

CURRICULUM VITAE
EUGENIO
DI STANISLAO



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Di Stanislao Eugenio
Luogo e Data di nascita	[REDACTED]
Residenza	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana
Stato civile	[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Da Gennaio 2014 a tutt'oggi
- Nome del datore di lavoro I.T.O.P. SpA Officine Ortopediche
- Tipo di azienda o settore Sviluppo, progettazione e realizzazione di dispositivi ortopedici ortesici e protesici, distribuzione e personalizzazione di ausili per la riabilitazione, commercializzazione di articoli sanitari ed elettromedicali.
- Tipo di impiego Dipendente
- Principali mansioni e responsabilità Direzione Tecnica di Produzione reparti plantari e calzature.
Coordinatore Settore R&S.
Coordinatore laboratorio di Analisi del Movimento "ITOP Gait Lab".
Responsabile del coordinamento attività dei tecnici ortopedici ITOP operanti presso centri sanitari esterni.
Lead Operation Manager settore Ortopedia.
Coordinatore implementazione informatica dei processi di gestione aziendale.
Responsabile formazione tecnica ed operativa del personale.
Responsabile interno della rete di impresa "Il Point-ITOP Verona"
Responsabile interno dell'azienda polispecialistica "OrthoHub srl"
- Date Da Gennaio 2014 a tutt'oggi
- Nome del datore di lavoro Interuniversity Centre of Bioengineering of the Human Neuromusculoskeletal System
- Tipo di azienda o settore Centro interuniversitario
- Tipo di impiego Membro Associato
- Principali mansioni e responsabilità Rappresentante dei Membri associati del Centro.
Coordinamento, gestione, promozione e supervisione di progetti di ricerca inerenti il settore ortoprotesico.
- Date Da Settembre 2015 a Settembre 2019
- Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Tipo di azienda o settore Università

- Tipo di impiego Docente dell'Ente Convenzionato
 - Principali mansioni e responsabilità Docente di Scienze Tecniche Mediche Applicate nel Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche
-
- Date Da Gennaio 2013 a Dicembre 2013
 - Nome del datore di lavoro Attività libero-professionale
 - Tipo di impiego Libero professionista
 - Principali mansioni e responsabilità Consulenza per l'implementazione informatica di processi di gestione aziendale (*software gestionali*),
Consulenza di biomeccanica dell'apparato muscolo-scheletrico volta alla costruzione di dispositivi ergonomici rivolti a persone sane o diversamente abili.
Consulenza per la costruzione e lavorazione di manufatti in fibra di carbonio.
-
- Date Da Gennaio 2013 a Dicembre 2013
 - Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Roma "Foro Italico"
 - Tipo di azienda o settore Università pubblica
 - Tipo di impiego Ricercatore
 - Principali mansioni e responsabilità Definizione dei parametri di deambulazione d'interesse clinico in soggetti portatori di ortesi e/o protesi sostitutive d'arto inferiore. Definizione dei limiti dei tradizionali test di valutazione del passo usati in clinica.
Definizione di test clinici di analisi del passo con l'utilizzo di sensori magneto-inerziali.
Analisi ed elaborazione dei dati provenienti da misurazioni di caratteristiche della deambulazione tramite sensori magneto-inerziali.
Produzione di documentazione scientifica e divulgativa riguardo l'utilizzo di sensori magneto-inerziali per l'analisi di specifici compiti motori in clinica.
-
- Date Da Aprile 2010 a Dicembre 2012
 - Nome del datore di lavoro I.T.O.P. SpA Officine Ortopediche
 - Tipo di azienda o settore Sviluppo, progettazione e realizzazione di dispositivi ortopedici ortesici e protesici, distribuzione e personalizzazione di ausili per la riabilitazione, commercializzazione di articoli sanitari ed elettromedicali.
 - Tipo di impiego Dipendente
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione alla direzione tecnica di produzione, coordinamento attività reparti ortesi e protesi, gestione produzione con sistemi CAD-CAM e robot antropomorfi, gestione ed ottimizzazione della strumentazione diagnostica e di produzione ad elevato contenuto tecnologico, ricerca e sviluppo di dispositivi ortopedici innovativi, valutazioni tecniche su motulesi mediante sistemi di analisi del passo magneto-inerziali.
-
- Date Da Aprile 2010 a tutt'oggi
 - Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
 - Tipo di impiego Cultore della materia
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione con il Prof. F. Mattogno nella docenza dei Corsi di Scienze Tecniche Mediche Applicate per il Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Roma "Tor Vergata" e referente ITOP per il coordinamento delle attività di tirocinio tecnico-pratico.
-
- Date Da Gennaio 2010 ad Aprile 2010
 - Nome del datore di lavoro M.I.R. S.r.l.
 - Tipo di azienda o settore Innovazione tecnologica e ricerca in campo medico e sanitario

