

PROVIDER:

Formazione Continua srls

ID ACCREDITAMENTO:

5279

TITOLO DEL CORSO:

La pratica clinica nella riabilitazione della persona amputata d'arto inferiore

NUMERO EDIZIONE:

1

SEDE DEL CORSO:

Napoli

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dottor Marco Traballesi, medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione, già direttore di Unità Operativa Complessa con Sezione amputati e responsabile di progetti di ricerca, nell' I.R.C.C.S. Fondazione Santa Lucia di Roma. Attualmente libero professionista, formatore, consulente e coordinatore di Rehabile - Istituto di riabilitazione per persone amputate di Roma.

È autore di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e nazionali e capitoli di libri dedicati alla Riabilitazione e alla Protesizzazione di persone con amputazione di arto inferiore

FIGURE ACCREDITATE:

Medico chirurgo (Medicina fisica e riabilitazione, Angiologia, Dermatologia e venereologia, Geriatria, Medicina dello sport, Chirurgia plastica e ricostruttiva, Chirurgia vascolare, Ortopedia e traumatologia, Medicina generale (medici di famiglia), Continuità assistenziale; Medici di comunità e delle cure primarie); Assistente sanitario; Fisioterapista; Infermiere; Podologo; Tecnico ortopedico; Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva; Terapista occupazionale

OBBIETTIVI ED AREA FORMATIVA:

3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

- **Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere territorio di svolgimento**
- **Documentazione clinica. percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura**
- **Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)**

DURATA CORSO:

8h – Inizio ore 09:00 | fine ore 18:15

RAZIONALE:

Il corso propone un inquadramento epidemiologico dell'amputazione di arto inferiore, una descrizione delle varie componenti delle protesi e le indicazioni per la corretta prescrizione e per un adeguato progetto riabilitativo della persona amputata.

L'attuale trend demografico italiano vede in netta crescita la popolazione degli ultraottantenni. Per la nota correlazione con l'età, si registrerà pertanto una maggiore incidenza della malattia aterosclerotica e delle sue complicanze, tra le quali le arteriopatie obliteranti periferiche, nonché di quadri complicati da polipatologie.

Le arteriopatie ostruttive con quadro clinico severo comportano un'amputazione dell'arto inferiore nel 6-15% dei pazienti, percentuale che sale al 44% nei pazienti con quadro clinico di ischemia cronica degli arti inferiori.

La vasculopatia rappresenta una complicanza comune nella popolazione diabetica. Nei pazienti ospedalizzati per malattia diabetica il 7% necessita di chirurgia vascolare e/o amputazione. Il 96% delle amputazioni per vasculopatia si verifica in età oltre i 45 anni, ed è 2-3 volte maggiore nella popolazione diabetica rispetto a quella non diabetica.

Molte sono anche le amputazioni traumatiche correlate ad incidenti stradali o incidenti sul lavoro e colpiscono una popolazione più giovane. La richiesta di protesizzazione e riabilitazione del paziente amputato è molto alta ed in costante crescita, la tecnica ortopedica offre soluzioni tecniche sempre aggiornate, le conoscenze cliniche dello schema del passo, dello schema corporeo, le capacità di apprendimento per l'uso della protesi da parte dell'individuo, le metodiche riabilitative sono in continua evoluzione, ma sono poche le strutture che si occupano specificamente di riabilitazione della persona amputata, specialmente sul territorio, nella fase successiva al ricovero. Questo determina un progressivo abbandono dell'utilizzo della protesi.

Dati gli alti costi impiegati per la protesizzazione e la riabilitazione del paziente amputato di arto inferiore si ritiene utile organizzare questo corso teorico pratico multidisciplinare ove le figure professionali coinvolte nel progetto e nel percorso riabilitativo si integrino, confrontino e formino per un comune risultato.

Al termine del corso i partecipanti conosceranno gli aspetti clinici, protesici, riabilitativi ed organizzativi per un percorso che possa restituire alla persona amputata la propria massima autonomia.

PROGRAMMA:

09.00 Presentazione del corso

M. Traballesi

09.15 Valutazione clinica del paziente amputato, scale di valutazione

M. Traballesi

10.00 Le protesi modulari: generalità e scelta dei sistemi di sospensione

S. Di Cori

10.45 Coffee break

11.00 Il recupero funzionale dopo l'amputazione

R. De Giorgi

11.45 I componenti protesici

S. Di Cori

12.30 Criteri di scelta della protesi e sua prescrizione

M. Trallesesi

13.15 Sospensione dei lavori

14.15 La riabilitazione con la protesi

R. De Giorgi

15.00 La sindrome dell'arto fantasma: clinica e trattamento riabilitativo

M. Trallesesi - R. De Giorgi

15.45 Discussione interattiva sui temi precedentemente trattati

M. Trallesesi - R. De Giorgi - S. Di Cori

16.00 Casi clinici in aula

M. Trallesesi - R. De Giorgi - S. Di Cori

18.00 Questionario di apprendimento ECM

18.15 Chiusura lavori e consegna attestati di frequenza

CREDITI ECM:

8

BREVE CV RELATORI:

NOME E CONGNAME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA'PROFESSIONALE/FORMATIVA
Marco Trallesesi	Medico Chirurgo	Medicina fisica e riabilitativa	Libero professionista	• Laureato in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il 25/10/82 • Iscritto all'Ordine dei Medici di Roma il 13/1/83, n° 32760 • Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione dal 03/12/90 Università degli Studi di Roma "La Sapienza" • Specialista in Medicina dello Sport, dal 19/12/2003 Università degli Studi di Roma "La Sapienza" • Ottobre 1996 Conseguito European Board of Physical Medicine And Rehabilitation

