

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/N2 (SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT),
settore scientifico-disciplinare M-EDF/02
presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute,
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 7 del 25/01/2019) - Codice concorso 3969

[Damiano Formenti] CURRICULUM VITAE

COGNOME	FORMENTI
NOME	DAMIANO
DATA DI NASCITA	10 Ottobre 1987

POSIZIONE ATTUALE

Assegnista di ricerca (Post Doc di tipo A) - area scientifico-disciplinare 06 - Scienze mediche, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Seconda Fascia, settore concorsuale: *06/N2, Scienze dell'Esercizio Fisico e dello Sport*, richiesta a Marzo 2018 e conseguita in Agosto 2018.

CAPACITÀ PERSONALI

- Revisione della letteratura
- Progettazione e stesura di progetti di ricerca
- Uso di strumenti specifici
- Raccolta dati e analisi dati
- Stesura di report, abstract, pubblicazioni

USO DI STRUMENTI DA LABORATORIO E DA CAMPO

- Cardiofrequenzimetri
- GPS
- Pedana di forza
- Pedana optoelettrica
- Fotocellule

- Plicometro
- Bioimpedenziometria
- Lattometro
- Metabolimetro
- Ergometri
- Accelerometri
- Termocamera
- Spettroscopia nel vicino infrarosso (NIRS)

COMPETENZE INFORMATICHE

- Sistemi operativi: Windows, MacOS
- Pacchetto Microsoft Office
- Statistical Package for Social Sciences (SPSS)
- GraphPad Prism
- SigmaPlot
- R
- Zotero
- Endnote
- Software per analisi di immagini termiche (Grayess IRT Analyzer, Goratec Thermography Explorer)

MADRE LINGUA

- Italiano

ALTRE LINGUE

- Inglese

CAPACITÀ RELAZIONALI

- Lavoro in gruppo: ho lavorato in diversi ambienti, come ricercatore in diversi team di ricerca a membro dello staff di squadre sportive di alto livello.
- Capacità comunicative: buone capacità comunicative maturate durante conferenze, workshop e corsi. Buone capacità di adattamento ad ambienti multiculturali maturate durante un periodo di Erasmus Placement e durante periodi da Visiting Researcher.

CAPACITÀ ARTISTICHE

- Suono il pianoforte da musica classica a tecniche di improvvisazione jazz.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Alpinista e arrampicatore sportivo, ho nel mio curriculum alpinistico diverse cime oltre i 4000 m, diverse vie oltre il VI grado nell'arco alpino, ed alcuni tiri di 7a in falesia.
- Sciatore di fondo di livello nazionale, conto diverse partecipazioni a gare internazionali come Marcialonga, MarciaGranparadiso, La Sgambeda.

ISTRUZIONE, FORMAZIONE E POSIZIONI LAVORATIVE

- **2006 Maturità Scientifica**, Liceo Scientifico Marie Curie di Meda (MI).
- **2009 Laurea Triennale in Scienze Motorie e Sport**, Università degli Studi di Milano.
- **2011 Laurea Magistrale in Scienza, Tecnica e Didattica dello Sport**, Università degli Studi di Milano (110/110 con lode).
- **2011 - 2014 Dottorato di Ricerca in Scienze dello Sport** (Titolo della tesi: "Exercise-associated skin temperature dynamics by infrared thermography. Methods and applications"), Università degli Studi di Milano.
- **A.A. 2011 - 2012 Partecipazione al Corso di Metodologia statistica per la ricerca in campo biomedico**, presso la Scuola di Dottorato in Scienze Morfologiche, Fisiologiche e dello Sport, Università degli Studi di Milano.
- **Gennaio 2013 - Maggio 2013 Visiting Phd Student nell'ambito del programma Erasmus Placement** presso Department of Sport, UiT - The Arctic University of Norway, Follumsvei 31, N-9509 - Alta (Norway).
- **07/05/2013 - 11/07/2013 Incarico di svolgimento di attività didattiche integrative** affiancato al corso di Teoria e Metodologia dell'Allenamento degli Sport Individuali e delle Discipline Atletiche - Metodi di valutazione delle capacità motorie, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.
- **03/02/2014 - 08/04/2014 Incarico di svolgimento di attività didattiche integrative** presso la Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
- **01/04/2014 - 09/04/2014 Incarico di svolgimento di attività didattiche integrative** "Test e raccolta dati progetto Scienza Under 18" presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.
- **07/04/2014 - 11/04/2014 Partecipazione al Corso "Scientific writing and communication"**, presso il Corso di Dottorato in Scienze della Terra, Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio", Università degli Studi di Milano (5 CFU).

