscina Comunale – Via Folperti 30, Pavia (PV)

Istruttore di Nuoto – Tirocinio FIN

Istruttore di Nuoto, affiancamento nella didattica per bambini, adulti e anziani.

Rieducazione in acqua a scopi terapeutici, in particolare su lombalgia e spasticità.

Conseguimento del Brevetto FIN come Istruttore.

Dal 07/2012 al 11/2012

Palestra Conti-Fitness – Casarile via Leonardo da Vinci (MI)

Personal trainer ed Istruttore di sala.

Programmazione dell'allenamento, gestione e correzione degli esercizi svolti durante le sedute dai clienti della palestra.

Attività di allenamento individualizzato come Personal trainer, valutazione iniziale degli aspetti antropometrici e funzionali tramite analisi corporea (plicometria e circonferenze muscolari) e valutazione posturale, programmazione ed allenamento personalizzati in funzione degli obiettivi ricercati.

Dal 05/2012

Diabetologie della Lombardia e Associazioni diabetici

Educatore Motorio in ambito diabete T1.

Svolgo questa attività nel corso di week-end organizzati da Roche in collaborazione con alcune diabetologie del nord Italia per la promozione dell'attività fisica in soggetti diabetici di Tipo 1.

Il mio compito consiste nell'eseguire test motori a pazienti diabetici, sviluppare e seguire parti dell'allenamento totale delle giornate stabilite e prestare particolare attenzione alla comprensione da parte dei soggetti dell'importanza dell'attività fisica nella gestione della patologia.

Dal 01/2011 al 07/2011

Università di Pavia – Cus Pavia – Sez. di Pediatria Policlinico San Matteo (PV)

Progetto "DIAMO PESO ALLA SALUTE" - Educatore motorio

Ho partecipato a questo progetto come educatore motorio.

Il mio compito è stato quello di partecipare alla gestione delle attività motorie di un gruppo di ragazzi dai 12 ai 16 anni con obesità o forte sovrappeso.

Dal 02/2011 al 04/2011

Palestra L'Antica torre – Pavia via Severino Capsoni (PV)

Istruttore di sala e Personal trainer - Tirocinio formativo

Durante questo periodo ho appreso e applicato fondamenti dell'allenamento e del

condizionamento fisico adattato.

Il mio ruolo prevedeva la gestione e la correzione degli esercizi (svolti con macchinari specifici o a corpo libero) di utenti principianti e il perfezionamento dell'allenamento di utenti avanzati, nonché la supervisione e l'assistenza a utenti con patologie de-condizionanti ed anziani.

Dal 08/2010 al 12/2010

Sprint e Sport – Milano (MI)

Giornalista sportivo in ambito calcio

Ho svolto la funzione di giornalista sportivo per conto della rivista milanese "Sprint e Sport". Il mio compito consisteva nel visionare partite calcistiche ed elaborare articoli dettagliati completi di: sintesi, pagelle e commento.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Università di Pavia

Dottorando di ricerca in Psicologia, Neuroscienze e Statistica Medica

Progetto: "Promozione dello stile di vita e del benessere psicofisico tramite protocolli di attività fisica in pazienti con Sclerosi Multipla"

Università degli studi di Pavia

Laurea Magistrale in Scienze Motorie 2012/2013-2013/2014

Curriculum: SCIENZE E TECNICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE PREVENTIVE ED ADATTATE
Titolo tesi sperimentale: "E' PIACEVOLE CAMMINARE? STUDIO DELLE RISPOSTE AFFETTIVE, FISILOGICHE E PERCEZIONE DELLO SFORZO IN DONNE OBESE E NORMOPESO".

Laurea conseguita con la votazione: 110 E LODE

Università degli studi di Pavia

Laurea Triennale in Scienze Motorie 2009/2010-2011/2012

Curriculum: EDUCAZIONE MOTORIA PREVENTIVA ED ADATTATA

Titolo tesi sperimentale: "CONTROLLO CARDIOVASCOLARE IN GIOVANI OBESI: LA RIGIDITA' ARTERIOSA".

Laurea conseguita con la votazione: 110 E LODE

Università degli studi di Pavia

Auditor al Master universitario di II livello

Biostatistica e Metodologia Epidemiologica (IV ciclo) 2016/2017

Ai seguenti moduli didattici:

- Il metodo scientifico e la programmazione di ricerche in campo biologico, clinico ed epidemiologico;
- Metodologia epidemiologica I;
- Metodologia statistica di base;
- Analisi della Sopravvivenza;
- Il protocollo della Ricerca;
- Misure epidemiologiche;
- Regressione lineare e logistica.