				• Settembre 2009 Conseguito Senior European Board Of Physical Medicine And Rehabilitation • Settembre 2020 Conseguito Certificate of Life Fellowship e riconoscimento Trainer In Physical And Rehabilitation Medicine Da European Board Of Physical Medicine And Rehabilitation • Direttore di Unità Operativa Complessa 4, con Sezioni Amputati, Fondazione Santa Lucia, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, dal 01/08/1995 al 30/04/2022; dipendente dello stesso Istituto dal 02/11/1983 • Consulente Fisiatra libero professionista consulente presso il Centro di Riabilitazione Motoria Villa Ardeatina s.r.l. Via Mentore Maggini 51, Roma • Dal marzo 2023 Consulente Fisiatra Coordinatore per l'Istituto di Riabilitazione per le persone amputate- REAHABILE, Via Emanuele Carnevale 75, Roma
Roberto De Giorgi	Fisioterapista	Fisioterapista	Casa di Cura Nomentana Hospital	• 2001-2002 Laurea di I livello in Fisioterapia – UNI degli Studi di Roma “Tor Vergata” (RM) • 2003-2004 Diploma Universitario in Rieducazione Posturale Globale - UNI degli Studi di Roma “Tor Vergata” (RM) • 2011-2012 Diploma di Master di I livello in Gestione del coordinamento delle professioni sanitarie – UNI telematica Nicolò Cusano – Roma • 2016-2017 Operatore certificato Kinesiotaping – Kinesio University • Dal 30.12.2002 Fisioterapista presso Ospedale di Riabilitazione IRCCS Fondazione Santa Lucia • Dal 01.05.2009-21.04.2018 Coordinatore fisioterapista di

				Area Riabilitativa presso Ospedale di Riabilitazione IRCCS Fondazione Santa Lucia • Dal 23.04.2018-15.02.2021 Direttore Area Riabilitativa presso Casa di Cura Villa Fulvia, Roma • Dal 16.02.2021 Direttore Area Riabilitativa presso Casa di Cura Nomentana Hospital, Fonte Nuova (RM)
Sandro Di Cori	Tecnico ortopedico	Tecnico ortopedico	Reha Group	• Direttore tecnico Reha Group


 Stefano Benedetti
 Procuratore speciale
 Formazione Continua srls
FORMAZIONE CONTINUA SRLS
 VIA SAN SEBASTIANO, N 5
 55100 LUCCA
 P IVA 02370830461

Sintesi Curriculum Vitae Dottor Marco Traballesi

Formazione

- Laureato in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Roma “La Sapienza” il 25/10/82
- Iscritto all’Ordine dei Medici di Roma il 13/1/83, n° 32760
- Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione dal 03/12/90 Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
- Specialista in Medicina dello Sport, dal 19/12/2003 Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
- Ottobre 1996 Conseguito EUROPEAN BOARD OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION
- Settembre 2009 Conseguito SENIOR EUROPEAN BOARD OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION
- Settembre 2020 Conseguito Certificate of LIFE FELLOWSHIP e riconoscimento TRAINER IN PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE da EUROPEAN BOARD OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION

Attività Professionale:

- Direttore di Unità Operativa Complessa 4, con Sezioni Amputati, Fondazione Santa Lucia, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, dal 01/08/1995 al 30/04/2022; dipendente dello stesso Istituto dal 02/11/1983
- Consulente Fisiatra libero professionista consulente presso il Centro di Riabilitazione Motoria Villa Ardeatina s.r.l. Via Mentore Maggini 51, Roma
- Dal marzo 2023 Consulente Fisiatra Coordinatore per l’ Istituto di Riabilitazione per le persone amputate- REAHABILE, Via Emanuele Carnevale 75, Roma

Altra Attività Professionale:

- Dal 2000 Member Researcher Amputees Coalition of American (ACA)
- Dal 2002 Active Member of "Mediterranean Forum of Physical & Rehabilitation Medicine"(MFPRM)
- Dal 2003 Member of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM)
- Dal 2008 Membro del Consiglio Nazionale di “International Society for Prosthetics and Orthotics” (ISPO) Italia, Presidente della Società dal 2017 al 2019.
- Con determinazione 2225 del 17/04/2012 del Direttore della Direzione Regionale Programmazione Economica a seguito dell’ Avviso Pubblico per la presentazione di domande d’iscrizione all’Albo dei revisori ex Art 13 Legge Regionale 4 agosto 2008, n. 13, inserito nell’Albo dei Revisori.(FILAS)
- 19/03/2015 nomina componente commissione MEDICINA RIABILITATIVA Ordine Provinciale di Roma.
- 2013 – 2016 Membro del board della “Italian Consensus Conference on pain in neurorehabilitation” Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN) e Società Italiana di Medicina Riabilitativa (SIMFER)

Attività di Ricerca nel settore amputazione e protesi

- 1997 - Responsabile del Progetto di ricerca corrente “Individuazione di criteri clinici predittivi per la programmazione di adeguati protocolli terapeutici riabilitativi nei pazienti anziani vasculopatici amputati d’arto inferiore”
- 2000 - Progetto di ricerca policentrico internazionale "Quality Assurance of Prosthetic Rehabilitation following Lower Limb Amputation" Partecipanti: Dr Eli Isakov (Israele), Dr Miroslav Jelic (Croatia), Dr Lajos Kullman (Ungheria), Dr Crt Marincek (Slovenia), Dr Marco Traballesi (Italia)
- 2001 - Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Progetto Finalizzato Ministero della Salute, Coordinato dall'ASP Regione Lazio, U.O. Fondazione Santa Lucia IRCCS "Sviluppo di una Classificazione Isorisorse per la Remunerazione Prospettica Della Riabilitazione"
- 2004 – Responsabile del progetto di ricerca corrente “Studio del costo energetico durante il cammino nel paziente amputato di arto inferiore: effetti dell’allenamento”
- 2004 – Co-Responsabile del progetto di ricerca corrente “Modificazioni dello schema corporeo e della funzionalità motoria in pazienti con amputazione di arto inferiore”

