

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



Nome

**TOCCO FILIPPO**

E-mail

**filippo.tocco@tiscali.it**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Dal 2020 ad oggi, Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico, Università degli Studi di Cagliari

Dal 2018 ad oggi, Professore Associato MEDF-01/B - Metodi e didattiche delle attività sportive, Università degli Studi di Cagliari

Dal 2012 al 2018, Ricercatore TD presso Dipartimento Scienze Mediche " Mario Aresu" dell'Università degli Studi di Cagliari

Dal 2008 al 2012, Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Cagliari

Dal 2005 ad oggi, Specialista in Medicina dello Sport, presso il Laboratorio di Fisiologia degli Sports, Università degli studi di Cagliari

Docente a contratto per l' A.A. 2005/2006 del Modulo di Educazione alla Salute nel Corso Integrato di Medicina dell'Attività Fisica e Sportiva, presso la SSIS, Università di Cagliari, indirizzo delle Scienze Motorie.

Docente a contratto per l' A.A. 2006/2007 del Modulo di Educazione alla Salute nel Corso Integrato di Medicina dell'Attività Fisica e Sportiva, presso la SSIS, Università di Cagliari, indirizzo delle Scienze Motorie.

Docente a contratto per l' A.A. 2006/2007 del Modulo di Valutazione Funzionale dell'Esercizio Fisico nel Corso Integrato di Metodi di Valutazione Motoria ed Attitudinale nello Sport, presso la SSIS, Università di Cagliari, indirizzo delle Scienze Motorie.

Docente a contratto presso Università di Cagliari per l' A.A. 2006/2007, del Modulo di Metodi e Tecniche della Marcia e della Corsa nell'ambito del Corso Integrato di Locomozione Umana in Ambito Terrestre, Corso di Laurea Specialistica in Scienza e Tecniche dello Sport.

Docente a contratto per l' A.A. 2007/2008 del Modulo di Educazione alla Salute nel Corso Integrato di Medicina dell'Attività Fisica e Sportiva, presso la SSIS, Università di Cagliari, indirizzo delle Scienze Motorie.

Docente a contratto per l' A.A. 2007/2008 del Modulo di Valutazione Funzionale dell'Esercizio Fisico nel Corso Integrato di Metodi di Valutazione Motoria ed Attitudinale nello Sport, presso la SSIS, Università di Cagliari, indirizzo delle Scienze Motorie.

Docente a contratto presso Università di Cagliari per l' A.A. 2007/2008, del Modulo di Metodi di Valutazione della Prestazione Sportiva sul Campo, Corso di Laurea Specialistica in Scienza e Tecniche dello Sport.

Docente a contratto presso Università di Cagliari per l' A.A. 2008/2009, del Modulo di Metodi di Valutazione della Prestazione Sportiva sul Campo, Corso di Laurea Specialistica in Scienza e Tecniche dello Sport.

Docente a contratto presso Università di Cagliari per l' A.A. 2009/2010, del Modulo di Metodi di Valutazione della Prestazione Sportiva sul Campo, Corso di Laurea Specialistica in Scienza e Tecniche dello Sport.

Docente del Corso di Fisiologia della Nutrizione della Scuola di Specializzazione di Medicina dello Sport dell'Università di Cagliari dall'anno accademico 2011-2012 ad oggi.  
 Attività di tutoraggio dei medici specialisti in formazione presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università di Cagliari, anni 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014.  
 Docente di Ginnastica Artistica nel Corso di Laurea Triennale di Scienze Motorie e Sportive, dell'Università di Cagliari, anno accademico 2012/13 e 2013/14.  
 Docente di Teoria e Metodologia delle Valutazioni Funzionali dell'Attività Motoria e Sportiva, nel Corso di Laurea Triennale di Scienze Motorie e Sportive, dell'Università di Cagliari, anno accademico 2012/13 e 2013/14.  
 Docente di Attività Motorie Preventive e Adattate nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate, dell'Università di Cagliari, anno accademico 2012/13 e 2013/14.  
 Docente di Metodi e Didattica di Valutazione delle Capacità Motorie nei P.A.S.-Percorsi Abilitanti Speciali Classe di Abilitazione A029-A030 dell'Università di Cagliari, anno accademico 2013/14.  
 Docente di Tecnica e Didattica degli Sport Tradizionali nei P.A.S.-Percorsi Abilitanti Speciali Classe di Abilitazione A029-A030 dell'Università di Cagliari, anno accademico 2013/14.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari il 23.10.1997 con voto 108/110.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Specializzazione in Medicina dello Sport conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari il 05.11.2001 con voto 50/50 e lode.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Dottorato di ricerca in Biologia e Biochimica dell'Uomo e dell'Ambiente (indirizzo di Bioenergetica del Movimento Umano) conseguito in data 10/03/2010 presso l'Università degli studi di Cagliari.
  - Diploma di Ecografia Muscolo-Scheletrica conseguito in data 30.11.2011 presso la Scuola Permanente di Ecografia Muscolo-Scheletrica di Bologna.

MADRELINGUA Italiano

ALTRA LINGUA Inglese livello B2

Capacità e competenze organizzative

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

### COLLABORAZIONI NEL TERRITORIO CON ISTITUZIONI ED ENTI DI PROMOZIONE DELL'ATTIVITA' MOTORIA E DELLO SPORT

- Medico sociale della Polisportiva "Libertas Campidano Selargius", settore atletica.
- Medico sociale della società di triathlon "A.S.D. Triathlon Point" Quartu Sant'Elena (CA).
- Socio Fondatore della Biomedical Devices s.n.c società localizzata presso il Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna (località Piscinamanna, Pula), che si occupa della realizzazione e validazione clinica di attrezzature elettromedicali per le misure di parametri cardiocircolatori e respiratori, finalizzate alla valutazione funzionale di persone sane e malate.
- Medico Sociale dell'A.S.D. "Blue World", società sportiva di apnea agonistica affiliata F.I.P.S.A.S. e Apnea Academy.
- Socio dell'A.S.D. "Rari Nantes Cagliari".
- Collaborazione con lo Staff Medico del Cagliari Calcio S.p.A. per la valutazione funzionale degli atleti in preparazione precampionato, anni 1999, 2011, 2012, 2013.

