

**Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corsi di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive e Fisioterapia**

CV FRANCESCO TODDE

Ambito di Interesse e Ricerca:

Fisioterapia, Terapia Manuale Osteopatica applicata allo Sport

Attività Preventiva e Adattata nella gestione dell'atleta

Wellness e Fitness

Riabilitazione e Rieducazione Motoria nello Sportivo di Alto Livello

Facilitazione Neuromuscolare Propriocettiva nella Gestione Ottimale del Gesto Tecnico Sportivo

Disturbi Gnatologici e della sfera cranio-cervico-mandibolare

Plagiocefalie

Disturbi viscerali

Disfunzioni del rachide

CURRICULUM FORMATIVO

Dottore di Ricerca Ph.D. in Metodologie Molecolari e Morfo-Funzionali applicate all'Esercizio Fisico, XXVI Ciclo, Università degli Studi di Urbino, Carlo Bo ; Department of Biomolecular Sciences Section of Physical Education and Health.

Dottore in Scienze Motorie, Laurea Specialistica in Scienze e Tecnica dello Sport (art. 5 punto 6 DM 25 Gennaio 1999; GU 23 Gennaio 1999 N18)Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

Dottore in Fisioterapia Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

Dottore in Osteopatia Bachelor of Science in Osteopathy Swansea University UK First Class Honours 29/07/2022

Dottore in Chiropratica Doctor of Chiropractic Medicine CUFCE U.S.A. September 18, 2024. Degree Verification: CUD450-10-0224

Master Universitario I Livello in Osteopatia

Master Universitario I Livello in Posturologia

Master Universitario II Livello in Nutrizione e Dietetica Applicata

Certificato post-lauream Lato Senso Brasile

Specialista in Chiropratica
Registrazione presso il Ministero dell'Istruzione (MEC), Brasile

Certificato di Diploma in Chiropratica ANAFIQ Associazione Nazionale di Chiropratica Brasile

Certificato di Diploma in Chiropratica
Iscrizione all'Associazione
dei Fisioterapisti
Chiropratici Brasile

Certificato di Diploma in
Riabilitazione Traumatologica e Ortopedica
Registrazione presso SBRTO
Società Brasiliana di Riabilitazione, Traumatologia e Ortopedia Brasile

DO Osteopata (ASOMI- Torino- Italia)

Master Medicina Osteopatica (ORI/EFSSO; Lione-Francia)

Specializzato in Manipolazioni Chiropratiche Gonstead Adjustment®
Diversified Chiropractic, Thompson e Logan Chiropractic Adjustments AIT Chiropractic
Instrumental Therapy Activator

CURRICULUM DIDATTICO

Professore a contratto insegnamento “Medicina Fisica e Riabilitativa” SSD Med34 per il 5 anno Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia . Università degli Studi di Brescia: AA 2019/2020

Professore a contratto insegnamento “Attività Motoria Adattata alle Patologie Cardiovascolari, Respiratorie, Endocrino-Metaboliche, Muscolari e della Colonna Vertebrale in età evolutiva del Corso di Laurea Specialistica APA Scienze Motorie e CdL in Fisioterapia Università degli Studi di Cagliari: AA 2018-2025

Professore a contratto Miur A048 presso Istituto Istruzione Superiore Buccari Marconi Cagliari AS 2020/2021

Cultore della Materia presso il Laboratorio di Fisiologia degli Sport, Dipartimento di Scienze Mediche “Mario Aresu”, Università degli Studi di Cagliari, Responsabile Scientifico Prof. Dott. Crisafulli Antonio Verbale Dipart Scienze Mediche del 10 giugno 2014, per insegnamenti SSD MEDF/01 Metodi e Didattiche delle Attività Motorie, e SSD M-EDF/02 Teoria e Metodologia dell'Allenamento Corso di Laurea Triennale di Scienze Motorie e Sportive. Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze Motorie. Anno Accademico 2014/2015/2016/2017

Tutor Tirocinio Corso di Laurea Specialistica Preventiva e Adattata, Laboratorio per età evolutiva adulta e anziana, Teoria e Metodologia dell'Allenamento . Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze Motorie. Anno Accademico 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017.

Tutor di Tecniche di Presa e Valutazione Kinesiologica e movimentazione del paziente SSD MED/48. Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Fisioterapia. Anno Accademico 2016/2017.

Tesi di Laurea:

*Metabolismo energetico e Body Building, come ho vinto i campionati del mondo di body building. Relatore Prof Paolino Ninfali, anno accademico 1996, Università di Urbino.

*Valutazione di una metodica di rafforzamento muscolare negli atleti. Relatore Prof Claudio Lisi, anno accademico 1999, Università di Pavia.