- 2005 – Responsabile del progetto di ricerca “Valutazione del ruolo del sistema di invasatura con tecnica del vuoto assistito (TEC HARMONY®) nel ridurre il rischio di re-amputazione in soggetti appartenenti a categorie ad elevato rischio”
- 2008 - Responsabile del progetto di ricerca corrente “Valutazione del costo energetico del cammino nell’amputato di coscia: confronto tra un nuovo tipo di invaso Marlo Anatomical Socket (M.A.S.) e gli invasi tradizionali.”
- 2009 – Responsabile del progetto di ricerca corrente “Benefici funzionali, negli amputati transtibiali, dell’uso di un piede protesico (PROPRIO FOOT™) controllato da un microprocessore e di un sistema di sospensione dell’invaso con un sistema di sotto-vuoto passivo (ICEROSS SEAL-IN)®”.
- 2011 - Responsabile del progetto di ricerca traslazionale “Costo energetico del cammino: confronto tra un nuovo piede (1M10-Adjust) e il piede Such in amputati transtibiali”
- **BREVETTO: Pedana provvista di dispositivi per il bloccaggio di sedia a rotelle.** Data deposito 29 febbraio 2008, numero brevetto 0001389034, data brevetto 01 giugno 2011- titolare Fondazione Santa Lucia IRCCS Inventori Averna Tiziano, Pennestrì Ettore, Traballesi Marco, Valentini Pier Paolo, Vergari Claudio
- 2014 – Progetto di ricerca traslazionale "Alterazioni della rappresentazione corporea in pazienti amputati: uno studio di localizzazione e connettività funzionale"
- 2015 Responsabile progetto di ricerca traslazionale “Correlato neurobiologico pre-post protesi in soggetti amputati”

Attività didattica:

- Docente alla Scuola Diretta a Fini Speciali in Terapia Fisica e Riabilitativa Università degli Studi Tor Vergata dei seguenti per corsi integrativi negli anni : 1991-1992, 1992-1993, 1993-1994, 1994-1995
- Docente alla Scuola Diretta a Fini Speciali per Terapisti della Riabilitazione Università degli Studi Tor Vergata dei seguenti corsi integrativi negli anni 1991-1992, 1992-1993, 1993-1994
- Docente alla Scuola Diretta a Fini Speciali per Fisioterapisti Università di Tor Vergata, corso “Patologia dell’apparato locomotore - fisiocinesiterapia” integrativo al corso ufficiale "Patologia dell'apparato locomotore" anni accademici 1997–1998 e 1998–1999 e 1999-2000.
- Docente alla Scuola di specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione Università degli Studi di Roma Tor Vergata, corso “Tecniche di amputazione per la protesizzazione” integrativo al corso ufficiale “Ortopedia”, negli anni accademici 1991-1992, 1992-1993
- Docente alla Scuola di specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, corso “Riabilitazione dell'amputato” integrativo al corso ufficiale “Medicina Fisica e Riabilitazione” anno accademico 1993-1994
- Ha svolto seminari informativi negli anni 1993, 1994, 1996, 1997, 1998 agli allievi del corso della Scuola per Terapisti della Riabilitazione C.D.P. - U.S.L. - RM6 - C.T.O.
- Aprile 1997 Docente al corso di aggiornamento per medici fisiatristi organizzato dalla Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione. a Roma, partecipando con le relazioni: “Protesi o carrozzina? Criteri di scelta in particolare nel paziente anziano” e con la relazione “Il ruolo del fisiatra nella determinazione delle potenzialità di guida e i sistemi di guida”.
- Docente Master I livello in “Diagnosi e cura del piede diabetico” Anno Accademico 2004-05; 2005-2006 – 2006-2007; 2007/2008, 2008/2009 Università degli Studi di Roma “La Sapienza” II Facoltà di Medicina e Chirurgia – Insegnamento “Disabilità e riabilitazione del paziente amputato e protesizzato”
- Docente VIII Modulo del MASTER II Livello in Angiologia (2008/2010) Università Campus Bio-Medico di Roma.
- Docente Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell’Università di Tor Vergata Roma- 2013 – 2014 – 2015
- Novembre 2016, aprile 2018 e luglio 2022 docente nel Corso di alta Formazione “Tecnologie ed ausili per la disabilità” Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica, VILLA UMBRA, LOC. PILA / PERUGIA
- Settembre 2022 docente Master di I livello in Assistive Technology, Dipartimento di Neuroscienze Umane della Sapienza Università di Roma

- Settembre 2022 docente Seminario Convegno “La prescrizione di ortesi e protesi” organizzato dalla Scuola di specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa – Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell’Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Direttore scientifico di numerosi corsi dal 1991 a tutt’oggi per tematiche riguardanti gli aspetti tecnico – riabilitativi per la persona amputata d’arto inferiore, molti nell’ambito della formazione continua ECM