### EVENTI SPORTIVI PIÙ SIGNIFICATIVI DOVE HA SVOLTO ASSISTENZA MEDICA.

- Assistenza medica sul campo ai Campionati Mondiali Studenteschi di Calcio tenutesi a Cagliari nel Maggio 1999.

- Medico della Selezione Regionale Allievi Giuoco Calcio che ha partecipato alle Finali Nazionali svoltesi in Sicilia nel Dicembre 1999 e Gennaio 2000.
- Assistenza medica sul campo ai Campionati Universitari tenutesi a Cagliari nel Maggio 2001.
- Assistenza medica sul campo ai Campionati Mondiali Studenteschi di Calcio tenutesi a Cagliari nel Maggio 2001.
- Responsabile assistenza medica al Meeting Internazionale di Atletica Leggera " Terra Sarda " nel Luglio 2001.
- Assistenza medica dei Campionati Mondiali di Apnea "AIDA Team" tenutesi a Quartu Sant'Elena nel Settembre 2014.
- Responsabile assistenza medica "Sardinia 70.3 Half Triathlon" Cagliari 02 maggio 2015.
- Responsabile assistenza medica "Cagliari Respira, VIII Mezza Maratona città di Cagliari" Cagliari 6 Dicembre 2015.
- Responsabile assistenza medica "Chia Sardinia 70.3 Half Triathlon" Chia 16 Aprile 2016.

#### INSEGNAMENTO E TUTORAGGIO NEI CORSI DI LAUREA, DI DIPLOMA E DI FORMAZIONE PROFESSIONALE.

- Attività di tutoraggio per il Laboratorio di Fisiologia della Attività Motoria e Sportiva nell'ambito degli Insegnamenti di Fisiologia per i Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e Scienze Motorie e per il Diploma Universitario per Tecnici Fisioterapisti c/o l'Università di Cagliari, tenuti dal prof. Alberto Concu. Anni Accademici 1999/2000, 2000/2001 e 2001/2002.
- Docente a contratto per la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Cagliari (A.A. 2001/2002), per la messa in opera di un Laboratorio di Fisiologia del Movimento nell'ambito del Corso di Scienze e Tecniche Applicate a Turismo, Sport e Tempo Libero.
- Docente a contratto per l' A.A. 2005/2006 del Modulo di Educazione alla Salute nel Corso Integrato di Medicina dell'Attività Fisica e Sportiva, presso la SSIS, Università di Cagliari, indirizzo delle Scienze Motorie.
- Docente a contratto per l' A.A. 2006/2007 del Modulo di Educazione alla Salute nel Corso Integrato di Medicina dell'Attività Fisica e Sportiva, presso la SSIS, Università di Cagliari, indirizzo delle Scienze Motorie.
- Docente a contratto per l' A.A. 2006/2007 del Modulo di Valutazione Funzionale dell'Esercizio Fisico nel Corso Integrato di Metodi di Valutazione Motoria ed Attitudinale nello Sport, presso la SSIS, Università di Cagliari, indirizzo delle Scienze Motorie.
- Docente a contratto presso Università di Cagliari per l' A.A. 2006/2007, del Modulo di Metodi e Tecniche della Marcia e della Corsa nell'ambito del Corso Integrato di Locomozione Umana in Ambito Terrestre, Corso di Laurea Specialistica in Scienza e Tecniche dello Sport.
- Docente a contratto per l' A.A. 2007/2008 del Modulo di Educazione alla Salute nel Corso Integrato di Medicina dell'Attività Fisica e Sportiva, presso la SSIS, Università di Cagliari, indirizzo delle Scienze Motorie.
- Docente a contratto per l' A.A. 2007/2008 del Modulo di Valutazione Funzionale dell'Esercizio Fisico nel Corso Integrato di Metodi di Valutazione Motoria ed Attitudinale nello Sport, presso la SSIS, Università di Cagliari, indirizzo delle Scienze Motorie.
- Docente a contratto presso Università di Cagliari per l' A.A. 2007/2008, del Modulo di Metodi di Valutazione della Prestazione Sportiva sul Campo, Corso di Laurea Specialistica in Scienza e Tecniche dello Sport.
- Docente a contratto presso Università di Cagliari per l' A.A. 2008/2009, del Modulo di Metodi di Valutazione della Prestazione Sportiva sul Campo, Corso di Laurea Specialistica in Scienza e Tecniche dello Sport.
- Docente a contratto presso Università di Cagliari per l' A.A. 2009/2010, del Modulo di Metodi di Valutazione della Prestazione Sportiva sul Campo, Corso di Laurea Specialistica in Scienza e Tecniche dello Sport.
- Docente di Attività Motorie e Sportive Preventive e Adattate 1 [40/275] nel Corso di Laurea Specialistica Magistrale in Scienze e Tecnica dell'attività Motoria Preventiva e Adattata [40/41] dell'Università di Cagliari, anni accademici 2010/11 e 2011/12.
- Docente di Attività Motorie e Sportive Preventive e Adattate [MC/0362] nel Corso di Laurea Specialistica Magistrale in Scienze e Tecnica dell'attività Motoria Preventiva e Adattata [40/41] dell'Università di Cagliari, anni accademici 2012/13 e 2013/14.
- Docente di Tecniche e didattica degli sport individuali (Atletica e Ginnastica Artistica) nel Corso di Laurea Triennale di Scienze Motorie e Sportive, dell'Università di Cagliari, anni accademici 2012/13 e 2013/14.