- Tipo di impiego Collaboratore a contratto
 - Principali mansioni e responsabilità Installazione Hardware/Software, verifica funzionale e manutenzione di progetti R.F.I.D. per la sanità presso A.S.L. Mantova e A.S.L. Viterbo.
Docente di corsi di formazione per il personale medico e sanitario.
Affiancamento del personale durante le fasi di messa in opera dei sistemi.
-
- Date Da Aprile 2009 a Dicembre 2009
 - Nome del datore di lavoro Regione Abruzzo, Comunità Montana "Valle Roveto", Scuola di Specializzazione di Chirurgia della Facoltà di Medicina dell'Università dell'Aquila
 - Tipo di azienda o settore Enti e strutture per la promozione dello sviluppo della conoscenza umana nel settore medico-scientifico
 - Tipo di impiego Libero professionista
 - Principali mansioni e responsabilità Redazione del progetto di adeguamento degli standard sanitari della Repubblica Moldova. Redazione del progetto per l'utilizzo di bracciali dotati di tecnologia R.F.I.D. per la gestione delle emergenze mediche.
-
- Date Da Maggio 2009 a Giugno 2009
 - Nome del datore di lavoro International House
 - Tipo di azienda o settore Scuola Internazionale di lingua inglese
 - Tipo di impiego Invigilator
 - Principali mansioni e responsabilità Consegna dei test della E.S.O.L. Cambridge University e supervisione nello svolgimento degli esami di lingua inglese.
-
- Date Da Settembre 2008 a Dicembre 2009
 - Nome del datore di lavoro A.S.L. 01 Avezzano - L'Aquila - Sulmona
 - Tipo di azienda o settore Sanità pubblica
 - Tipo di impiego Tirocinante
 - Principali mansioni e responsabilità Gestione amministrativa delle donazioni di elettromedicali a seguito del sisma che ha colpito la città.
Supervisione collaudi.
Gestione amministrativa delle manutenzioni preventive e correttive del parco tecnologico della A.S.L.
-
- Date Da Ottobre 2008 ad Aprile 2009
 - Nome del datore di lavoro A.S.L. 04 L'Aquila – M.I.R. S.p.A.
 - Tipo di azienda o settore Sanità pubblica
 - Tipo di impiego Tesista
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione con la ditta M.I.R. nella realizzazione, messa in opera e supporto tecnico per una soluzione R.F.I.D. per la rilevazione delle tempistiche sui pazienti chirurgici nel Blocco Operatorio allo scopo di operare un'identificazione sicura ed ottimizzare lo *scheduling* degli interventi tramite l'analisi dei flussi operatori.
-
- Date Da Luglio 2007 a Dicembre 2007
 - Nome del datore di lavoro U.O.C. di Ingegneria Clinica c/o A.S.L. 04 L'Aquila
 - Tipo di azienda o settore Sanità pubblica
 - Tipo di impiego Tirocinante volontario
 - Principali mansioni e responsabilità Realizzazione database *Microsoft Access* per la gestione e la manutenzione delle apparecchiature biomedicali universitarie e di presidio. Gestione amministrativa del programma manutentivo ordinario e straordinario dell'azienda. Supervisione agli interventi manutentivi e di collaudo delle apparecchiature di proprietà dall'azienda.