Scuola superiore: IPSIA MARCONI SEZ. ODONTOTECNICA di Pavia

Diploma di odontotecnico conseguito con il punteggio di 90/100

Conseguimento dell'attestato di ABILITAZIONE alla professione odontotecnica.

(Ho avuto esperienze lavorative nel settore odontotecnico e di assistente alla poltrona in uno studio odontoiatrico)

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE – RICONOSCIUTO IDONEO UNIVERSITÀ

• Capacità di lettura

BUONO

• Capacità di scrittura

BUONO

• Capacità di espressione orale

BUONO

<p>PROFILO SCIENTIFICO- PROFESSIONALE</p>	<p>Dal secondo anno del Corso di Laurea in Scienze Motorie ho iniziato a interessarmi in maniera approfondita all'ambito della ricerca. In particolare, la mia formazione scientifica si è sviluppata collaborando con il Laboratorio di Attività Motoria Adattata (LAMA) del Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense dell'Università di Pavia, di cui, una volta terminata la Laurea Magistrale, sono stato eletto consigliere. Gli studi del Laboratorio, erano principalmente focalizzati sui benefici dell'attività fisica in numerose patologie metaboliche e psico-sociali. I primi lavori a cui ho partecipato riguardavano l'obesità e le risposte affettive all'attività fisica. Una volta elaborati i risultati ottenuti, ho avuto modo di partecipare a parte della scrittura degli articoli inerenti tali studi.</p> <p>Nel corso di questi anni la mia formazione è stata costante e la collaborazione con i ricercatori del laboratorio mi ha permesso di fare esperienza nei diversi aspetti della ricerca medica: preparazione e conduzione di studi, raccolta ed analisi dei dati e scrittura di articoli scientifici. In aggiunta, ho avuto modo di partecipare a numerosi convegni, esponendo i risultati di alcuni dei nostri lavori.</p> <p>Attualmente, la collaborazione con diverse figure professionali quali: statistici, psicologi, psichiatri, medici, fisioterapisti, dietisti, ingegneri e specialisti nell'educazione fisica ha permesso al laboratorio di ampliare notevolmente i campi di indagine. Gli studi a cui partecipo attivamente ora, riguardano gli effetti motivazionali nell'utilizzo degli strumenti di misura dell'attività fisica (perlopiù accelerometri), le variazioni ormonali presenti durante attività di gruppo e l'utilizzo di protocolli per ridurre i sintomi dell'ansia alle persone affette da autismo.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p>	<p>Presto molta attenzione nella preparazione dei programmi di allenamento e dei protocolli di ricerca nonché della loro effettiva esecuzione in modo corretto.</p> <p>Credo che all'interno di un gruppo sia fondamentale la serietà e la precisione del lavoro, perciò sono molto disponibile alla continua formazione professionale e al confronto costruttivo con i miei colleghi.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>Nel corso dell'ultimo anno ho partecipato in qualità di <i>auditor</i> ai moduli sulla progettazione degli studi epidemiologici e sulla statistica di base del Master in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica dell'Università di Pavia. Partecipare a queste lezioni mi ha permesso di approfondire le nozioni di statistica indispensabili per il corretto disegno di uno studio scientifico e sui test statistici appropriati da utilizzare.</p> <p>Durante l'esecuzione dei test previsti dai protocolli di studio a cui ho partecipato, ho avuto modo di apprendere l'utilizzo di numerosi strumenti e software dedicati alla ricerca nell'ambito dell'attività fisica, come ad esempio: <i>Portapres</i>, macchinari per la rilevazione del consumo di ossigeno (VO₂) quali <i>Fitmate</i> e <i>K4 b2</i> e relativi software.</p> <p>Da dicembre 2014 socio della Federazione Medico Sportiva Italiana (FMSI) e idoneo al corso di Chaperone per le notifiche antidoping.</p> <p>Ho partecipato ad un corso di "BLS" (basic life support) e superato i relativi esami.</p> <p>Ho acquisito la qualifica di "Personal Trainer FIPE" attraverso un percorso formativo interno all'università in accordo con la federazione italiana di pesistica.</p> <p>Ho conseguito il brevetto "Istruttore di Nuoto" della Federazione Italiana Nuoto.</p>

- PREMI "Rotary Youth Leadership Awards XVIII edition"; Gardone Riviera (9-12/04/2017) Rotary District 2050.
- "Cultura nello Sport" anno accademico 2013/2014 – da Calzetti e Mariucci, convegno "La forza della disabilità: dal recupero funzionale all'attività sportiva", Pavia 9/10-05-2014.