- Docente di Metodi e Didattica di Valutazione delle Capacità Motorie nei P.A.S. (Percorsi Abilitanti Speciali) Classe di Abilitazione A029-A030 dell'Università di Cagliari, anno accademico 2013/14.
- Docente di Tecnica e Didattica degli Sport Tradizionali nei P.A.S. (Percorsi Abilitanti Speciali) Classe di Abilitazione A029-A030 dell'Università di Cagliari, anno accademico 2013/14.
- Docente di Corso introduttivo pluridisciplinare, applicato alle attività motorie [170/64] nel Corso Abilitante T.F.A. AC02: Educazione Fisica negli Istituti e Scuole di Istruzione Secondaria I Grado, Scienze Motorie e Sportive [170/2074] A.A. 2014/2015.
- Docente di Metodi e didattiche delle attività motorie nell'età evolutiva della scuola [170/65] nel Corso Abilitante T.F.A. AC02: Educazione Fisica negli Istituti e Scuole di Istruzione Secondaria I Grado, Scienze Motorie e Sportive [170/2074] A.A. 2014/2015.
- Docente di Tecniche, didattiche e valutazione degli sport in ambito scolastico [170/66] nel Corso Abilitante T.F.A. AC02: Educazione Fisica negli Istituti e Scuole di Istruzione Secondaria I Grado, Scienze Motorie e Sportive [170/2074] A.A. 2014/2015.
- Docente di C.I. di Metodi e Didattiche delle Attività Sportive 2 [40/185] nel Corso di Laurea Triennale di Scienze Motorie e Sportive, dell'Università di Cagliari, A.A. 2013/14 e 2014/2015.
- Docente di C.I. di Valutazioni Funzionali dell'attività Motoria e Sportiva [40/179] nel Corso di Laurea Triennale di Scienze Motorie e Sportive, dell'Università di Cagliari, dall'anno accademico 2012/13 ad oggi.
- Docente di C.I. di Metodi e Didattiche delle Attività Motorie (modulo di Attività Motorie Preventive e Adattate) [40/172] nel Corso di Laurea Triennale di Scienze Motorie e Sportive, dell'Università di Cagliari, dall'anno accademico 2014/15 ad oggi.
- Docente di C.I. di Metodologie nello Sport [40/177] nel Corso di Laurea Triennale di Scienze Motorie e Sportive, dell'Università di Cagliari, dall'anno accademico 2014/15 ad oggi.
- Docente del Corso di Fisiologia della Nutrizione della Scuola di Specializzazione di Medicina dello Sport dell'Università di Cagliari dall'anno accademico 2011-2012 ad oggi.
- Attività di tutoraggio dei medici specialisti in formazione presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università di Cagliari, dal 2006 ad oggi.

#### CORSI E CONVEGNI DI ALTA FORMAZIONE

- Partecipazione, in qualità di relatore, al XIII Congresso Nazionale della Associazione Nazionale Specialisti in Medicina dello Sport dell'Università "G.D'Annunzio", Attività fisico Sportiva: nuove acquisizioni, tenutesi a Verona dall'11 al 14 Giugno 2000.
- Corso di "Fisiologia della Locomozione Umana" della Scuola di Fisiologia e Biofisica della Università degli Studi di Trento, tenutosi a Rovereto il 12-15 Settembre 2001.
- Partecipazione, in qualità di relatore, al Sport Convention 2002: Sport e scuola, didattica – training – management. Hotel 4 Torri, Quartu sant'Elena (CA), 27-28 Settembre 2002.
- Partecipazione, in qualità di relatore, al Congresso Interdisciplinare di Medicina dello Sport, tenutosi ad Iglesias (CA) il 13.15 Dicembre, 2002.
- Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Valutazione dell'esercizio fisico e della tolleranza allo sforzo: un modello di prescrizione medica" tenutosi a Cagliari il 06.12.2003.
- Partecipazione, in qualità di relatore, al 1° Corso di formazione per dirigenti e tecnici, organizzato da: Università di Cagliari, Comune di Monserrato e UISP, tenutosi a Monserrato dal 7 al 28 gennaio 2005.
- Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Valutazione dell'esercizio fisico e della tolleranza allo sforzo: lo sport come presidio terapeutico nelle patologie cardiovascolari" tenutosi a Cagliari il 28.01.2005.
- Coordinatore del Convegno Interdisciplinare "Asma e attività motoria: perché tanta paura?" organizzato dall'A.S. Med. Sport dell'Università di Cagliari e dall'Associazione Asma Sardegna, Cagliari, Ospedale Binaghi, 20 Aprile 2005.
- Partecipazione, in qualità di relatore, al Convegno: La ricerca nelle Scienze Motorie, tenutosi alla Cittadella Universitaria di Monserrato, Monserrato, 20 Maggio 2005.
- Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Valutazione dell'esercizio fisico e della tolleranza allo sforzo: l'attività fisica come strumento di mantenimento dello stato di salute" tenutosi a Cagliari il 27 ed il 28.10.2006.
- Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Obesità e DMT2 in età evolutiva: promozione dell'attività fisica. Cagliari, 18.04.2009.
- Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Aggiornamenti in

nutrizione umana. Cagliari, 05-6.Giugno.2009.

- Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Asma e Sport, un binomio compatibile?". Cagliari, 17 Ottobre 2009.
- Partecipazione, in qualità di relatore, al I Congresso Nazionale SISMES, tenutosi a Noto Marina (SR) il 2-3 Ottobre 2009.
- Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Asma, Sport e Dismetabolismo". Cagliari, 7-8 Ottobre 2010.
- Partecipazione, in qualità di docente-relatore, al corso di formazione della scuola Regionale dello Sport del CONI "Allenare nel terzo millennio", tenutesi a S.Giusta (OR) il 26 Ottobre 2010.
- Partecipazione, in qualità di docente-relatore, al corso di formazione della Scuola Regionale dello Sport del CONI "Training, Tapering and Detraining", tenutesi a Cagliari il 21 Aprile 2011.
- Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Asma e Sport, l'adulto ed il bambino". Cagliari, 7-8 Ottobre 2011.
- Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento sportivo "L'uomo ed il mare, Umberto Pelizzari si racconta". Cagliari, 9 Ottobre 2011.
- Partecipazione, in qualità di organizzatore e relatore, all'evento formativo ECM "Asma e Sport, il ruolo dell'infiammazione". Cagliari, 5-6 Ottobre 2012.
- Partecipazione, in qualità di organizzatore e relatore al Seminario Scientifico "Nuove acquisizioni sugli aggiustamenti funzionali nell'apnea subacquea", Cittadella Universitaria di Monserrato (CA), 7 Dicembre 2012.
- Partecipazione, in qualità di relatore, al Seminario "la Ricerca Scientifica Applicata allo Sport" organizzato dall'Università degli Studi di Cagliari e dalla scuola Regionale dello Sport del CONI, Cittadella Universitaria di Monserrato (CA), 14 Dicembre 2012.
- Partecipazione, in qualità di organizzatore e relatore, all'evento formativo ECM "Asma e Sport, implicazioni nell'atleta in età avanzata". Cagliari, 8-9 Novembre 2013.
- Partecipazione, in qualità di relatore, al Seminario Accademico "Nuove acquisizioni sugli Aggiustamenti Funzionali nell'Apnea Subacquea". Cagliari, 7 Dicembre 2013.
- Partecipazione, in qualità di organizzatore e relatore, all'evento formativo ECM "Asma e Sport, lo sport come strumento per superare i limiti". Cagliari, 21-22 Novembre 2014.
- Partecipazione, in qualità di organizzatore e relatore, all'evento formativo ECM "Asma e Sport, VII Edizione". Cagliari, 13-14 Novembre 2015.
- Partecipazione, in qualità di relatore, al Convegno Medico Scientifico organizzato da FITRI-FMSI "Terra ed Acqua, elementi di Triathlon". Caesar's Hotel, Cagliari, 6 Maggio 2016.
- Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento ECM "Giornate Sportive a Portotorres XV edizione, l'immersione in apnea", Isola dell'Asinara, 10 Settembre 2016.
- Partecipazione, in qualità di relatore, all'VIII Congresso Nazionale SISMES, Ricerca e Formazione Applicate alle Scienze Motorie e Sportive, Università degli Studi di Roma, Foro Italico, Roma, 7-9 Ottobre 2016.
- Partecipazione, in qualità di organizzatore e relatore, all'evento formativo ECM "Asma e Sport, VIII Edizione". Cagliari, 11-12 Novembre 2016.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