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. METODOLOGIE RIABILITATIVE NELLA RIEDUCAZIONE FUNZIONALE DELL’AMPUTATO DI COSCIA - **Traballesi M**, Paolucci S, Di Branco A, De Dominicis P.A. - Atti VIII^ Giornata di Medicina Riabilitativa Gruppi Regionali dell’Italia Centrale SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE.,209-214,1991
2. PROBLEMATICHE RIABILITATIVE NELL’ANZIANO AMPUTATO DI COSCIA - **Traballesi M**, Troysi G - Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa,1991,4(V),372-378.
3. LA RIABILITAZIONE DELL’AMPUTATO DI ARTO INFERIORE - **Traballesi M**, Paolucci S, De Dominicis P.A, Di Branco A. - Atti Sezione Fisiatria,76° Congresso nazionale S.I.O.T. 1991, Roma
4. NOMENCLATORE TARIFFARIO: FAMIGLIA 19 - **Traballesi M** - RIVISTA MOBILITA’, ARGO, anno 2, n 3, Marzo 1993
5. LUCI ED OMBRE NELLA RIABILITAZIONE DELL’AMPUTATO DI ARTO INFERIORE: ESPERIENZE DI 3 ANNI DELLA SEZIONE AMPUTATI DELLA CLINICA S. LUCIA DI ROMA - **Traballesi M**, Pratesi L. - Atti I° convegno Nazionale Multisetoriale Ausili ed Ortesi in Medicina - Ischia 1992 RELATORE. Ausili ed Ortesi in Medicina, Vol. 1-2,sett-dic,1993,pag 113-119.
6. FUNTIONAL REORGANIZATION OF MOTOR CORTEX AFTER LOWER LIMB AMPUTATION: MAPPING STUDY WITH MAGNETIC BRAIN STIMULATION - Caramia MD, Iani C, Desiato MT, Cicinelli P, **Traballesi M**, Palmieri MG e Bernardi G - Italian J Neurol Sci/S n 14,1993
7. LA RIABILITAZIONE DEL PAZIENTE AMPUTATO VASCULOPATICO - Brunelli S, Pratesi L, Pulcini M, **Traballesi M**. - Atti XI^ Giornata di Medicina Fisica e Riabilitazione dell’Italia centrale- SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE.,1994
8. NON TRAUMATIC ABOVE-KNEE AMPUTATION IN ELDERLY PATIENTS - **Traballesi M**, Paolucci S, Lubich S, Pratesi L, Brunelli S. - Eur Med Phys, vol 31.n 1, Marzo 1995, pag 21-26.
9. GLI ASPETTI PSICOLOGICI CONSEGUENTI ALL’AMPUTAZIONE IN PARTICOLARE RISPETTO AGLI ARTI INFERIORI NELLE PERSONE ADULTE - D’Ippolito MM, **Traballesi M** – Attualità in Psicologia, anno XII – n° 2 Aprile-giugno 1997
10. FACTORS INFLUENCING REHABILITATION OF LOWER LIMB AMPUTEES - **Traballesi M**, Paolucci S, Pratesi L, Pulcini M, Angioni C, Brunelli S, Tonini A. - Abstract 10th European Congress on Physical Medicine and Rehabilitation – Rome1997, p. 56.
11. PROGNOSTIC FACTORS IN REHABILITATION OF ABOVE KNEE AMPUTEES FOR VASCULAR DISEASES - **Traballesi M**, Brunelli S, Pratesi L, Pulcini M, Paolucci S. – Disability and Rehabilitation.1998, vol 20, n° 10, 380-384.
12. INDIVIDUAZIONE DI FATTORI PREDITTIVI PER BASSA O ALTA RISPOSTA AL TRATTAMENTO FISIOTERAPICO IN PAZIENTI AMPUTATI DI COSCIA PER VASCULOPATIA - Brunelli S., Paolucci S., Lubich S, Pratesi L., Pulcini M., Angioni C., Tonini A. e **Traballesi M**. In: Progressi in Riabilitazione, Atti XXVI Congresso Nazionale Società Italiana Medicina Fisica e Riabilitazione; edit. A. Pasquini e C. Sottini, Promodis Italia Editrice; 1998, VOL. 1, pp 213-216.
13. RUOLO DELLA RIABILITAZIONE NEL PAZIENTE AMPUTATO D’ARTO INFERIORE.- **M. Traballesi**, S. Brunelli, M. Pulcini –Atti Congresso Multidisciplinare “Le ulcere Cutanee” IDI Roma maggio 1999
14. NUOVE TECNICHE DI PROTESIZZAZIONE: DAL CAD CAM AL CAT CAM. - M. Pulcini, R. Rossellini, C. Angioni, S. Lubich, **M. Traballesi**. Atti XXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione - Cagliari Giugno 1999.