- Date Da Settembre a Febbraio 2005
- Nome del datore di lavoro U.O. Ingegneria Medica c/o Policlinico Universitario "Tor Vergata" di Roma
- Tipo di azienda o settore Sanità pubblica
- Tipo di impiego Tirocinante
- Principali mansioni e responsabilità Verifiche di sicurezza elettrica su apparecchiature biomedicali. Procedura standard di controllo qualità e performances su pompe infusionali. Gestione database informatizzato. Assistenza a tecnici e riparatori sia interni che esterni alla struttura ospedaliera.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Aprile 2010
- Titolo conseguito Iscrizione all'albo degli Ingegneri Industriali della provincia dell'Aquila.
- Date Dall' A.A. 2006/2007 all' A.A. 2008/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Facoltà di Ingegneria
Laurea Magistrale in Ingegneria Medica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Area culturale: Insieme delle conoscenze e delle discipline che con i principi, i metodi e le tecniche proprie dell'ingegneria, contribuiscono all' identificazione ed alla soluzione dei problemi di interesse medico e biologico.
Area di attività: Analisi, progettazione, costruzione e gestione di apparecchiature, impianti, sistemi fisici ed organizzativi, in particolare orientati verso il sistema sanitario.
Tesi dal titolo: "Una soluzione R.F.I.D. per l'identificazione ed il monitoraggio dei pazienti chirurgici presso la A.S.L. 04 dell'Aquila."
Relatore: Prof. Nicola Rosato
Correlatore: Ing. Fabrizio Andreassi
- Qualifica conseguita Dottore Magistrale in Ingegneria Medica con voti 106/110
- Date Dall' A.A. 2001/2002 all' A.A. 2005/2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Facoltà di Ingegneria
Laurea Triennale in Ingegneria Medica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Area culturale: Insieme delle conoscenze e delle discipline che con i principi, i metodi e le tecniche proprie dell'ingegneria, contribuiscono all' identificazione ed alla soluzione dei problemi di interesse medico e biologico.
Area di attività: Analisi, progettazione, costruzione e gestione di apparecchiature, impianti, sistemi fisici ed organizzativi, in particolare orientati verso il sistema sanitario.
Tesi dal titolo: "L'elettrobisturi".
Relatore: Prof. Nicola Rosato
- Qualifica conseguita Dottore in Ingegneria Medica con voti 100/110

- Date Dall'anno scolastico 1996/1997 all'anno scolastico. 2000/2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale "A.Bafile" dell'Aquila
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Indirizzo sperimentale P.N.I. (Piano Nazionale Informatica)
 - Qualifica conseguita Maturità scientifica con voti 100/100.

FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Date Dal 13/04/2021 al 14/05/2021
- Evento Corso "Analizzare il Mercato" ADA 24.04.01 – Sviluppo strategico del piano di marketing erogato nell'ambito del piano "Fondo Nuove Competenze" dell'ANPAL.
- Date 23 Settembre 2016
- Evento Corso BTS per la creazione di protocolli personalizzati di analisi del movimento con la Suite Software BTS Smart Clinic
- Date 9 Settembre 2016
- Evento Corso BTS per la corretta applicazione dei protocolli internazionali di markerizzazione per l'analisi del cammino e l'elettromiografia di superficie
- Date 30 Giugno 2016
- Evento Corso di formazione ed accreditamento per l'installazione e la gestione delle protesi mioelettriche di arto superiore *Touch Bionics*
- Date Gennaio 2016 - Luglio 2016
- Evento Corso di formazione intensivo sull'uso e l'applicazione di tecniche di Gait Analysis in clinica a cura dell'Ing. M. Galli del Politecnico di Milano e del personale tecnico di BTS
- Date 13-16 Aprile 2016
- Evento Corso teorico-pratico sull'uso delle tecniche di Gait Analysis in clinica "SIAMOC Challenge"
- Date 18-20 Giugno 2012
- Evento Corso di formazione sulla manutenzione ed allineamento del dispositivo protesico su impianto di osseo integrazione per amputazioni transfemorali "Integrum" presso Ospedale Sahlgrenska di Göteborg (Svezia)
- Date 01 Giugno 2012
- Evento Partecipazione al congresso "The hip in Cerebral Palsy" presso I.R.C.C.S. San Raffaele - Roma
- Date 18 Maggio 2012
- Evento Partecipazione al congresso internazionale REHA-TECHNIK 2012 – Lipsia (Germania)
- Date 16-17 Maggio 2012
- Evento Partecipazione alle fiera internazionale della riabilitazione e delle tecniche ortopediche REHA-TECHNIK 2012 – Lipsia (Germania)
- Date 8-9 Maggio 2012
- Evento Partecipazione al congresso internazionale SOSORT 2012 presso Centro Congressi Milanofiori – Assago (Milano)
- Date 23-24 Gennaio 2012
- Evento Partecipazione al corso formativo sul "Plantare Sensomotorio" – Sala convegni Footcare – Fiorenzuola D'Arda (Piacenza)
- Date 12-13 Dicembre 2011

- Evento Partecipazione al congresso dal titolo “Le scoliosi nelle disabilità neuromotorie” – Hotel Relais Bellaria – San Lazzaro di Savena (Bologna)
 - Date 28 Settembre – 1 Ottobre 2011
- Evento Partecipazione al XII congresso della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica – Bosisio Parini (Lecco)
 - Date 30-31 Maggio 2011
- Evento Partecipazione al congresso accreditato ECM organizzato dal Prof. Adriano Ferrari dal titolo “Ortesi per l’assistenza al cammino nel bambino con paralisi cerebrale infantile”, tenutosi a Milano.
 - Date 22-24 Ottobre 2010
- Evento Partecipazione al Seminario intensivo ed al Workshop “RSC Brace” tenuto dal presidente SOSORT Dott. M.Rigo – Rosenheim (Germania)
 - Date 4-10 Ottobre 2010
- Evento Visitatore presso il reparto di neurochirurgia del Children Hospital di Boston per studio trattamento conservativo deformità plagiocefaliche – Boston (USA)
 - Date 27 Settembre – 2 Ottobre 2010
- Evento Visitatore presso Boston Brace per formazione su ortesi craniche – Avon (Boston, USA)
 - Date 22-25 Settembre 2010
- Evento Partecipazione al 64 congresso internazionale AACPDM – Washington (USA)

DOCENZE ED ATTIVITÀ DA RELATORE

- Date Dal 1 Gennaio 2020
- Evento Tutor Operativo della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
 - Date Dal 9 Aprile 2019
- Evento Tutor Operativo della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
 - Date 19-23 Settembre 2020
- Evento Docente al “22nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine”
 - Date 17 Ottobre 2020
- Evento Docente al Webinar Teleton “Bioingegneria, movimiento y decisiones clínicas”
 - Date 7-8 Febbraio 2020
- Evento Docente al III Congresso Nazionale ISPO Italia
 - Date 21-23 Novembre 2019
- Evento Docente al III Congresso Nazionale SISPEC
 - Date 29 Marzo 2019
- Evento Docente al Congresso “L’Ortesi Plantare nello Sport”
 - Date 23, 24 Novembre 2018
- Evento Docente ECM al Corso Avanzato SISPEC “Il Piede Piatto”
 - Date 1 Giugno 2018
- Evento Docente al Congresso Nazionale di Fisioterapia dello stato di Panama
 - Date 28,29,30,31 Maggio 2018
- Evento Docente per Teleton al “Segundo Curso Rol del Laboratorio de marcha en las patologías neuromusculares más comunes, no PC” tenutosi in El Salvador