*Valutazione di una metodica di potenziamento muscolare in atleti non agonisti. Relatore Prof Egle Abbruzzini, anno accademico 2001, Università di Urbino.

*Il ruolo della PNF e della RSA nella gestione ottimale del gesto tecnico sportivo. Relatore Prof Riccardo Izzo, anno accademico 2014, Università di Urbino.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

SIAGASCOT: Sports and Disability Committee 2021-2022

Iscrizione Albo dei Fisioterapisti provincia Ca-Or N 511

Fisioterapista e Recupero Infotunati Responsabile e Coordinatore Serie A Prima Squadra Cagliari Calcio S.P.A. (2007-2017);

Fisioterapista e Recupero Infotunati Responsabile e Coordinatore Serie A Prima Squadra Brescia Calcio S.P.A. (2018-2020)

Fisioterapista Coordinatore Villa Esperia Salice Terme (PV) (2000-2002)

Fisioterapista Libero Professionista Budoni Calcio Serie D e San Teodoro Calcio Eccellenza a Plva: 01509090914 (2002-2004)

Fisioterapista Responsabile e Coordinatore Serie C Prima Squadra Nuorese Calcio (2004-2006);

Fisioterapista Responsabile e Coordinatore Serie C Prima Squadra Olbia Calcio (2017-2018);

Settore Tecnico Federazione Italiana Gioco Calcio F.I.G.C./CONI.

Allenatore, Giudice e Insegnante Tecnico Federale F.I.P.E./CONI (Matricola Federale numero:P005369)

Maestro e Istruttore di Cultura Fisica U.I.S.P./CONI.

Fisioterapista Responsabile Tecnico Nazionale S.B.F.I./F.I.P.E./CONI.

Docente/ Esperto della Scuola Regionale dello Sport CONI Sardegna.

CERTIFICAZIONI ECM MINISTERO DELLA SALUTE :

- TecarTerapia Unibell e Human Tecar nella Cura Prevenzione e il Recupero degli Atleti di Alto Livello
- Terapia Manuale
- FisiPilates
- Riflessologia Plantare
- Drenaggio Linfatico Manuale
- KinesioTaping
- Trattamento dei Paramorfismi e Dismorfismi del Rachide
- Bendaggio Adesivo Funzionale e Taping
- Massaggio Terapeutico e Mobilizzazioni Articolari
- Approccio Medico ed Osteopatico delle Disfunzioni Sistemiche
- Corso e Abilitazione all'uso della FIM (Functional Independence Measure)
- Corso e Abilitazione di Primo Soccorso (BLSD) e Defibrillatore Semiautomatico
- Kinesiterapia Propriocettiva in Medicina Sportiva
- Ginnastica Pre e Post Parto
- Prevenzione e nel Trattamento del Dorso Curvo, della Scoliosi e delle Alterazioni Posturali da Sport
- Fibrolisi nel trattamento dell'apparato muscolo scheletrico
- Dry Needling
- Osteopathic Medicine, Asomi Torino 2014
- Manual Therapy HVLA Technique Chicago Style
- Trattamento integrato delle cicatrici FAD 2020
- Neurodinamica ed Esercizio Terapeutico FAD 2020
- Biosicurezza in ambito sanitario 2021
- Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza e profili di cura 2021
- Il dolore somato viscerale valutazione , tecniche e trattamento nella pratica riabilitativa FAD 2024
- Fisioterapia delle disfunzioni cranio cervico mandibolari : applicazione pratica e ragionamento clinico basato sulle evidenze 2024
- Corso RUSI - Rehabilitative Ultrasound Imaging 2024
- Il trattamento riabilitativo delle patologie Ortopediche della spalla 2024
- Le responsabilità , i diritti e i doveri dei professionisti sanitari 2024
- Terapia Osteopatica Pediatrica 2024
- AIT Chiropractic Instrumental Therapy Activator 2024
- Diversified Chiropractic, Logan, Thompson and Gonstead Adjustment® 2024
- Gonstead Chiropractic Adjustment 2025
- Logan Chiropractic Method 2025
- Thompson Chiropractic Adjustment 2025

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

Effect On Motor Skills Of Elderly Adults Of A 12-Week Randomized Controlled Trial Of Vigorous Exercise. Francesco Todde, Gian Mario Migliaccio, Francesco Fois, Stefano Melis, Marta Siccu, Giorgia Collu, Franco Melis. JAGS, JULY 2014–VOL. 62, NO.7, 1377-1378.