ELEVATA COMPETENZA NELL'USO DI PROGRAMMI DI ELABORAZIONE DATI E STATISTICHE

## **PATENTE O PATENTI**

Patente B

Partecipazione, in qualità di relatore, al Congresso nazionale 2000 della Associazione Nazionale Specialisti in Medicina dello Sport dell'Università "G.D'Annunzio", Attività fisico Sportiva: nuove acquisizioni, tenutesi a Roma il 10 Luglio 2000.

Corso di "Fisiologia della Locomozione Umana" della Scuola di Fisiologia e Biofisica della Università degli Studi di Trento, tenutosi a Rovereto il 12-15 Settembre 2001.

Partecipazione, in qualità di relatore, al Sport Convention 2002: Sport e scuola, didattica – training – management. Hotel 4 Torri, Quartu sant'Elena (CA), 27-28 Settembre 2002.

Partecipazione, in qualità di relatore, al Congresso Interdisciplinare di Medicina dello Sport, tenutosi ad Iglesias (CA) il 13.15 Dicembre, 2002.

Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Valutazione dell'esercizio fisico e della tolleranza allo sforzo: un modello di prescrizione medica" tenutosi a Cagliari il 06.12.2003.

Partecipazione, in qualità di relatore, al 1° Corso di formazione per dirigenti e tecnici, organizzato da: Università di Cagliari, Comune di Monserrato e UISP, tenutosi a Monserrato dal 7 al 28 gennaio 2005.

Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Valutazione dell'esercizio fisico e della tolleranza allo sforzo: lo sport come presidio terapeutico nelle patologie cardiovascolari" tenutosi a Cagliari il 28.01.2005.

Coordinatore del Convegno Interdisciplinare "Asma e attività motoria: perché tanta paura?" organizzato dall'A.S. Med. Sport dell'Università di Cagliari e dall'Associazione Asma Sardegna, Cagliari, Ospedale Binaghi, 20 Aprile 2005.

Partecipazione, in qualità di relatore, al Convegno: La ricerca nelle Scienze Motorie, tenutosi alla Cittadella Universitaria di Monserrato, Monserrato, 20 Maggio 2005.

Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Valutazione dell'esercizio fisico e della tolleranza allo sforzo: l'attività fisica come strumento di mantenimento dello stato di salute" tenutosi a Cagliari il 27 ed il 28.10.2006.

Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Obesità e DMT2 in età evolutiva: promozione dell'attività fisica. Cagliari, 18.04.2009.

Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Aggiornamenti in nutrizione umana. Cagliari, 05-6.Giugno.2009.

Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Asma e Sport, un binomio compatibile?". Cagliari, 17 Ottobre 2009.

Partecipazione, in qualità di relatore, al I Congresso Nazionale SISMES, tenutosi a Noto Marina (SR) il 13 Ottobre 2009.

Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Asma, Sport e Dismetabolismo". Cagliari, 7-8 Ottobre 2010.

Partecipazione, in qualità di docente-relatore, al corso di formazione della scuola Regionale dello Sport del CONI " Allenare nel terzo millennio", tenutesi a S.Giusta (OR) il 26 Ottobre 2010.

Partecipazione, in qualità di docente-relatore, al corso di formazione della Scuola Regionale dello Sport del CONI "Training, Tapering and Detraining", tenutesi a Cagliari il 21 Aprile 2011.

Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento formativo ECM "Asma e Sport, l'adulto ed il bambino". Cagliari, 7-8 Ottobre 2011.

Partecipazione, in qualità di relatore, all'evento sportivo "L'uomo ed il mare, Umberto Pelizzari si racconta". Cagliari, 9 Ottobre 2011.

Partecipazione, in qualità di organizzatore e relatore, all'evento formativo ECM "Asma e Sport, il ruolo dell'infiammazione". Cagliari, 5-6 Ottobre 2012.

Partecipazione, in qualità di organizzatore e relatore, all'evento formativo ECM "Asma e Sport, implicazioni nell'atleta in età avanzata". Cagliari, 8-9 Novembre 2013.

Partecipazione, in qualità di relatore, al Seminario Accademico "Nuove acquisizioni sugli Aggiustamenti Funzionali nell'Apnea Subacquea". Cagliari, 7 Dicembre 2013.

Partecipazione, in qualità di relatore, al Congresso Coni-Università di Cagliari, dal Titolo "La ricerca scientifica applicata allo sport". Cagliari, 14 Dicembre 2013.

Partecipazione, in qualità di organizzatore e relatore, all'evento formativo ECM "Asma e Sport, lo sport come strumento per superare i limiti". Cagliari, 21-22 Novembre 2014.

BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation  
European Journal of Sport Science  
Journal of Blood Disorders & Transfusion  
Sci Technol (International Publisher of Science, Technology and Medicine)  
Springer Plus  
Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports  
International Journal of Sports Medicine  
EDITOR per le riviste

Springer Plus

### Publicazioni Scientifiche

---

Massidda M., Flore L., Cugia P., Piras F., Scorcu M., Kikuchi N., Ciężarczyk P., Maciejewska-Skrendo A., Tocco F., Calò C.M.