CORRELATORE DELLE TESI:

- "Educazione motoria per soggetti insulino-dipendenti in supporto alla terapia clinica: efficacia dei seminari teorico-pratici ed aspetti motivazionali". Relatore: Matteo Vandoni Tesista: GS
- "Efficacia dell'allenamento di forza come strategia complementare per il trattamento dell'ipertensione: analisi della letteratura e proposta di un protocollo di allenamento". Relatore: Matteo Vandoni Tesista: AB
- "La pesistica in ambito giovanile. Un protocollo sperimentale di Sprint-Interval-Training associato alle ordinarie sedute di allenamento per il miglioramento della performance". Relatore: Matteo Vandoni Tesista: VCP
- "Programmazione di un allenamento integrato con exergames per la perdita di peso in età giovanile" Relatore: Dott. Matteo Vandoni Tesista: FD
- "Diabete tipo 2: attività fisica su misura" Relatore: Dott. Luca Marin Tesista: MZ
- "Sviluppo delle capacità specifiche di una squadra di pallavolo femminile" Relatore: Dott. Matteo Vandoni Tesista: GM
- "Protocolli di Attività Fisica per la prevenzione e il mantenimento nell'ambito delle patologie cardiovascolari" Relatore: Prof.ssa Marisa Arpesella Tesista: GD

Pubblicazioni su riviste indicizzate

Vandoni M., **Correale L.**, Puci MV., Galvani C., Codella R., Togni F., La Torre A., Casolo F., Passi A., Orizio C., Montomoli C. Six minute walk distance and reference values in healthy Italian children: A cross-sectional study. PLoS One, 2018 Oct 15;13(10):e0205792. doi: 10.1371/journal.pone.0205792.

Brondino N., Rocchetti M., Fusar-Poli L., Codrons E., **Correale L.**, Vandoni M., Barbui C., Politi P. A systematic review of cognitive effects of exercise in depression. Acta Psychiatr Scand; 2017 Apr; 135(4):285-295. doi: 10.1111/acps.12690. Epub 2017 Jan 22.

Vandoni M., Buzzachera C.F., Ottobrini S., **Correale L.**, Borelli P., Gigli Berzolari F., Codrons E. Perceived and objectively measured physical activity in High School students: Is there any link between aerobic fitness and psychological responses related to acute exercise? Sport Science for Health; 2016.

Vandoni M., Codrons E., Marin L., **Correale L.**, Bigliassi M., Buzzachera C.F. Psychophysiological responses to group exercise training sessions: Does the exercise intensity matter? PLoS One, 2016 Aug11(8): e0149997. doi:10.1371/journal.pone.0149997

M.Vandoni, **L.Correale**, M.Del Bianco, L.Marin, E.Codrons. "Does reactivity to accelerometers occur in a single trial? Brief report in a sample of young adults". J Health Psychol. 2016 Feb 15. pii: 1359105316628758.

M.Negro, M.Vandoni, S.Ottobrini, E.Codrons, **L.Correale**, D.Buonocore, F.Marzatico. "Protein Supplementation with Low Fat Meat after Resistance Training: Effects on Body Composition and Strength". Nutrients 2014, 6(8), 3040-304.

V.Calcaterra, M.Vandoni, **L.Correale**, D.Larizza, G.De Barbieri, R.Albertini, C.Tinelli, M.Arpesella, L.Bernardi. "Deep breathing acutely improves arterial dysfunction in obese children. Evidence of functional impairment?". Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases (2014), 1-9.