Heart Rate Unreliability during Interval Training Recovery in Middle Distance Runners. Filippo Tocco, Irene Sanna, Gabriele Mulliri, Sara Magnani, Francesco Todde, Roberto Mura, Giovanna Ghiani, Alberto Concu, Franco Melis and Antonio Crisafulli. Department of Medical Sciences, School of Sport Medicine, Sport Physiology Lab., University of Cagliari, Italy. 2CTechnologies Inc., Academic Spin-off, University of Cagliari, Italy. Journal of Sports Science and Medicine (2015) 14, 466-472 <http://www.jssm.org>

Tocco, F, Crisafulli, A, Milia, R, Marongiu, E, Mura, R, Roberto, S, Todde, F, Concu, D, Melis, S, Velluzzi, F, Loviselli, A, Concu, A, and Melis, F. Nervous Facilitation in Cardiodynamic Response of Exercising Athletes to Superimposed Mental Tasks: Implications in Depressive Disorder. *Clinical Practice & Epidemiology in Mental Health* 11, 166-173 2015

Lack of correlation between laboratory indexes of aerobic and anaerobic lactic capacities and Repeated Sprint Ability in young professional soccer players. L. Angius, S. Olla, F. Piras, R. Mura, G. Ibba, F. Todde, M. Cominu, M. Pinna, F. Tocco, A. Concu, A. Crisafulli. *Sport Science for Health* 2013; 9: 1-16

Relationship between static and dynamic balance abilities in Italian professional and youth league soccer Players. Massimiliano Pau, Federico Arippa, Bruno Leban, Federica Corona, Gianfranco Ibba, Francesco Todde, Marco Scorcu. *Physical Therapy in Sport* (2014), <http://DX.doi.org/10.1016/j.prsp.2014.12.003>

The effects of two different 8-week stretching protocols on postural stability in amateur sportsmen" F. Todde, A. Carcangiu, N. Pusceddu, A. Di Giacomo, F. Tocco (2022) *Sport Sciences for Health* Department of Medical Sciences and Public Health, School of Sport Medicine, University of Cagliari, Cagliari, Italy

Cardiovascular Responses to Simultaneous Diving and Muscle Metaboreflex Activation Annalisa Di Giacomo, Giovanna Maria Ghiani, Francesco Todde, Filippo Tocco (2021) *Front. Physiol.*, Department of Medical Sciences and Public Health, School of Sport Medicine, University of Cagliari, Cagliari, Italy

ABSTRACTS: Assessment of physiological profile of elite professional soccer players. Angius L., Crisafulli A., Tocco F., Olla S., Pinna M., Milia R., Scorcu M., Piras F., Todde F., Concu A. *The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, Volume 51-suppl. 1 to No. 3 September 2011

LAVORI PUBBLICATI SU PROCEEDINGS DI CONGRESSI: Angius L., Crisafulli A., Tocco F., Olla S., Pinna M., Milia R., Scorcu M., Piras F., Todde F., Concu A. Assessment of physiological profile of elite professional soccer players. *SISMES* 29-October 1, 2011

POSTER: Olla S., Angius L., Piras F., Mura R., Ibba G., Todde F., Cominu M., Pinna M., Tocco F., Concu A., Crisafulli A. Lack of correlation between laboratory indexes of aerobic and anaerobic lactic capacities and Repeated Sprint Ability in young professional soccer players. In proceedings of the XXXII World Congress of Sports Medicine, Rome, Italy, 27-30 September 2012

ACSM American College Sports Medicine 2014 Congress 2014 (may 27-31 Orlando, USA) "Effect of a 12 weeks randomized controlled trial of vigorous exercise on motor skills in a group of over 65 people" Giorgia Collu¹, Franco Melis², Francesco Fois¹, Stefano Melis¹, Marta Siccu¹, Gian Mario Migliaccio¹, Francesco Todde³. ¹Coni, Italian Olympic Committee, Cagliari, Italy. ²University Of Cagliari, Cagliari, Italy. ³University Of Urbino, Urbino, Italy.

EcSS European Congress Of Sporty Science 2014 (oral) Congress 2014 (july 2014 Amsterdam – NI) Effects Of A Program Of Vigorous Training And 8 Weeks Of Detraining In A Group Of Over 65 Authors: Fois, F., Migliaccio, G.M., Melis, S., Siccu, M., Collu, G., Melis, F., Todde, Institution: Coni – Italian Olympic Committee/Italy – University Of Cagliari; The Effect Of A 12 Weeks Randomized Controlled Trial Of Vigorous Exercise On Motor Skills In A Group Of Over 65 People Authors: Melis, S., Migliaccio, G.M., Fois, F., Siccu, M., Collu, G., Melis, F., Todde, Institution: Coni-Italian Olympic Committee/Italy – University Of Cagliari

COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI:

Prof.ssa Camila Vorkapic, Universidade Tiradentes, Departamento de Medicina, Laboratório de Biociências da Cinética Humana, Aracaju SE, Brazil.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR".

Francesco Todde PhD MSc BSc PT DO DC