15. PROTOCOLLO RIABILITATIVO DEL PAZIENTE GERIATRICO VASCULOPATICO AMPUTATO DI COSCIA - **M. Traballesi**, S. Brunelli, M. Pulcini - N° 14 de " i Quaderni" editrice Erre – dicembre 1999
16. INNOVAZIONI TECNOLOGICHE PER LA PROTESIZZAZIONE E LA RIABILITAZIONE - **Traballesi M**, Pulcini M. – Abstract XIII Congresso Nazionale FIOTO – Milano settembre 2000
17. IL RUOLO DELLA RIABILITAZIONE - Traballesi M, Amato S. - Capitolo 32 :459-468, in "L'ULCERA CUTANEA DEGLI ARTI INFERIORI" Guarnera – Papi. - Editrice Monti 2000
18. "EFFICACIA ED EFFICIENZA DEL TRATTAMENTO RIABILITATIVO NEL PAZIENTE VASCULOPATICO AMPUTATO" - **Traballesi M**, Amato S, Angioni C, Brunelli S, Lubich S, Paolucci S, Pulcini M, Salvia A. - Ann. Ig 2002 Jan-Feb; 14 (1): 27–35
19. ACTUAL PROSTHETIC USE: A FOLLOW-UP STUDY ON LOWER LIMB AMPUTEES DUE TO DIABETES MELLITUS - **M. Traballesi**, A. Rosponi, S. Amato, C. Angioni, S. Brunelli, F. Di Meo, S. Lubich, M. Pulcini - Atti 4th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine Siracusa - 2002 pag 32
20. CAPACITA' FUNZIONALI NEL PAZIENTE CON DOPPIA DISABILITÀ: EMIPLEGIA ED AMPUTAZIONE DELL'ARTO INFERIORE - **M. Traballesi**, A. Rosponi, S. Brunelli, S. Amato, F. Di Meo, S. Lubich.- Atti Secondo Congresso Nazionale SIRM - pag. 147 - 148, ottobre 2002 Lerici
21. IS THE RIVERMEAD MOBILITY INDEX A SUITABLE OUTCOME MEASURE IN LOWER LIMB AMPUTEES? - A PSYCHOMETRIC VALIDATION STUDY. - Franchignoni F , Brunelli S, Orlandini D, Ferriero G and **Traballesi M**. - J Rehab Med 2003; 35: 141-144
22. L'AMPUTAZIONE D'ARTO E' FATTORE DI RISCHIO E DI LIMITAZIONE DELLA SICUREZZA STRADALE? - in Aspetti Sanitari della Sicurezza Stradale (Progetto DATIS), **M. Traballesi**, Franco Taggi, Ann Ist Super Sanità, 2003: 350-354
23. EMIPLEGIA ED AMPUTAZIONE D'ARTO INFERIORE: QUALE DESTINO PER IL PAZIENTE GERIATRICO? -F. Di Meo, S. Brunelli, S. Amato, M. Piccirillo, C. Angioni, S. Lubich, e **M. Traballesi** - Giornale di Gerontologia, Vol LI, nS5, pag. 120 ottobre 2003 - Atti 48 Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria
24. TRATTAMENTO RIABILITATIVO DEL PAZIENTE VASCULOPATICO AMPUTATO DI COSCIA: SPERIMENTAZIONE DI UN PROTOCOLLO – Rapporti ISTISAN 03/46 , Istituto Superiore di Sanità, **M. Traballesi**
25. PROSTHETIC OUTCOME AFTER REHABILITATION OF BILATERAL ABOVE-KNEE AMPUTEE DUE TO VASCULAR DISORDERS: PROGNOSTIC FACTOR – S. Brunelli, F Di Meo, S. Amato, S. Lubich, M. Piccirillo, C. Angioni, **M. Traballesi** – Atti 14th European congress of physical and Rehabilitation Medicine "Advances in PMR – Traditional and modern concepts" – Vienna, Austria, 12-15 Maggio 2004
26. IL PAZIENTE ANZIANO AFFETTO DA ESITI DI AMPUTAZIONE D'ARTO INFERIORE PER ARTERIOPATIA DIABETICA E NON: CARATTERISTICHE DIFFERENZIALI ALLO STUDIO ECOCOLORDOPPLER – F. Di Meo, S. Brunelli, S. Amato, C. Angioni, S. Lubich, **M. Traballesi** – Giornale di Gerontologia Vol LII, n. 85,A30 – Atti 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria – Firenze 3-7 novembre 2004
27. STUDIO ENERGETICO DEL CAMMINO NEGLI AMPUTATI D'ARTO INFERIORE: ANALISI DEL PROTOCOLLO RIABILITATIVO – S. Brunelli, P. Porcacchia, T. Averna, S. Bramucci, R. De Giorgi, **M. Traballesi** – Eur Med Phys 2005 (Suppl 1 to 433 – 6).
28. FUNCTIONAL STATUS AND FACTORS INFLUENCING THE REHABILITATION OUTCOME OF PEOPLE AFFECTED BY ABOVE-KNEE AMPUTATION AND HEMIPARESIS" S. Brunelli, T. Averna, P. Porcacchia, S. Paolucci, F. Di Meo and **M. Traballesi** - Arch Phys Med and Rehab Vol 87, July 2006, pag.995 - 1000
29. PROGNOSTIC FACTORS IN PROTHETIC REHABILITATION OF BILATERAL DYSVASCULAR ABOVE-KNEE AMPUTEE: IS THE STUMP CONDITION AN INFLUENCE FACTOR? – **M. Traballesi**, P. Porcacchia, T. Averna, C. Angioni, S. Lubich, F. Di Meo, S. Brunelli - Eur Med Phys 2007; 43:1-6
30. VACUUM ASSISTED SOCKET SYSTEM IN BELOW –KNEE AMPUTEES: CLINICAL REPORT – Brunelli S., Averna T"VACUUM-ASSISTED PROSTHETIC SOCKET IN UNHEALED STUMPS OF BELOW-KNEE AMPUTEES FOR VASCULAR DISEASE: PRELIMINARY REPORTS IN A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL" – **Traballesi M.**, Averna T., Porcacchia