- Date 17 Aprile 2018
- Evento Docente ECM al III Congresso Congiunto di Ortopedia Tecnica
 - Date 13 Aprile 2018
- Evento Docente ECM al corso S.I.S.P.E.C. "chirurgia percutanea e mininvasiva del 1° raggio e dell'avampiede, approccio diagnostico, terapeutico e riabilitativo"
 - Date 26 Marzo 2018
- Evento Relatore al corso di formazione interno sulla scelta ed utilizzo delle ortesi c/o Centro di Riabilitazione "Vaclav Vojita" di Roma
 - Date 24 Febbraio 2018
- Evento Docente ECM al corso AITO Lazio "La riabilitazione in età evolutiva"
 - Date 14 Ottobre 2018
- Evento Docente ECM al corso "le scoliosi idiopatiche e neurologiche in età pediatrica: scelta ed utilizzo delle ortesi"
 - Date 20 Dicembre 2017
- Evento Docente ECM al convegno regionale SIRN Lazio "L'équipe multidisciplinare nella riabilitazione delle gravi cerebrolesioni acquisite"
 - Date 11 Novembre 2017
- Evento Docente ECM al convegno ASON Lazio "Problematiche Osteoarticolari ad alta prevalenza: Le alterazioni posturali"
 - Date 13, 14 Ottobre 2017
- Evento Relatore al corso ECM "Le scoliosi idiopatiche e neurologiche in età pediatrica: scelta ed utilizzo delle ortesi" tenutosi presso la Sala Congresso "Dea Fortuna Primigenia", Palestrina (Roma).
 - Date 7 Ottobre 2017
- Evento Relatore al corso ECM "Modern Trends in Chirurgia dell'Anca" tenutosi presso il Centro Congressi "Villa Aurelia" di Roma
 - Date 29 Settembre 2017
- Evento Relatore al congresso "REHA Conference 2017" tenutosi presso l'NH Hotel Carpegna di Roma
 - Date 21-22-23 Settembre 2017
- Evento Relatore al 2° Congresso Nazionale SISPEC accreditato ECM
 - Date 11 Maggio 2017
- Evento Seminario sull'Analisi del Movimento in Clinica c/o Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano
 - Date Marzo-Maggio 2017
- Evento Lezioni su ortesi di arto inferiore e superiore e protesi a Specializzandi in Medicina Fisica e Riabilitazione, Università "La Sapienza" di Roma
 - Date 3, 4 Marzo 2017
- Evento Relatore al corso ECM "La Gestione del Paziente Amputato di Arto Inferiore"
 - Date 21 Dicembre 2016
- Evento Seminario dal titolo "La ricerca nel settore Ortopedico" c/o Facoltà di Ingegneria, Università Campus BioMedico di Roma
 - Date 12 Novembre 2016
- Evento Relatore al corso ECM "Il Trattamento del piede piatto in età pediatrica: dalla clinica alla chirurgia"
 - Date 23 Ottobre 2016
- Evento Relatore al 15° congresso nazionale SICVE accreditato ECM
 - Date 14, 15 Ottobre 2016
- Evento Relatore al corso ECM "Il laboratorio di Gait Analysis nel processo di decision