Abstract su riviste indicizzate

- L. **Correale**, E. Codrons, G. Mallucci, G. Liberali, E. Ricagno, C. Montomoli, R. Bergamaschi, M. Vandoni. "Fatigue decrease following a combined training protocol in women with mild to moderate multiple sclerosis: a pilot study." *Sport Science for Health* (2017) Vol. 12 (Suppl. 1):S1-S102; S68. Springer.
- V. Carnevale Pellino, L. **Correale**, G. Coppi, E. Ricagno, S. Dell'Anna, E. Codrons, M. Vandoni. "Does Sprint-Interval-Training program in addition to a standard weightlifting training can enhance snatch and clean performance?" *Sport Science for Health* (2017) Vol. 12 (Suppl. 1):S1-S102; S77. Springer.
- G.D. Jonghi Lavarini, S.V. Barbè, P. Grossi, E. Codrons, L. **Correale**, M. Vandoni. "Lifestyle risk factors in a construction workers population." *Sport Science for Health* (2017) Vol. 12 (Suppl. 1):S1-S102; S96. Springer.
- E. Codrons, M. Vandoni, L. **Correale**, L. Fusar-Poli, G.D. Jonghi Lavarini, N. Brondino. "Not winning but taking part: Oxytocin variation during competition in team sport players" *Sport Science for Health* (2017) Vol. 12 (Suppl. 1):S1-S102; S100. Springer.
- M.V. Puci, L. Coppola, C. Lobascio, L. Pirrone, D. Cereda, L. **Correale**, C. Montomoli, Gruppo OKkio alla Salute Lombardia 2016. "Physical activities and sedentary lifestyles: a cross-sectional study among italian primary school children." *Sport Science for Health* (2017) Vol. 12 (Suppl. 1):S1-S102; S32-S33. Springer.
- M.Vandoni, R.Codella, L.**Correale**, M.Arpesella, C.Galvani. "Physical activity level, enjoyment and academic self-efficacy in normal weight and overweight children." *Sport Science for Health* (2016) 12 (Suppl. 1):S1-S194; S31. Springer.
- M.Vandoni, L.**Correale**, M.Del Bianco, S.Dell'Anna, G.D. Jonghi Lavarini, L.Cucco, E.Ricagno, E.Codrons. "One more course: can reactivity to electronic devices improve swimming performance?". *Sport Science for Health* (2016) 12 (Suppl. 1):S1-S194; S42. Springer.
- M. Vandoni, E. Codrons, L.Marin, M.Arpesella, C.Baldari, L.Guidetti, L.**Correale**, S.Ottobrini, C.F.Buzzachera. "*The affective benefice of vigorous group fitness training session: does the self efficacy matter?*" *Sport Science for Health* (2013) 9 (Suppl 1):S1-S94; S57. Springer.
- M.Vandoni, S.Dell'Anna, E.Codrons, L.**Correale**, G.D.Jonghi Lavarini, V.Carnevale Pellino, C.Bonfanti, G.M.Bertolotti. "*Validity of consumer based devices for physical activity quantification*". *Sport Science for Health* (2015) 11 (Suppl. 1):S1-S102; S99. Springer.
- E.Codrons, L.**Correale**, M.Vandoni, A.Mattarozzi, C.Villani, G.D'Antona. "*Three-month trial of Ai-jutsu martial art training in healthy seniors: Effects on memory and quality of life*". *Sport Science for Health* (2015) 11 (Suppl. 1):S1-S102; S93. Springer.
- L.**Correale**, E.Codrons, M.Vandoni, M.Fortunati, M.Del Bianco, L.Marin, M.Negro. "*Supplementation and physical activity among Kinesiology students*". *Sport Science for Health* (2015) 11 (Suppl. 1):S1-S102; S94. Springer.
- M.Vandoni, L.**Correale**, M.Del Bianco, S.Dell'Anna, G.D.Jonghi Lavarini, V.Carnevale Pellino, C.Bonfanti, E.Codrons. "*Reactivity using accelerometer in a mixed urban and natural outdoor setting*". *Sport Science for Health* (2015) 11 (Suppl. 1):S1-S102; S81. Springer.
- M.Del Bianco, M.Vandoni, L.**Correale**, S.Ottobrini, M.Arpesella. "*Portale dello Sport at UNIPV, a project to improve physical activity among students*". *Sport Science for Health* (2015) 11 (Suppl. 1):S1-S102; S72. Springer.
- M.Del Bianco, L.Marin, L.**Correale**, E.Codrons, M.Arpesella, M.Vandoni. "*Criteria for Kinesiology Degree choosing and work expectation in a sample of University of Pavia students*". *Sport Science for Health* (2015) 11 (Suppl. 1):S1-S102; S73. Springer.
- C.Villani, A.Mattarozzi, L.**Correale**, E.Codrons, C.Meduri, M.Vandoni, G.D'Antona. "*Effects of three months ai-jutsu martial art training on postural stability, grip strength and flexibility in older adults*". *Sport Science for Health* (2015) 11 (Suppl. 1):S1-S102; S56. Springer.
- L.**Correale**, M.Vandoni, E.Codrons, C.Regalbuto, M.Chiodaroli, S.Ottobrini, L.Marin. "*14 days of intensive rehabilitation program improves walking autonomy in elderly despite flexibility increase*". *Sport Science for Health* (2015) 11 (Suppl. 1):S1-S102; S54. Springer.
- E.Codrons, M.Vandoni, L.**Correale**, L.Fusarpoli, N.Brondino. "*Oxytocin variation during competition in amateur mixed-gender volleyball players*". *Sport Science for Health* (2015) 11 (Suppl. 1):S1-S102; S48. Springer.