- P., Brunelli S. - Proceedings of the 12th World Congress of the International Society for Prosthetics and Orthotics – Vancouver Canada July 2007
31. RICERCA E RIABILITAZIONE: UN'AZIONE SINERGICA PER L'AMPUTATO D'ARTO INFERIORE- **Traballesi M** – Eur Med Phys 2007; 43 (Suppl 1 to n 3)
 32. AMPUTATI DI GAMBA CON LESIONI DEL MONCONE: SISTEMI PROTESICI A CONFRONTO Brunelli S., Averna T., Porcacchia P., Bramucci s., De Giorgi R., Palini g. and **Traballesi M** - Eur Med Phys 2007; 43 (Suppl 1 to n 3)
 33. "VACUUM ASSISTED SOCKET SYSTEM IN BELOW-KNEE AMPUTEES: CLINICAL REPORTS"- S. Brunelli, T. Averna, Porcacchia P., **Traballesi M.** – Atti World Congress Orthopadie REHA-TECHNIK 2008 Leipzig, Germany, May 21 - 24, 2008
 34. "UN NUOVO TIPO DI INVASO: M.A.S. VALUTAZIONE DEL COSTO ENERGETICO DEL CAMMINO" – **Traballesi M.**; Delussu A.S.; Averna T.; Pellegrini R.; Rosellini G.; Brunelli S.- Atti XXXVI Congresso Nazionale SIMFER, pag 66, Roma 16/20 2008
 35. ENERGY COST OF WALKING MEASUREMENTS IN SUBJECTS WITH LOWER LIMB AMPUTATIONS: A COMPARISON STUDY BETWEEN FLOOR AND TREADMILL TEST.- **Traballesi M**, Porcacchia P, Averna T and Brunelli S. - Gait Posture. 27 (2008) 70-75
 36. "TRANS-TIBIAL PROSTHESIZATION IN LARGE AREA OF RESIDUAL LIMB WOUND: IS IT POSSIBLE? A CASE REPORT" – **Traballesi M.**, Averna T., Delussu A.S., Brunelli S.- Disability and Rehabilitation: Assistive Technology september 2009; 4(5): 373-375
 37. "VACUUM ASSISTED SOCKET SYSTEM IN TRANS-TIBIAL AMPUTEES: CLINICAL REPORT" – S. Brunelli, T. Averna, S. Delussu, **M. Traballesi** – Orthopädie Technik (English Edition Quaterly) 11/2009
 38. "EFFECTS OF A REHABILITATION PROGRAM ON PROSTHESIS REPLACEMENT IN LOWER LIMB AMPUTEES" S. Brunelli, A.S. Delusso, F. Paradisi, R. De Giorgi, S. Bramucci, V. Grossi, G. Palini, **M. Traballesi** – Atti 17° European Congress European Society of Physical Society and Rehabilitation Medicine (European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, vol. 46 suppl. To issue N° 2- 23/27 Maggio 2010 Venezia
 39. "VACUUM-ASSISTED PROSTHETIC SOCKET IN UNHEALED STUMPS OF BELOW-KNEE AMPUTEES FOR VASCULAR DISEASE: PRELIMINARY REPORTS IN A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL" Delussu AS, Averna T., Pellegrini R, Brunelli S., **M. Traballesi**, T. Averna, P. Porcacchia, S. Brunelli-13th World Congress of the International Society for Prosthetics and Orthotics (ISPO), Leipzig, Germany, 2010. Congress Lecture (3116) Abstract (314). Online publication
 40. "PRELIMINARY DATA ON THE PRESENCE OF HYPERHOMOCYSTEINEMIA IN LOWER-LIMB AMPUTEES: A POTENTIAL PHYSIATRIC ROLE IN AN UNDER-STUDIED PROBLEM" Proceedings of XI European Congress of the European Federation for Research in Rehabilitation – **M. Traballesi** et al. Riva del Garda, Italy 26 – 28 Maggio 2011
 41. "ENERGY COST OF WALKING IN TRANSFEMORAL AMPUTEES: COMPARISON BETWEEN MARLO ANATOMICAL SOCKET AND ISCHIAL CONTAINMENT SOCKET." **Marco Traballesi**¹, Anna Sofia Delussu¹, Tiziano Averna¹, Roberto Pellegrini², Francesco Paradisi¹ and Stefano Brunelli¹. Gait and Posture 34 (2011) 270–274
 42. "EFFETTO DELL'UTILIZZO DELLA CAVIGLIA ELETTRONICA SUL COSTO ENERGETICO DEL CAMMINO NEGLI AMPUTATI TRANSTIBIALI, RISULTATI PRELIMINARI" AS Delussu, S. Brunelli, F. Paradisi, R. De Giorgi, R. Pellegrini, D. Zenardi, **M. Traballesi** Atti 39° Congresso Nazionale SIMFER 116-19 OTTOBRE 2011, Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa Vol. 25 Suppl 1 al n°5, ottobre 2011
 43. "MID- TO LONG-TERM FACTORS INFLUENCING FUNCTIONAL STATUS OF PEOPLE AFFECTED BY LOWER-LIMB AMPUTATION ASSOCIATED WITH HEMIPARESIS DUE TO STROKE." Brunelli S, Fusco A, Iosa M, Delussu AS, Paolucci S, **Traballesi M** - Dis Rehab Volume 35, 2013 - Issue 12, pag 982-989
 44. "ASSESSMENT OF THE EFFECTS OF A BIONIC FOOT ON ENERGY COST OF WALKING AND QUALITY OF LIFE IN TRANS-TIBIAL AMPUTEES: PRELIMINARY DATA" A.S. Delussu, S. Brunelli, F. Paradisi, R. De Giorgi, R. Pellegrini, D. Zenardi, **M. Traballesi** – Atti Congress ORTHOPAEDIE+REHA-TECHNIK Lipsia 2012 pag 261.
 45. "RESIDUAL LIMB WOUNDS OR ULCERS HEAL IN TRANSTIBIAL AMPUTEES USING AN ACTIVE SUCTION SOCKET SYSTEM. A RANDOMIZED CONTROLLED STUDY". **Traballesi**