- **Maggio 2014 - Giugno 2014 Partecipazione al Corso di Comunicazione Scientifica 2014** intitolato COMUNICARE AL PUBBLICO LA SCIENZA E LA TECNOLOGIA presso la Scuola di Dottorato di Ricerca in Fisica, Astrofisica e Fisica Applicata, Università degli Studi di Milano (3 CFU).
- **23/03/2015 - 27/03/2015 Partecipazione al corso General Linear Model and Experimental Design using "R"** presso il Workshop Fondazione Cariplo, Department of Clinical Sciences and Community Health, Università degli Studi di Milano.
- **Aprile 2015 - Maggio 2015 Visiting researcher** presso Department of Sport, UiT - The Arctic University of Norway, Follumsvei 31, N-9509 - Alta (Norway).
- **Dal 30/06/2015 Assegnista di ricerca (Post Doc di tipo A)** - area scientifico-disciplinare 06 - Scienze mediche, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo "Valutazione termografica degli effetti dell'esercizio fisico sulla dinamica della temperatura cutanea".
- **Febbraio 2016 - Agosto 2017 Visiting researcher** presso Infrared Imaging Lab, ITAB-Institute of Advanced Biomedical Technologies - Department of Neuroscience, Imaging and Clinical Sciences, University "G. d'Annunzio" - Chieti-Pescara, Italy.
- **Febbraio 2018 - Marzo 2018 Corso "Science of Exercise"** presso University of Colorado Boulder su Coursera. Certificato ottenuto il 6 marzo 2018. Link di verifica: coursera.org/verify/SVSKP8LK8ZF4
- **06/06/2018 - 20/06/2018 Incarico di svolgimento di attività didattiche integrative** affiancato al corso di Teoria e Metodologia dell'Allenamento degli Sport Individuali e delle Discipline Atletiche - Modulo Forza, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.

ALTRE POSIZIONI LAVORATIVE

- **2008 - 2011 Istruttore di nuoto e bagnino** presso il Centro Sportivo "U. Trabattoni", Seregno (MB).
- **Dal 2011 Maestro di Nordic Walking.**
- **2011 - 2012 Responsabile della preparazione fisica di atleti juniores ed élite** della squadra di nuoto sincronizzato Sincro Seregno ASD (vari podi e piazzamenti ai campionati italiani assoluti).
- **2009 - 2015 Allenatore di atleti disabili del ASD Nuoto Club Seregno** (vari podi e piazzamenti ai campionati italiani).
- **Dal 2007 Istruttore di alpinismo e arrampicata sportiva** presso la Scuola di Alpinismo "Renzo Cabiati" del Club Alpino Italiano.

- **Settembre 2014 - Dicembre 2014** Direttore del corso di arrampicata libera presso la Scuola di Alpinismo “Renzo Cabiati” e “Attilio e Piero Piacco” del Club Alpino Italiano.

ALTRE QUALIFICHE

- **2008 Bagnino per piscine** (Società Nazionale Salvamento).
- **2008 Istruttore di nuoto FIN di 2° livello** (Federazione Italiana Nuoto).
- **2011 Maestro di Nordic Walking** (Federazione Italiana di Nordic Walking).
- **2012 Istruttore Regionale di arrampicata libera IAL** (CNSASA - Commissione Nazionale Scuole di Alpinismo e Arrampicata Libera del Club Alpino Italiano).