Association Between Total Genotype Score and Muscle Injuries in Top-Level Football Players: a Pilot Study

(2024), 10 (1), art. no. 22

Tocco F., Massidda M., Ghiani G., Palmas M., Ruggiu M., Velluzzi F., Solinas R., Masala A., Fois A., Melis L., Bertetto A.M., Hector A., Cerina Dell'Osa A., Cappagli C., Melis S., Loi V., Marcello R., Concu A.

AND CARDIOMETABOLIC CHANGES IN A SKILLED KAYAKER AFTER 41 DAYS OF CRUISING AROUND THE ISLAND OF SARDINIA: A CASE STUDY (PART 1).

(2024), 25 (2), pp. 113 - 119

Tocco F., Solinas R., Velluzzi F., Massidda M., Mattana D.V., Fois A., Melis L., Bertetto A.M., Bonisoli E., Venturini S., Bianco P., Dell'Osa A.H., Pereira A.F., Melis S., Cerina A., Loviselli L., Marcello R., Concu A.

A MECHATRONIC TOOL FOR REVEALING INVERSE RELATIONSHIPS AMONG HEART'S STROKE VOLUME AND HEAD'S LINEAR ACCELERATION INDUCED BY MOORED BOATS ROLLING IN ELDERLY SAILORS WITH UNCHANGED BODY SIZES: A NON-DRUG ANTI-HYPERTENSIVE ADVANTAGE?

(2024), 25 (1), pp. 133 - 142

Bertetto A.M., Fois A., Tocco F., Velluzzi F., Deledda A., Farris F., Vacca D., Picci G., Dell'osa A.H., Marcello R., Melis S., Concu A.

ELECTRICAL BIOIMPEDANCE AND MECHANICAL PENETROMETRY TESTS FOR REMOTELY DETECTING THE TISSUE DAMAGE DUE TO MIS-MANAGEMENT OF THE COLD CHAIN IN OBLONG RED CHICORY (2024), 25 (2), pp. 95 - 112

Tocco F., Mattana D.V., Solinas R., Velluzzi F., Usai P., Fois A., Melis L., Bianco P., Serra C., Bertetto A.M., Dell'osa A.H., Pereira A.F., Cerina A., Loviselli L., Marcello R., Melis S., Concu A. CARDIOMETABOLIC BENEFITS FROM A COASTAL SAILING IN A RADICAL CYSTECTOMY PATIENT REMOTELY CONTROLLED BY AN INTERNET OF THING MECHATRONIC TOOL: A CASE STUDY (2023), 24 (2), pp. 39 - 62

Murru E., Manca C., Carta G., Ruggiu M., Solinas R., Montisci R., Hodson L., Dearlove D., Mollica M.P., Tocco F., Banni S.

Indirect Calorimetry-Based Novel Approach for Evaluating Metabolic Flexibility and Its Association with Circulating Metabolic Markers in Middle-Aged Subjects (2024), 16 (4), art. no. 525

Concu A., Melis S., Marcello R., Dell'Osa A.H., Fois A., De Pau A., Tocco F., Mattana D., Usai P., Serra C., Manuello Bertetto A.

Cardiodynamic adjustments in skilled civil aircraft pilots while unexpected emergency conditions appeared during a simulated flight within a homemade Airbus A300 cockpit (2024), 2716 (1), art.

no. 012081

Massidda M., Flore L., Scorcu M., Monteleone G., Tiloca A., Salvi M., Tocco F., Calò C.M.  
Collagen Gene Variants and Anterior Cruciate Ligament Rupture in Italian Athletes: A  
Preliminary Report  
(2023), 14 (7), art. no. 1418

Manuello Bertetto A., Fois A., Tocco F., Velluzzi F., Farris F., Vacca D., Picci G., Marcello R.,  
Pinna R., Concu A.  
PEACHES ELECTRICAL BIOIMPEDANCE ASSESSMENT TO CONTROL FREEZE INDUCED  
TEXTURE CHANGES: A EASY AND NOT EXPENSIVE METHOD TO DISCOVER FRUITS  
UNDECLARED COLD TREATMENTS (2023), 24 (2), pp. 77 - 84

Maciejewska-Skrendo, A., Massidda, M., Tocco, F., Leźnicka, K.  
The Influence of the Differentiation of Genes Encoding Peroxisome Proliferator-Activated  
Receptors and Their Coactivators on Nutrient and Energy Metabolism  
(2022) Nutrients, 14 (24), art. no. 5378,

Campagna, M., Lecca, L.I., Velluzzi, F., Serra, C., Bianco, P., Bertetto, A.M., Dell'osa, A.H.,  
Fanni, B., De Pau, A., Fois, A., Melis, L., Kalb, A., Marcello, R., Melis, S., Concu, A., Tocco, F.  
A MECHATRONIC SIMULATOR OF AN AIRCRAFT COCKPIT TO STUDY, BY A VIRTUAL  
FLIGHT TEST, CARDIOVASCULAR FITNESS IN AIRLINE PILOTS BANNED TO FLY SINCE  
COVID-19 LOCKDOWN  
(2022) International Journal of Mechanics and Control, 23 (2), pp. 85-99.

Dell'osa, A.H., Fois, A., Concu, A., Loviselli, L., Bertetto, A.M., Tocco, F., Kalb, A., Corsale, V.,  
Deledda, A., Velluzzi, F.  
ELECTRICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY AS A FRIENDLY AND NON-INVASIVE  
METHOD TO REMOTELY CONTROL BODY MASS IN HOME CARE PATIENTS WITH  
OBESITY  
(2022) International Journal of Mechanics and Control, 23 (1), pp. 115-120.

Todde, F., Carcangiu, A., Pusceddu, N., Di Giacomo, A., Tocco, F.  
The effects of two different 8-week stretching protocols on postural stability in amateur  
sportsmen  
(2022) Sport Sciences for Health, 18 (2), pp. 545-549.

Velluzzi, F., Corsale, V., Tocco, F., Dell'osa, A.H., Fois, A., Capone, A., Marongiu, G., Melis, L.,  
Serra, C., Manuello Bertetto, A., Concu, A. Assessing simulated arm lymphoedema by a  
prototype of bioimpedance spectroscopy device. Possible implication of its use in the follow up  
of patients who underwent extensive breast cancer surgery  
(2021) International Journal of Mechanics and Control, 22 (2), pp. 127-135.