- making e nella valutazione dell'outcome riabilitativo"
- Date 7 Ottobre 2016
 - Evento Relatore al Congresso Internazionale SISMES 2016
 - Date 10 Giugno 2016
 - Evento Relatore al congresso ECM "Il dolore vertebrale cronico"
 - Date 27 Maggio 2016
 - Evento Relatore al corso ECM "Prospettive future: dalla valutazione del cammino alla validazione oggettiva della funzione delle ortesi"
 - Date 20 Maggio 2016
 - Evento Relatore al corso teorico-pratico ECM sull'uso dell'ecografia nel trattamento con tossina botulinica della spasticità dell'arto superiore
 - Date 21 Novembre 2015
 - Evento Relatore al congresso ECM "La riabilitazione integrata della persona amputata"
 - Date 30 Settembre, 1,2,3 Ottobre 2015
 - Evento Relatore al 16° congresso nazionale SIAMOC
 - Date 24 Gennaio 2015
 - Evento Relatore alla Convention UILDM accreditata ECM dal Titolo " Patologie Neuromuscolari in età Pediatrica e Paralisi Cerebrale Infantile: Novità scientifiche e riabilitative" tenutosi presso il Centro Congressi dell'Hotel Pineta di Roma con la relazione dal titolo "Novità in materia di ortesi ed ausili"
 - Date 10 Aprile 2014
 - Evento Relatore al Convegno dal titolo "Nuove prospettive nel trattamento dei disturbi del controllo motorio di tipo distonico" tenutosi a Roma il 10 Aprile 2014, con la relazione dal titolo "Ortesi dinamiche a correzione progressiva"
 - Date 8 Marzo 2014
 - Evento Relatore al Convegno dal titolo "Orthos Paidos alla Sapienza. 1° Incontro di Ortopedia Pediatrica. Piede Piatto: Tra miti e realtà" tenutosi alla Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con la relazione dal titolo "Il trattamento ortesico del piede piatto"
 - Date 3-5 Marzo 2014
 - Evento Relatore al Convegno "Italian-Turkish PRM Days" con la relazione dal titolo "Biomechanics of Scoliosis Conservative Treatment" tenutosi a Villa Modragone, Roma.
 - Date 18-19 Gennaio 2014
 - Evento Relatore al Convegno ECM dal titolo "Approcci Terapeutici ai Dismorfismi del Rachide: Diagnosi, terapie ed orientamento multidisciplinare" con la relazione dal titolo "Analisi biomeccanica del rachide e delle ortesi spinali per il trattamento conservativo delle deformità della colonna vertebrale" tenutosi a Rossano Calabro (CS) presso la Sala Congresso dell'Hotel "Roscianum"
 - Date 19 Maggio 2013
 - Evento Relatore all'XXXV Congresso GIS con la relazione dal titolo "La Biomeccanica del Trattamento Ortesico della Scoliosi"
 - Date 2 Marzo 2013
 - Evento Relatore al Corso di Aggiornamento "Trattamento Ortesico delle Patologie Vertebrali" tenutosi presso la Sala Conferenze di ITOP Spa
 - Date 15 Dicembre 2012
 - Evento Relatore al Congresso dal titolo "Update: Trattamento della Mano nella persona con esiti di Ictus Cerebrale" tenutosi all'IRCCS San Raffaele Pisana.
 - Date 5 Luglio 2012
 - Evento Relatore al Corso ANTOI "Protocolli per il rilievo dei reperi anatomici" con la relazione dal titolo "Rilievo dei reperi anatomici per la costruzione di ortesi AFO".