ATTIVITÀ DIDATTICA

- **A.A. 2012 - 2013. Incarico di svolgimento di attività di tutoraggio (n ore = 66)** affiancato al corso di Teoria e Metodologia dell'Allenamento degli Sport Individuali e delle Discipline Atletiche - Metodi di valutazione delle capacità motorie, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.
- **A.A. 2013 - 2014. Incarico di svolgimento di attività di tutoraggio (n ore = 80)** presso la Scuola di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano.
- **A.A. 2013 - 2014. Incarico di svolgimento di attività didattiche integrative (n ore = 15)** “Test e raccolta dati progetto Scienza Under 18” presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.
- **A.A. 2017 - 2018. Incarico di svolgimento di attività didattiche integrative (n ore = 20)** affiancato al corso di Teoria e Metodologia dell'Allenamento degli Sport Individuali e delle Discipline Atletiche - Modulo Forza, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Università degli Studi di Milano.
- **Dal 2015 Attività di correlatore di elaborati di laurea magistrale** in Scienza Tecnica e Didattica dello Sport.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- **Dal 01/01/2012 Collaborazione per attività di ricerca con il Dipartimento di Fisica,** Università degli Studi di Milano (Dr. Nicola Ludwig e Dr. Marco Gargano).
- **Dal 14/01/2013 Collaborazione per attività di ricerca con School of Sport Sciences, UiT - The Arctic University of Norway, Alta, Norway** (Prof. Andi Weydahl).

- **Dal 14/01/2013 Collaborazione per attività di ricerca con Inland Norway University of Applied Sciences** (Prof. Giovanna Calogiuri).
- **Dal 01/01/2014 Collaborazione per attività di ricerca con Human Performance Laboratory**, MAPEI Sport Research Centre, Varese, Italy (Dr. Ermanno Rampinini e Dr. Andrea Bosio).
- **Dal 01/01/2016 Collaborazione per attività di ricerca con il Dr. Jose Ignacio Priego Quesada** (Biophysics and Medical Physics Group, Department of Physiology and Research Group in Sports Biomechanics (GIBD), Department of Physical Education and Sports, University of Valencia, Valencia, Spain).
- **Dal 01/02/2016 Collaborazione per attività di ricerca con Infrared Imaging Lab**, ITAB - Institute for Advanced Biomedical Technology, Department of Neuroscience, Imaging and Clinical Sciences, University of Chieti-Pescara (Prof. Arcangelo Merla).
- **Dal 15-02-2016 Collaborazione per attività di ricerca con il Prof. Kurt Ammer** (Medical Imaging Research Unit, University of South Wales, Pontypridd, UK; European Association of Thermology, Vienna, Austria).
- **03-03-2016 - 18-07-2017 Partecipazione all'attività di un gruppo (panel) di esperti internazionali** nel raggiungimento di un consensus statement sulla misura della temperatura cutanea nello sport e nell'esercizio tramite imaging termico (metodo Delphi). Il risultato del lavoro è stato pubblicato sulla rivista "Journal of Thermal Biology".
- **Dal 01/01/2018 Collaborazione per attività di ricerca con Centre d'Etude des Transformations des Activités Physiques et Sportives (CETAPS)** EA 3832, University of Rouen Normandy, Mont-Saint-Aignan, France (Prof. Pierpaolo Iodice).

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

- **01/01/12 - 31/01/2016 Responsabile del progetto "Infrared thermography in thermoregulation study on athletes during physical exercise"** nell'ambito della collaborazione con il Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Milano.
- **14/01/2013 - 05/05/2013 Responsabile del progetto di ricerca intitolato: "Investigation on the exercise intensity and pacing in cross country skiing"** svolto presso School of Sport Sciences, UiT - The Arctic University of Norway, Alta, Norway (Prof. Andi Weydahl).
- **Dal 01/07/2015 Responsabile del progetto dell'assegno di ricerca postdoc di tipo A per la linea di ricerca "Valutazione termografica degli effetti dell'esercizio fisico sulla dinamica della temperatura cutanea"**, intitolato: "Risposta della temperatura cutanea ad un esercizio incrementale al cicloergometro, e confronto di due metodi di analisi di immagini termiche in condizioni non stazionarie".

Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca

- **10/01/2011 - 15/01/2011 Attività di stage svolta presso la sezione del Dipartimento di Scienze dello Sport, Nutrizione e Salute** (ora Scienze Biomediche per la Salute) di via Colombo (250 ore). Attività svolta: assistenza e partecipazione a test in laboratorio, elaborazione dati.
- **01/03/2011 - 10/06/2011 Attività di stage svolta presso il Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Milano** (250 ore). Attività svolta: analisi ed elaborazione dati di esperimenti riguardanti termografia ed esercizio fisico.
- **14/01/2013 - 05/05/2013 Visiting PhD student presso il Department of Sport** (ora School of Sport Sciences), UiT - The Arctic University of Norway, Follumsvei 31, N-9509 - Alta (Norway).
- **01/02/2016 - 31/08/2017 Visiting researcher presso Infrared Imaging Lab, ITAB-Institute of Advanced Biomedical Technologies - Department of Neuroscience, Imaging and Clinical Sciences, University "G. d'Annunzio" - Chieti-Pescara, Italy.**
- **03-03-2016 - 18-07-2017 Partecipazione all'attività di un gruppo (panel) di esperti internazionali nel raggiungimento di un consensus statement sulla misura della temperatura cutanea nello sport e nell'esercizio tramite imaging termico (metodo Delphi).** Il risultato del lavoro è stato pubblicato sulla rivista "Journal of Thermal Biology".

Attività di revisione scientifica per riviste internazionali

- Journal of Sports Sciences
- International Journal of Sports Medicine
- Open Access Journal of Sports Medicine
- Perceptual and Motor Skills
- Sport Sciences for Health
- Clinical Physiology and Functional Imaging
- Infrared Physics and Technology
- Chinese Journal of Physiology
- Kinesiology
- Thermology International
- European Journal of Applied Physiology
- Journal of Strength and Conditioning Research
- Research in Sports Medicine
- International Journal of Sports Physiology and Performance
- Human Movement Science
- PeerJ
- International Journal of General Medicine
- Physiological Measurement

Affiliazioni a società scientifiche

- European College of Sport Science (ECSS) dal 2012 al 2014.
- Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES) dal 2018 ad oggi.
- European Association of Thermology (EAT) dal 2015 ad oggi.

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

- Dal 01/01/2017 Membro dell' Editorial Advisory Board per "Innovative Research in Thermal Imaging for Biology and Medicine". Ricardo Vardasca and Joaquim Gabriel (ed.). IGI-Global. 2017. ISBN: 9781522520726. DOI: 10.4018/978-1-5225-2072-6. <https://www.igi-global.com/book/innovative-research-thermal-imaging-biology/171692>
- Dal 15/05/2017 Partecipazione alla "Wiley Encyclopedia of Electrical and Electronics Engineering".
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/047134608X.W8351/abstract?userIsAuthenticated=false&>

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

- La Figura 1 del manoscritto "Thermal Imaging of Exercise-Associated Skin Temperature Changes in Trained and Untrained Female Subjects" pubblicato su "Annals of Biomedical Engineering", di cui sono primo autore, è stata scelta per la copertina del numero di Aprile 2013 della prestigiosa rivista.

Pubblicazioni scientifiche (aggiornate al 19/02/2019)

Identificativo ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2941-937X>

Numero pubblicazioni: 23 (di cui: 20 articoli su riviste internazionali, 2 capitoli di libro a diffusione internazionale, 1 capitolo di enciclopedia a diffusione internazionale)

H-index: 10 (Fonte Scopus aggiornata al 19/02/19)

Numero citazioni: 214 (Fonte Scopus aggiornata al 19/02/19)

* = Corresponding Author

1. **Formenti, D.***, Ludwig, N., Rossi, A., Trecroci, A., Alberti, G., Gargano, M., Merla, A., Ammer, K., Caumo, A.
Is the maximum value in the region of interest a reliable indicator of skin temperature? (2018) *Infrared Physics and Technology*, 94, pp. 299-304.
Cited 1 time.
DOI: 10.1016/j.infrared.2018.06.017
2. Trecroci, A., **Formenti, D.**, Rossi, A., Esposito, F., Alberti, G.
Short-term delayed effects of kinesio taping on sprint cycling performance (2019) *Journal of Strength and Conditioning Research*, Accepted, Article in Press.
3. Rossi, A., **Formenti, D.**, Cavaggioni, L., Morgante, A., Caruso, P., Gargano, M., Ludwig, N., Merzagora, I., Alberti, G.
Facial asymmetry in the resting state reflects anxiety status on young males (2018) *Laterality*, 23 (4), pp. 462-478.
Cited 1 time.
DOI: 10.1080/1357650X.2017.1398260
4. Trecroci, A., **Formenti, D.**, Ludwig, N., Gargano, M., Bosio, A., Rampinini, E., Alberti, G.
Bilateral asymmetry of skin temperature is not related to bilateral asymmetry of crank torque during an incremental cycling exercise to exhaustion (2018) *PeerJ*, 2018 (3), art. no. e4438.
Cited 3 times.
DOI: 10.7717/peerj.4438
5. **Formenti, D.***, Perpetuini, D., Iodice, P., Cardone, D., Michielon, G., Scurati, R., Alberti, G., Merla, A.
Effects of knee extension with different speeds of movement on muscle and cerebral oxygenation (2018) *PeerJ*, 2018 (10), art. no. e5704.
DOI: 10.7717/peerj.5704