Massidda, M., Flore, L., Kikuchi, N., Scorcu, M., Piras, F., Cugia, P., Cięszczyk, P., Tocco, F.,  
Calò, C.M. Influence of the MCT1-T1470A polymorphism (rs1049434) on repeated sprint ability  
and blood lactate accumulation in elite football players: a pilot study  
(2021) European Journal of Applied Physiology, 121 (12), pp. 3399-3408.

Di Giacomo, A., Ghiani, G.M., Todde, F., Tocco, F.  
57327442000;55764195300;55607035400;7801421309;  
Cardiovascular Responses to Simultaneous Diving and Muscle Metaboreflex Activation(2021)  
Frontiers in Physiology, 12, art. no. 730983,

Fois, A., Tocco, F., Dell'Osa, A., Melis, L., Bertelli, U., Concu, A., Manuello Bertetto, A., Serra,  
C.  
Innovative smart face mask to protect workers from COVID-19 infection(2021) 2021 IEEE  
International Symposium on Medical Measurements and Applications, MeMeA 2021 -  
Conference Proceedings, art. no. 9478739,

Velluzzi, F., Fois, A., Dell'osa, A.H., Tocco, F., Bertetto, A.M., Serra, C., Melis, L., Bertelli, U.,  
Concu, A. Mechatronic face mask anti covid-19 to remotely record cardiorespiratory variables in  
farm's workers engaged in jobs at high risk of infection(2021) International Journal of Mechanics

and Control, 22 (1), pp. 61-76.

Dell'Osa, A.H., Battaccone, G., Pulina, G., Fois, A., Tocco, F., Loviselli, A., Concu, A., Velluzzi, F.  
Electrical impedance to easily discover undeclared freeze-thaw cycles in slaughtered bovine  
meat  
(2021) Journal of Electrical Bioimpedance, 12 (1), pp. 3-10.

Ghiani, G., Magnani, S., Doneddu, A., Sainas, G., Pinna, V., Caboi, M., Palazzolo, G., Tocco, F.,  
Crisafulli, A.  
Case Study: Physical capacity and nutritional status before and after a single-handed yacht  
race(2018) International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism, 28 (5), pp. 558-563.

Magnani, S., Roberto, S., Sainas, G., Milia, R., Palazzolo, G., Cugusi, L., Pinna, V., Doneddu,  
A., Kakhak, S.A.H., Tocco, F., Mercuro, G., Crisafulli, A. Metaboreflex-mediated hemodynamic  
abnormalities in individuals with coronary artery disease without overt signs or symptoms of  
heart failure(2018) American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology, 314 (3),  
pp. H452-H463.

Magnani, S., Mulliri, G., Sainas, G., Ghiani, G., Pinna, V., Sanna, I., Crisafulli, A., Tocco, F.  
Occurrence of cardiac output decrease (via stroke volume) is more pronounced in women than  
in men during prolonged dry static apnea(2018) Journal of Applied Physiology, 124 (2), pp. 349-  
355.

Pinna, V., Magnani, S., Sainas, G., Ghiani, G., Vanni, S., Olla, S., Marini, E., Curreli, N., Cabras,  
S., Farinatti, P., Antoni, G., Tocco, F., Rinaldi, A.C., Crisafulli, A.  
Physical capacity and energy expenditure of cavers  
(2017) Frontiers in Physiology, 8 (DEC), art. no. 1067, .

Magnani, S., Olla, S., Pau, M., Palazzolo, G., Tocco, F., Doneddu, A., Marcelli, M., Loi, A.,  
Corona, F., Corona, F., Coghe, G., Marrosu, M.G., Concu, A., Cocco, E., Marongiu, E.,  
Crisafulli, A. Effects of six months training on physical capacity and metaboreflex activity in  
patients with multiple sclerosis(2016) Frontiers in Physiology, 7 (NOV), art. no. 531, .

Sainas, G., Melis, S., Corona, F., Loi, A., Ghiani, G., Milia, R., Tocco, F., Marongiu, E., Crisafulli,  
A.  
Cardio-metabolic responses during horse riding at three different speeds(2016) European  
Journal of Applied Physiology, 116 (10), pp. 1985-1992.

Sainas, G., Milia, R., Palazzolo, G., Ibba, G., Marongiu, E., Roberto, S., Pinna, V., Ghiani, G.,  
Tocco, F., Crisafulli, A. Mean blood pressure assessment during post-exercise: Result from two  
different methods of calculation  
(2016) Journal of Sports Science and Medicine, 15 (3), pp. 424-433.

Velluzzi, F., Tocco, F., Deledda, A., Lai, D., Loviselli, A., Milia, R., Concu, D., Ghiani, G., Concu,  
A.  
Training impulses: A method to quantify exercise intensity in postmenopausal obese  
women(2016) 2016 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications,  
MeMeA 2016 - Proceedings, art. no. 7533784, .

Ghiani, G., Marongiu, E., Olla, S., Pinna, M., Pusceddu, M., Palazzolo, G., Sanna, I., Roberto,  
S., Crisafulli, A., Tocco, F. Diving response after a one-week diet and overnight fasting(2016)  
Journal of the International Society of Sports Nutrition, 13 (1), art. no. 23

Todde, F., Melis, F., Mura, R., Pau, M., Fois, F., Magnani, S., Ibba, G., Crisafulli, A., Tocco, F.  
A 12-Week Vigorous Exercise Protocol in a Healthy Group of Persons over 65: Study of Physical  
Function by means of the Senior Fitness Test(2016) BioMed Research International, 2016, art.  
no. 7639842, .

Marongiu, E., Olla, S., Magnani, S., Palazzolo, G., Sanna, I., Tocco, F., Marcelli, M., Loi, A.,  
Corona, F., Mulliri, G., Concu, A., Crisafulli, A. Metaboreflex activity in multiple sclerosis  
patients(2015) European Journal of Applied Physiology, 115 (12), pp. 2481-2490.

Ghiani, G., Marongiu, E., Melis, F., Angioni, G., Sanna, I., Loi, A., Pusceddu, M., Pinna, V., Crisafulli, A., Tocco, F. Body composition changes affect energy cost of running during 12 months of specific diet and training in amateur athletes(2015) *Applied Physiology, Nutrition and Metabolism*, 40 (9), pp. 938-944.