- M, Delussu AS, Fusco A, Iosa M, Averna T, Pellegrini R, Brunelli S. Eur J Phys Rehabil Med. 2012 Dec;48(4):613-23
46. "2° THE CYBERNETIC CAN IMPROVE THE QUALITY OF LIFE: AN INTELLIGENT LIMB PROSTHESIS" **M. Trallesesi** et al. - Proceedings Vol II ,pg 109 The 16th World Multi-Conference on Systematics, Cibernetics and Informatics.
 47. "IL RIPRISTINO DELLA DINAMICA DEL PASSO CON L'USO DI UNA PROTESI "INTELLIGENTE" : COINCIDENZA TRA INTENZIONALITA' E PROPRIOCIEZIONE DEL MOVIMENTO" **Trallesesi M.** et al, atti Società Italiana di Fisica XCVIII Congresso Nazionale Napoli 17-21 settembre 2012
 48. "MID – TO LONG- FACTORS INFLUENCING FUNCTIONAL OF PEOPLE AFFECTED BY LOWER LIMB AMPUTATION ASSOCIATED WITH HEMIPARESIS DUE TO STROKE". S. Brunelli, A. Fusco, A.S. Delussu, S. Paolucci and **M. Trallesesi**. Disability and Rehabilitation 2013; 35 (11-13): 982-989
 49. "EFFECTS OF THE HYPOBARIC ICEROSS SEAL-IN® X-5 MEMBRANE ON PROSTHETIC SUSPENSION AND QUALITY OF LIFE: COMPARISON WITH STANDARD SUCTION SOCKET SYSTEM". S. Brunelli, A.S. Delussu, F. Paradisi, R. Pellegrini, D. Zanardi, Å.Lüdviksdóttir, R. De Giorgi, **M. Trallesesi** – Atti ISPO 2013, 4-7 february Hyderabad India.
 50. "A COMPARISON BETWEEN THE SUCTION SUSPENSION SYSTEM AND THE HYPOBARIC ICEROSS SEAL-IN(R) X5 IN TRANSTIBIAL AMPUTEES." Brunelli S, Delussu AS, Paradisi F, Pellegrini R, **Trallesesi M.** Prosthet Orthot Int. 2013 37(6) 436-444
 51. "ASSESSMENT OF THE EFFECTS OF CARBON FIBER AND BIONIC FOOT DURING OVERGROUND AND TREADMILL WALKING IN TRANSTIBIAL AMPUTEES" Delussu AS, Brunelli S, Iosa M, Paradisi F, Pellegrini R, Zenardi D, **Trallesesi M** Gait & Posture 2013 Sep;38(4):876-82.
 52. "LA PROTESICA IN FAVORE DELLA PERSONA CON DISABILITA'" - Atti Del Convegno Internazionale "Assistenza, inclusione sociale e diritti delle persone con disabilità – A venti anni dalla legge 5 febbraio 1992, n. 104 –. Pag. 81-86 **Trallesesi M** - Collana CRISPEL Editoriale Scientifica ottobre 2013,
 53. "THE PHYSIOLOGICAL COST INDEX: IS THERE A CORRELATION WITH THE ENERGY COST OF WALKING IN TRANS-TIBIAL AMPUTEES? PRELIMINARY DATA" Brunelli S., Laurini A., Contini BG., Delussu AS., **Trallesesi M.**, Foti C. Atti 10th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine 29/9 – 02/10 2013 Budva Montenegro
 54. "MENTAL IMAGERY FOR THE MANAGEMENT OF PHANTOM LIMB AMPUTEES: OUR EXPERIENCE" Ciotti C., Brunelli S., Morone G., De Giorgi S., **Trallesesi M.**, Foti C. Atti 10th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine 29/9 – 02/10 2013 Budva Montenegro
 55. "ASSESSMENT OF GAIT STABILITY, HARMONY AND SYMMETRY IN SUBJECTS WITH LOWER LIMB AMPUTATION ASSESSED BY TRUNK ACCELERATIONS" Iosa m., Paradisi F., Brunelli S., Delussu A.S., Pellegrini R., Zenardi D., Paolucci S., **Trallesesi M.** JRRD 2014;51(4):623-34
 56. "BOTTOM-UP AND TOP-DOWN PROCESSES IN BODY REPRESENTATION: A STUDY OF BRAIN-DAMAGED AND AMPUTEE PATIENTS." Palermo L, Di Vita A, Piccardi L, **Trallesesi M**, Guariglia C. Neuropsychology. 2014 Sep;28(5):772-81
 57. "UPPER BODY ACCELERATION DURING TRANSTIBIAL AMPUTEES WALKING" Paradisi F., Vannozzi G., Summa A., Di Stanislao E., **Trallesesi M**, Cappozzo A. -ATTI GNB4, june 25th-27th 2014 Pavia Italy
 58. "EFFICACY OF PROGRESSIVE MUSCLE RELAXATION, MENTAL IMAGERY AND PHANTOM EXERCISE TRAINING ON PHANTOM LIMB: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL" Stefano Brunelli, G. Morone, M. Iosa, C. Ciotti, R. De Giorgi, C. Foti, **M. Trallesesi**, Arch Phys Med and Rehab Volume 96, Issue 2, February 2015, Pages 181–187 **IF 2,441**
 59. "THE CONVENTIONAL NON-ARTICULATED SACH OR A MULTIAXIAL PROSTHETIC FOOT FOR HYPOMOBILE TRANSTIBIAL AMPUTEES? A CLINICAL COMPARISON ON MOBILITY, BALANCE, AND QUALITY OF LIFE" F. Paradisi, A.S. Delussu, S. Brunelli, M. Iosa, R. Pellegrini, D. Zenardi, and **M. Trallesesi** - The Scientific World Journal - Volume May 2015, 10 pages