6. **Moreira, D.G., Costello, J.T., Brito, C.J., Adamczyk, J.G., Ammer, K., Bach, A.J.E., Costa, C.M.A., Eglin, C., Fernandes, A.A., Fernández-Cuevas, I., Ferreira, J.J.A., Formenti, D., Fournet, D., Havenith, G., Howell, K., Jung, A., Kenny, G.P., Kolosovas-Machuca, E.S., Maley, M.J., Merla, A., Pascoe, D.D., Priego Quesada, J.I., Schwartz, R.G., Seixas, A.R.D., Selfe, J., Vainer, B.G., Sillero-Quintana, M.**
Thermographic imaging in sports and exercise medicine: A Delphi study and consensus statement on the measurement of human skin temperature (2017) *Journal of Thermal Biology*, 69, pp. 155-162.
Cited 23 times.
DOI: 10.1016/j.jtherbio.2017.07.006

7. **Formenti, D.*, Ludwig, N., Rossi, A., Trecroci, A., Alberti, G., Gargano, M., Merla, A., Ammer, K., Caumo, A.**
Skin temperature evaluation by infrared thermography: Comparison of two image analysis methods during the nonsteady state induced by physical exercise (2017) *Infrared Physics and Technology*, 81, pp. 32-40.
Cited 11 times.
DOI: 10.1016/j.infrared.2016.12.009

8. **Trecroci, A., Formenti, D., Rossi, A., Esposito, F., Alberti, G.**
Acute effects of kinesio taping on a 6 s maximal cycling sprint performance (2017) *Research in Sports Medicine*, 25 (1), pp. 48-57.
Cited 6 times.
DOI: 10.1080/15438627.2016.1258644

9. **Formenti, D., Cardone, D., Merla, A.** Biomedical Applications of Thermal Infrared Imaging. In: Webster JG. (ed) *Wiley Encyclopedia of Electrical and Electronics Engineering* (2017) John Wiley & Sons, Inc.
DOI: 10.1002/047134608X.W8351

10. **Formenti, D.*, Merla, A.** Infrared Thermography: A Possible Role in Psychophysiology of Sport? In: Quesada JIP (ed) *Application of Infrared Thermography in Sports Science*. (2017) Springer International Publishing, pp 211-234.
DOI: 10.1007/978-3-319-47410-6_9

11. **Formenti, D.*, Merla, A., Quesada, JIP.** The Use of Infrared Thermography in the Study of Sport and Exercise Physiology. In: Quesada JIP (ed) *Application of Infrared Thermography in Sports Science*. (2017) Springer International Publishing, pp 111-136.
DOI: 10.1007/978-3-319-47410-6_5

12. **Calogiuri, G., Rossi, A., Formenti, D., Weydahl, A.**
Sleep recovery in participants after racing in the Finnmarkslop - Europe's longest dog-sled race (2017) *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, 57 (1-2), pp. 103-110.
Cited 1 time.
DOI: 10.23736/S0022-4707.16.05922-3

13. Ludwig, N., Trecroci, A., Gargano, M., **Formenti, D.**, Bosio, A., Rampinini, E., Alberti, G.
Thermography for skin temperature evaluation during dynamic exercise: A case study on an incremental maximal test in elite male cyclists (2016) *Applied Optics*, 55 (34), pp. D126-D130.
Cited 5 times.
DOI: 10.1364/AO.55.00D126

14. Trecroci, A., Milanović, Z., Rossi, A., Broggi, M., **Formenti, D.**, Alberti, G.
Agility profile in sub-elite under-11 soccer players: is SAQ training adequate to improve sprint, change of direction speed and reactive agility performance?
(2016) *Research in Sports Medicine*, 24 (4), pp. 331-340.
Cited 8 times.
DOI: 10.1080/15438627.2016.1228063