Marongiu, E., Crisafulli, A., Ghiani, G., Olla, S., Roberto, S., Pinna, M., Pusceddu, M., Palazzolo, G., Sanna, I., Concu, A., Tocco, F. Cardiovascular responses during free-diving in the sea(2015) *International Journal of Sports Medicine*, 36 (4), pp. 297-301.

Tocco, F., Crisafulli, A., Milia, R., Marongiu, E., Mura, R., Roberto, S., Todde, F., Concu, D., Melis, S., Velluzzi, F., Loviselli, A., Concu, A., Melis, F.  
Nervous facilitation in cardiodynamic response of exercising athletes to superimposed mental tasks: Implications in depressive disorder(2015) *Clinical Practice and Epidemiology in Mental Health*, 11 (1), pp. 166-173.

Tocco, F., Sanna, I., Mulliri, G., Magnani, S., Todde, F., Mura, R., Ghiani, G., Concu, A., Melis, F., Crisafulli, A.  
Heart rate unreliability during interval training recovery in middle distance runners(2015) *Journal of Sports Science and Medicine*, 14 (2), pp. 466-472.

Tocco, F., Marongiu, E., Ghiani, G., Sanna, I., Palazzolo, G., Olla, S., Pusceddu, M., Sanna, P., Corona, F., Concu, A., Crisafulli, A. Muscle ischemic preconditioning does not improve performance during self-paced exercise  
(2015) *International Journal of Sports Medicine*, 36 (1), pp. 9-15.

Pinna, M., Roberto, S., Milia, R., Marongiu, E., Olla, S., Loi, A., Migliaccio, G.M., Padulo, J., Orlandi, C., Tocco, F., Concu, A., Crisafulli, A. Effect of beetroot juice supplementation on aerobic response during swimming  
(2014) *Nutrients*, 6 (2), pp. 605-615.

Milia, R., Roberto, S., Marongiu, E., Olla, S., Sanna, I., Angius, L., Bassareo, P., Pinna, M., Tocco, F., Concu, A., Crisafulli, A. Improvement in hemodynamic responses to metaboreflex activation after one year of training in spinal cord injured humans(2014) *BioMed Research International*, 2014, art. no. 893468

Marongiu, E., Piepoli, M., Milia, R., Angius, L., Pinna, M., Bassareo, P., Roberto, S., Tocco, F., Concu, A., Crisafulli, A. Effects of acute vasodilation on the hemodynamic response to muscle metaboreflex  
(2013) *American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology*, 305 (9), pp. H1387-H1396.

Angius, L., Cominu, M., Filippi, M., Piredda, C., Migliaccio, G.M., Pinna, M., Milia, R., Tocco, F., Concu, A., Crisafulli, A. Measurement of pulmonary gas exchange variables and lactic anaerobic capacity during field testing in elite indoor football players(2013) *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, 53 (5), pp. 461-469.

Marongiu, E., Crisafulli, A., Pinna, M., Ghiani, G., Degortes, N., Concu, A., Tocco, F. Evaluation of reliability of field tests to predict performance during Ironman Triathlon(2013) *Sport Sciences for Health*, 9 (2), pp. 65-71.

Angius, L., Olla, S., Piras, F., Mura, R., Ibba, G., Todde, F., Cominu, M., Pinna, M., Tocco, F., Concu, A., Crisafulli, A. Indexes of physical capacity and repeated sprint ability of young soccer players(2013) *Sport Sciences for Health*, 9 (1), pp. 1-6.

Crisafulli, A., Tocco, F., Milia, R., Angius, L., Pinna, M., Olla, S., Roberto, S., Marongiu, E., Porcu, M., Concu, A. Progressive improvement in hemodynamic response to muscle metaboreflex in heart transplant recipients  
(2013) *Journal of Applied Physiology*, 114 (3), pp. 421-427.

Tocco, F., Marongiu, E., Pinna, M., Roberto, S., Pusceddu, M., Angius, L., Migliaccio, G., Milia, R., Concu, A., Crisafulli, A. Assessment of circulatory adjustments during underwater apnoea in elite divers by means of a portable device(2013) *Acta Physiologica*, 207 (2), pp. 290-298.

Pinna, M., Milia, R., Roberto, S., Marongiu, E., Olla, S., Loi, A., Ortu, M., Migliaccio, G.M., Tocco, F., Concu, A., Crisafulli, A. Assessment of the specificity of cardiopulmonary response during tethered swimming using a new snorkel device (2013) *Journal of Physiological Sciences*, 63 (1), pp. 7-16.

Angius, L., Olla, S., Pinna, M., Mura, R., Marongiu, E., Roberto, S., Piras, F., Corona, F., Milia, R., Tocco, F., Concu, A., Crisafulli, A. Aerobic and anaerobic capacity of adult and young professional soccer players (2012) *Sport Sciences for Health*, 8 (2-3), pp. 95-100.

Roberto, S., Marongiu, E., Pinna, M., Angius, L., Olla, S., Bassareo, P., Tocco, F., Concu, A., Milia, R., Crisafulli, A. Altered hemodynamics during muscle metaboreflex in young type 1 diabetes patients (2012) *Journal of Applied Physiology*, 113 (8), pp. 1323-1331.

Tocco, F., Crisafulli, A., Melis, F., Porru, C., Pittau, G., Milia, R., Concu, A. Cardiovascular adjustments in breath-hold diving: Comparison between divers and non-divers in simulated dynamic apnoea (2012) *European Journal of Applied Physiology*, 112 (2), pp. 543-554.

Cappai, I., Pierantozzi, E., Tam, E., Tocco, F., Angius, L., Milia, R., Squatrito, S., Concu, A., Crisafulli, A. Physiological responses and match analysis of muay thai fighting (2012) *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 12 (3), pp. 507-516.

Tocco, F., Crisafulli, A., Marongiu, E., Milia, R., Kalb, A., Concu, A. A portable device to assess underwater changes of cardio dynamic variables by impedance cardiography (2012) *Journal of Physics: Conference Series*, 407 (1), art. no. 012026.

Crisafulli, A., Piras, F., Filippi, M., Piredda, C., Chiappori, P., Melis, F., Milia, R., Tocco, F., Concu, A.