60. "FUNCTIONAL OUTCOME AFTER LOWER LIMB AMPUTATION: IS HYPERHOMOCYSTEINEMIA A PREDICTIVE FACTOR? AN OBSERVATIONAL STUDY" Brunelli S, Fusco A, Iosa M, Ricciardi E, **Traballesi M.** - Medicine (Baltimore) 94(49): p e2167, December 2015.- **IF 5,723**
61. "COMPARISON BETWEEN SACH FOOT AND A NEW MULTI AXIAL FOOT DURING WALKING IN HYPOMOBILE TRANSTIBIAL AMPUTEES: PHYSIOLOGICAL RESPONSES AND FUNCTIONAL ASSESSMENT". Delussu AS1, Paradisi F, Brunelli S, Pellegrini R, Zenardi D, **Traballesi M.** Eur J Phys Rehabil Med. 2016 Mar 18. [Epub ahead of print] **I.F: 1,903**
62. "WICH IS THE BEST WAY TO PERFORM THE PHYSIOLOGICAL COST INDEX IN UNILATERAL TRANS-TIBIAL AMPUTEES?" Sancesario A, Christodoulou K, Brunelli S, **Traballesi M**, Foti C. Atti 20th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine - Eur J Phys Rehabil Med. Vol. 52 – suppl 1 n° 2 – April 2016
63. "MODIFIED ONE LEG BALANCE TEST: IS IT PREDICTIVE FOR FUNCTIONAL OUTCOME OF UNILATERAL LOWER LIMB AMPUTEES? PRELIMINARY REPORT" Dollaku E, Brunelli S, **Traballesi M**, Foti C. Atti 20th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine - Eur J Phys Rehabil Med. Vol. 52 – suppl 1 n° 2 – April 2016
64. DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PAIN IN PLEXOPATHY, RADICULOPATHY, PERIPHERAL NEUROPATHY AND PHANTOM LIMB PAIN. EVIDENCE AND RECOMMENDATIONS FROM THE ITALIAN CONSENSUS CONFERENCE ON PAIN ON NEUROREHABILITATION " Ferraro F, Jacopetti M, Spallone V, Padua L, **Traballesi M**, Brunelli S, Cantarella C, Ciotti C, Coraci D, Dalla Toffola E, Mandrini S, Morone G, Pazzaglia C, Romano M, Schenone A, Togni R, Tamburin S; Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN)... Eur J Phys Rehabil Med. 2016 Dec;52(6):855-866. **I.F 2,093**
65. Sandrini, G., Tamburin, S., Paolucci, S., (...), Vottero, M., Zerbinati, P. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine 52 (5), pp. 714-716 **I.F 2,093**
66. "PSYCHOLOGICAL CONSIDERATIONS IN THE ASSESSMENT AND TREATMENT OF PAIN IN NEUROREHABILITATION AND PSYCHOLOGICAL FACTORS PREDICTIVE OF THERAPEUTIC RESPONSE: EVIDENCE AND RECOMMENDATIONS FROM THE ITALIAN CONSENSUS CONFERENCE ON PAIN IN NEUROREHABILITATION" Castelnovo, G., Giusti, E.M., Manzoni, G.M., (...), Vottero, M., Zerbinati, P. Frontiers in Psychology 2016 7 (APR), 00468 **I.F 4,031**
67. "PSYCHOLOGICAL TREATMENTS AND PSYCHOTHERAPIES IN THE NEUROREHABILITATION OF PAIN: EVIDENCES AND RECOMMENDATIONS FROM THE ITALIAN CONSENSUS CONFERENCE ON PAIN IN NEUROREHABILITATION" Castelnovo, G., Giusti, E.M., Manzoni, G.M., (...), Vottero, M., Zerbinati, P. Frontiers in Psychology 2016 7 (FEB), 115 **I.F 4,031**
68. TAKING CHARGE OF THE LOWER LIMB AMPUTEE PATIENT: EVALUATION MEASURES, SCALES, AND THE CLINICAL APPROACH" – **M. Traballesi**, G. Morone and S. Brunelli - Practical Issues in Geriatrics Stefano Masiero Ugo Carraro Editors - Rehabilitation Medicine for Elderly cap 17 - Series Editor: Stefania Maggi Patients ISSN 2509-6060 ISSN 2509-6079 (electronic) Practical Issues in Geriatrics ISBN 978-3-319-57405-9 ISBN 978-3-319-57406-6 (eBook) DOI 10.1007/978-3-319-57406-6 Library of Congress Control Number: 2017952951
69. "CEREBELLAR GREY MATTER MODIFICATIONS IN LOWER LIMB AMPUTEES NOT USING PROSTHESIS." A. De vita, M. Boccia, L. Palermo, F. Nemmi, **M. Traballesi**, S. Brunelli, R De Giorgi, G. Galati, C. Guariglia – Scientific Reports (2018) 8:370 **I.F. 4,847**
70. "UPPER BODY ACCELERATIONS DURING LEVEL WALKING IN TRANSTIBIAL AMPUTEES" F. Paradisi, E. Di Stanislao, A. Summa, S. Brunelli, **M. Traballesi** and G. Vannozzi - Prosthet Orthot Int. 2019 Apr;43(2):204-212 **IF 1,097**
71. "ACTION AND NON-ACTION ORIENTED BODY REPRESENTATIONS: INSIGHT FROM BEHAVIOURAL AND GREY MATTER MODIFICATIONS IN INDIVIDUALS WITH LOWER LIMB AMPUTATION" Liana Palermo, Antonella Di Vita, Maddalena Boccia, Federico Nemmi, S. Brunelli, **Marco Traballesi**, Roberto De Giorgi, Gaspare Galati and Cecilia Guariglia- BioMed Research International Volume 2018, Article ID 1529730, 11 pages **I.F. 2.583**
72. "SENSITIVITY TO CHANGE AND MINIMAL CLINICALLY IMPORTANT DIFFERENCE OF THE LOCOMOTOR CAPABILITIES INDEX-5 IN PEOPLE WITH LOWER LIMB AMPUTATION UNDERGOING PROSTHETIC TRAINING" Franco Franchignoni , **Marco**

- Traballesi** , Marco Monticone , Andrea Giordano , Stefano Brunelli , Giorgio Ferriero Annals of Physical and Rehabilitation Medicine 62 (2019) 137–141
73. “WHAT IS THE BEST WAY TO PERFORM THE PHYSIOLOGICAL COST INDEX IN ACTIVE INDIVIDUALS WITH UNILATERAL TRANS-TIBIAL AMPUTATION?” Stefano Brunelli, Andrea Sancesario, Marco Iosa, Anna Sofia Delussu, Noemi Gentileschi, Cinzia Bonanni, Calogero Foti, Marco Traballesi, Canadian Prosthetics & Orthotics Journal Vol 2,issue 1, 2019
 74. “A LITERATURE REVIEW OF THE QUALITY OF LIFE, HEALTH STATUS AND PROSTHESIS SATISFACTION IN OLDER PATIENTS WITH A TRANS-TIBIAL AMPUTATION” - Brunelli S, Bonanni C , Foti C, **Traballesi M.** - Canadian Prosthetics & Orthotics Journal VOL 3 ISSUE 1 2020
 75. “NEURAL MODIFICATIONS IN LOWER LIMB AMPUTATION: AN FMRI STUDY ON ACTION AND NON-ACTION ORIENTED BODY REPRESENTATIONS”. Boccia M, Di Vita A, Palermo L, Nemmi F, **Traballesi M**, Brunelli S, De Giorgi R, Galati G, Guariglia C. Brain Imaging Behav. 2020 Apr;14(2):416-425. **I.F. 3,224**
 76. “THE HYBRID SUBISCHIAL SOCKET FOR PERSONS WITH TRANSFEMORAL AMPUTATION: GAIT PARAMETERS AND CLINICAL ASSESSMENT OF A CASE SERIES” - Roberto Pellegrini, Gabriele Denza, Stefano Brunelli, Daniele Zenardi, Matteo Imperio, Giuseppe Vannozzi, Marco Traballesi Canadian Prosthetics & Orthotics Journal Vol 4 No 1 (2021)
 77. “CLONAZEPAM: AN OLD “NEW” THERAPY FOR THE TREATMENT OF PHANTOM LIMB-PAIN – A BRIEF REPORT OF A RETROSPECTIVE STUDY” S. Brunelli, L.Pratesi, **M. Traballesi** - BioMed Research International sept 2021.