15. **Formenti, D.***, Ludwig, N., Trecroci, A., Gargano, M., Michielon, G., Caumo, A., Alberti, G.
Dynamics of thermographic skin temperature response during squat exercise at two different speeds (2016) *Journal of Thermal Biology*, 59, pp. 58-63.
Cited 17 times.
DOI: 10.1016/j.jtherbio.2016.04.013

16. Ammer, K., **Formenti, D.**
Does the type of skin temperature distribution matter? (2016) *Thermology International*, 26 (2), pp. 51-54.
Cited 10 times.

17. Rossi, A., **Formenti, D.**, Vitale, J.A., Calogiuri, G., Weydahl, A.
The effect of chronotype on psychophysiological responses during aerobic self-paced exercises (2015) *Perceptual and Motor Skills*, 121 (3), pp. 840-855.
Cited 13 times.
DOI: 10.2466/27.29.PMS.121c28x1

18. Marins, J.C.B., **Formenti, D.***, Costa, C.M.A., De Andrade Fernandes, A., Sillero-Quintana, M.
Circadian and gender differences in skin temperature in militaries by thermography (2015) *Infrared Physics and Technology*, 71, pp. 322-328.
Cited 13 times.
DOI: 10.1016/j.infrared.2015.05.008

19. **Formenti, D.***, Rossi, A., Calogiuri, G., Thomassen, T.O., Scurati, R., Weydahl, A.
Exercise intensity and pacing strategy of cross-country skiers during a 10 km skating simulated race (2015) *Research in Sports Medicine*, 23 (2), pp. 126-139.
Cited 11 times.
DOI: 10.1080/15438627.2015.1005298

20. **Formenti, D.***, Trecroci, A., Cavaggioni, L., Caumo, A., Alberti, G.
Heart rate response to a marathon cross-country skiing race: a case study (2015) *Sport Sciences for Health*, 11 (1), pp. 125-128.
Cited 6 times.
DOI: 10.1007/s11332-014-0187-8

21. Ludwig, N., **Formenti, D.**, Gargano, M., Alberti, G.
Skin temperature evaluation by infrared thermography: Comparison of image analysis methods (2014) *Infrared Physics and Technology*, 62, pp. 1-6.
Cited 29 times.
DOI: 10.1016/j.infrared.2013.09.011

22. **Formenti, D.***, Ludwig, N., Gargano, M., Gondola, M., Dellerma, N., Caumo, A., Alberti, G.
Thermal imaging of exercise-associated skin temperature changes in trained and untrained female subjects (2013) *Annals of Biomedical Engineering*, 41 (4), pp. 863-871.
Cited 45 times.
DOI: 10.1007/s10439-012-0718-x

23. Ludwig, N., Gargano, M., **Formenti, D.**, Bruno, D., Ongaro, L., Alberti, G. Breathing training characterization by thermal imaging: A case study (2012) *Acta of Bioengineering and Biomechanics*, 14 (3), pp. 41-47.
Cited 11 times.
DOI: 10.5277/abb120306

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- Relatore al 17th Annual Congress of European College of Sport Science. Dal 04/07/2012 al 07/07/2012. Brouges.

- Relatore al 7th Annual Meeting of Young Researchers in Physiology. Dal 21/05/2013 al 24/05/2013. Anacapri.

- Relatore al 18th Annual Congress of European College of Sport Science. Dal 26/06/2013 al 29/06/2013. Barcelona.

- Relatore al 19th Annual Congress of European College of Sport Science. Dal 02/07/2014 al 05/07/2014. Amsterdam.

- Relatore alla Giornata di Studio "Stato dell'arte della tecnica termografica". 29/10/2015. Milano.

- Relatore al XIV Congresso della European Association of Thermology: "Thermology in Medicine: Clinical Thermometry and Thermal Imaging". Dal 04/07/2018 al 07/07/2018. London.

- Membro del Comitato Scientifico Internazionale del XIV Congresso della European Association of Thermology: "Thermology in Medicine: Clinical Thermometry and Thermal Imaging". Dal 04/07/2018 al 07/07/2018. London.

Data

19.02.2019

Luogo

Milano