Role of heart rate and stroke volume during muscle metaboreflex-induced cardiac output increase: Differences between activation during and after exercise (2011) *Journal of Physiological Sciences*, 61 (5), pp. 385-394.

Crisafulli, A., Tangianu, F., Tocco, F., Concu, A., Mameli, O., Mulliri, G., Caria, M.A. Ischemic preconditioning of the muscle improves maximal exercise performance but not maximal oxygen uptake in humans (2011) *Journal of Applied Physiology*, 111 (2), pp. 530-536.

Crisafulli, A., Milia, R., Vitelli, S., Caddeo, M., Tocco, F., Melis, F., Concu, A. Hemodynamic responses to metaboreflex activation: Insights from spinal cord-injured humans (2009) *European Journal of Applied Physiology*, 106 (4), pp. 525-533.

Crisafulli, A., Vitelli, S., Cappai, I., Milia, R., Tocco, F., Melis, F., Concu, A. Physiological responses and energy cost during a simulation of a Muay Thai boxing match (2009) *Applied Physiology, Nutrition and Metabolism*, 34 (2), pp. 143-150.

Crisafulli, A., Milia, R., Lobina, A., Caddeo, M., Tocco, F., Concu, A., Melis, F. Haemodynamic effect of metaboreflex activation in men after running above and below the velocity of the anaerobic threshold (2008) *Experimental Physiology*, 93 (4), pp. 447-457.

Crisafulli, A., Piras, F., Chiappori, P., Vitelli, S., Caria, M.A., Lobina, A., Milia, R., Tocco, F., Concu, A., Melis, F. Estimating stroke volume from oxygen pulse during exercise (2007) *Physiological Measurement*, 28 (10), pp. 1201-1212.

Crisafulli, A., Melis, F., Tocco, F., Pittau, G., Lorrari, L., Gori, T., Mancardi, D., Concu, A., Pagliaro, P.

Delayed preconditioning-mimetic actions of exercise or nitroglycerin do not affect haemodynamics and exercise performance in trained or sedentary individuals (2007) *Journal of Sports Sciences*, 25 (12), pp. 1393-1401.

Crisafulli, A., Salis, E., Tocco, F., Melis, F., Milia, R., Pittau, G., Caria, M.A., Solinas, R., Meloni, L., Pagliaro, P., Concu, A. Impaired central hemodynamic response and exaggerated vasoconstriction during muscle metaboreflex activation in heart failure patients

- (2007) American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology, 292 (6), pp. H2988-H2996.
- Crisafulli, A., Salis, E., Pittau, G., Lorrain, L., Tocco, F., Melis, F., Pagliaro, P., Concu, A.  
Modulation of cardiac contractility by muscle metaboreflex following efforts of different intensities in humans  
(2006) American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology, 291 (6), pp. H3035-H3042.
- Tocco, F., Crisafulli, A., Melis, F., Loviselli, A., Lai, C., Concu, A. Exercise capacity and cardiovascular changes in patients with  $\beta$ -thalassaemia major (2006) Clinical Physiology and Functional Imaging, 26 (6), pp. 319-322.
- Crisafulli, A., Tocco, F., Pittau, G., Lorrain, L., Porru, C., Salis, E., Pagliaro, P., Melis, F., Concu, A.  
Effect of differences in post-exercise lactate accumulation in athletes' haemodynamics (2006) Applied Physiology, Nutrition and Metabolism, 31 (4), pp. 423-431
- Crisafulli, A., Pittau, G., Lorrain, L., Carcassi, A.M., Cominu, M., Tocco, F., Melis, F., Concu, A. Poor reliability of heart rate monitoring to assess oxygen uptake during field training (2006) International Journal of Sports Medicine, 27 (1), pp. 55-59.
- Crisafulli, A., Tocco, F., Pittau, G., Caria, M., Lorrain, L., Melis, F., Concu, A. Detection of lactate threshold by including haemodynamic and oxygen extraction data (2006) Physiological Measurement, 27 (1), pp. 85-97.
- Crisafulli, A., Melis, F., Tocco, F., Santoboni, U.M., Frongia, F., Carta, C., Caddeo, M., Concu, A. Anaerobic threshold and the oxygen consumption-cardiac output relationship during exercise (2005) Sport Sciences for Health, 1 (2), pp. 75-80.
- Crisafulli, A., Melis, F., Tocco, F., Santoboni, U.M., Lai, C., Angioy, G., Lorrain, L., Pittau, G., Concu, A.  
Exercise-induced and nitroglycerin-induced myocardial preconditioning improves hemodynamics in patients with angina (2004) American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology, 287 (1 56-1), pp. H235-H242.
- Crisafulli, A., Carta, C., Melis, F., Tocco, F., Frongia, F., Santoboni, U.M., Pagliaro, P., Concu, A. Haemodynamic responses following intermittent supramaximal exercise in athletes (2004) Experimental Physiology, 89 (6), pp. 665-674.
- Del Giacco, S.R., Tocco, F., Melis, F., Crisafulli, A., Gessa, M., Santoboni, U., Caria, M., Tavera, C., Del Giacco, S.G., Concu, A. Responsiveness of human natural killer cells during acute, incremental exercise up to exhaustion (2004) Sport Sciences for Health, 1 (1), pp. 36-40.
- Melis, F., Crisafulli, A., Rocchitta, A., Tocco, F., Concu, A. Does reduction of blood prolactin levels reveal the activation of central dopaminergic pathways conveying reward in top athletes? (2003) Medical Hypotheses, 61 (1), pp. 133-135.
- Crisafulli, A., Orrù, V., Melis, F., Tocco, F., Concu, A.  
7003981823;6507238306;7003469609;7801421309;7004373929;  
Hemodynamics during active and passive recovery from a single bout of supramaximal exercise (2003) European Journal of Applied Physiology, 89 (2), pp. 209-216.
- Crisafulli, A., Melis, F., Tocco, F., Laconi, P., Lai, C., Concu, A.  
External mechanical work versus oxidative energy consumption ratio during a basketball field test  
(2002) Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, 42 (4), pp. 409-417.

Il sottoscritto Filippo Tocco a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

che quanto affermato e riportato nel curriculum corrisponde al vero.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL DICHIARANTE

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Filippo Tocco', written in a cursive style.

Cagliari, 14/05/2025