G.M.Bertolotti, A.Cristiani, M.Vandoni, S.Dell'Anna, C.Bonfanti, **L.Correale**, E.Codrons, S.Ramat. "A new open-platform, wearable inertial measurement system for energy expenditure estimation". Sport Science for Health (2015) 11 (Suppl. 1):S1-S102; S16. Springer.

C.Ferraris, N.L.Pepe, C.Trentani, S.Tinelli, P.Borrelli, M.Vandoni, **L.Correale**, E.Ricagno, E.Codrons, M.Arpesella, C.Montomoli, A.Tagliabue. "Exergames & healthy Nutrition Joined against Obesity for one Year. Preliminary result at 3 month follow-up". Sport Science for Health (2014) 10; S1-S89; S28. Springer.

E.Codrons, M.Vandoni, C.Turpini, E.Bellinzona, L.Marin, **L.Correale**, S.Ottobrini, A.Alemanno, C.F.Buzzacchera. "The Role Of Perceived Autonomy On Psychophysiological Responses To Exercise In Normal Weight And Obese Women". Sport Science for Health (2014) 10; S1-S89; S55. Springer.

E.Codrons, M.Vandoni, P.Sacchi, **L.Correale**, S.Ottobrini, Y.Leynaud, L.Marin, E.Ricagno, S.Abela, C.F.Buzzacchera. "Associations between accelerometer-measured and self-reported physical activity in a sample of Italian adolescents". Sport Science for Health (2014) 10; S1-S89: S69. Springer.

E.Codrons, M.Vandoni, P.Sacchi, **L.Correale**, S.Ottobrini, Y.Leynaud, L.Martinelli, E.Porzio, C.F.Buzzacchera. "Habitual Physical Activity In Adolescents: The Role Of Aerobic Fitness, Pleasure And Exertion To Exercise". Sport Science for Health (2014) 10; S1-S89: S32. Springer.

Pubblicazioni su riviste divulgative non indicizzate

L. Marin, M. Vandoni, E. Codrons, **L. Correale**, M. Del Bianco, S. Ottobrini. "Attività fisica e perimenopausa" Strength & Conditioning anno VI numero 19; 2016; 75:78.

L. Correale, M.Vandoni, L.Marin, E.Codrons. "Exergames: videogiochi interattivi per attività fisica e riabilitazione". Tabloid di Ortopedia, Orthoviews; 2015.

L.Marin, C.Lisi, G.Di Natali, M.Vandoni, **L. Correale**, M.Chiodaroli. "Cervicalgia, esercizio terapeutico e sport consigliati". Strength & Conditioning; anno IV, numero 12: 55-58.

Abstract su atti convegno

Correale L, Codrons E, Mallucci G, Dell'Anna S, Jonghi Lavarini G, Liberali G, Montomoli C, Bergamaschi R, Vandoni M. "Efficacy of 12 weeks of combined endurance and resistance training among women with multiple sclerosis." European College of Sport Science, Book of Abstracts, 354 (22), Jul 2017.

Codrons E, Vandoni M, **Correale L**, Fusar-Poli L, Jonghi Lavarini G, Brondino N. "Oxytocin variation during competition in team sport players." European College of Sport Science, Book of Abstracts, 416 (22), Jul 2017.

N.Brondino, L.Fusar-Poli, E.Codrons, **L. Correale**, C.Panisi, P.Politi, M.Vandoni. "Let's move your body! Physical activity to treat anxiety in adults with Autism Spectrum Disorders". Conference Paper: International Meeting for Autism Research May 2016.

S.Ottobrini, M.Vandoni, E.Codrons, **L. Correale**, L.Marin. "L'attività funzionale nel soggetto paraplegico: uno strumento per contrastare le patologie da overuse" Abstract book, Calzetti e Mariucci, convegno: La forza della disabilità, 2014.

L. Correale, M.Vandoni, S.Ottobrini, P.Falzone, L.Marin. "Allenamento del CORE e stato di salute percepito di un atleta diplegico". Abstract book, Calzetti e Mariucci, convegno: La forza della disabilità, 2014.

L.Marin, P.Falzone, **L. Correale**, S.Ottobrini, E.Codrons, M.Vandoni. "Tecnica di allenamento PFM e stato di salute percepito di un atleta diplegico brachiale". Abstract book, Calzetti e Mariucci, convegno: La forza della disabilità, 2014.

S.Ottobrini, M.Vandoni, E.Codrons, **L. Correale**, F.Lauri, L.Marin. "Paraplegia ed esercizio fisico". Abstract book, Calzetti e Mariucci, convegno: La forza della disabilità, 2014.

PATENTE O PATENTI

Patente B automunito

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, acconsento al trattamento dei miei dati personali secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Firma e data
01/10/2018

Luca Conzani

Luca Conzani