- Date 26 Marzo 2011
- Evento Relatore al Convegno Annuale ISICO accreditato ECM dal titolo “Rachide e riabilitazione multidisciplinare”, tenutosi presso il Centro Congressi Mirafiori di Assago(MI), con la relazione dal titolo “Le ortesi spinali nella contenzione della frattura cervicale”
- Date 10-11-12 Ottobre 2011
- Evento Relatore al XX Congresso Nazionale S.I.C.D. accreditato ECM, dal titolo “Sindromi Algiche del Distretto Lombo-Sacrale e dell’Arto Inferiore: Sinergie tra Medicina del Dolore e Medicina Riabilitativa” con la relazione dal titolo “Valutazione Clinica e Strumentale dei Carichi Podalici”
- Date 5-6 Novembre 2010
- Evento Relatore al Primo Convegno di Traumatologia Clinica e Forense accreditato ECM, tenutosi a Salsomaggiore Terme(PR), con la relazione dal titolo “Innovazioni strumentali: utilizzo della tecnologia CAD-CAM”
- Date 18-19 Novembre 2010
- Evento Relatore al Convegno accreditato ECM dal titolo “Scoliosi e Rachialgie” tenutosi presso l’Auditorium del Seraphicum di Roma, con la relazione dal titolo “La biomeccanica del trattamento ortesico della colonna scoliotica”
- Date 9-10-11 Dicembre 2010
- Evento Relatore al Convegno accreditato ECM dal titolo “Dolor et Functio Laesa”, tenutosi presso il Centro Congressi Ergife di Roma, con la relazione dal titolo “Aspetti patomeccanici dell’appoggio podalico”
- Date 9-10-11 Dicembre 2010
- Evento Relatore al Convegno accreditato ECM dal titolo “Dolor et Functio Laesa”, tenutosi presso il Centro Congressi Ergife di Roma, con la relazione dal titolo “Aspetti patomeccanici dell’appoggio podalico”
- Date 18-19 Novembre 2010
- Evento Relatore al Convegno accreditato ECM dal titolo “Scoliosi e Rachialgie” tenutosi presso l’Auditorium del Seraphicum di Roma, con la relazione dal titolo “La biomeccanica del trattamento ortesico della colonna scoliotica”
- Date 5-6 Novembre 2010
- Evento Relatore al Primo Convegno di Traumatologia Clinica e Forense accreditato ECM, tenutosi a Salsomaggiore Terme(PR), con la relazione dal titolo “Innovazioni strumentali: utilizzo della tecnologia CAD-CAM”

Produzione Scientifica

- 2021 P. Ronconi et al. *Kappa Active Orthosis: a preliminary biomechanical study on the immediate effect of a novel orthotic intervention for pediatric flexible flat foot*. *Minerva Orthopedics* 2021 October;72(5):440-8.
- 2020 B.G. Contini et al. *A wearable gait analysis protocol to support the choice of the appropriate ankle-foot orthosis: A comparative assessment in children with Cerebral Palsy*. *Clinical Biomechanics*. 70 (2019) 177-185.
- 2018 F. Paradisi et al. *Upper body accelerations during level walking in transtibial amputees*. *Prosthetic Orthotics International*. 2018.
- 2017 E.Tavernese et al. *Carbon Modular Orthosis (Ca.M.O.): An innovative hybrid modular ankle-foot orthosis to tune the variable rehabilitation needs in hemiplegic cerebral palsy*. *Neurorehabilitation* 40(3):1-11 · February 2017
DOI: 10.3233/NRE-161432
- 2015 B.G. Contini et al. *Comparative assessment of ankle foot orthoses during gait in children with cerebral palsy, performed by inertial sensing: a preliminary study*. XVI Congress of the Italian Society of Clinical Movement Analysis - SIAMOC, At Padova, Italy

- 2015 E. Di Stanislao et al. *The prosthetic phase: The prosthesis, the prostheses*.
Giornale italiano di medicina del lavoro ed ergonomia 37:31-33 · January 2015
- 2012 R. Balvetti et al. *The cybernetic can improve the quality of life: An intelligent limb prosthesis*. WMSCI 2012 - The 16th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, Proceedings 2:109-112. October 2012.

Attività di Revisione Scientifica

Da Luglio 2017 revisore per la rivista scientifica *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*

Da Aprile 2019 revisore per la rivista scientifica *International Journal of Biomechanics*

Da Settembre 2019 revisore per la rivista scientifica *International Journal of Foot and Ankle*

Brevetti Industriali

- 2016 Brevetto industriale N. 102015000017545, "Ortesi modulare CaMO"
- 2012 Brevetto industriale N.1411806, "Ortesi dinamica per il trattamento del Toe Walking Idiopatico"

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Esperienze all'estero

ECCELLENTE

OTTIMO

OTTIMO

CORSO DI INGLESE LIVELLO "UPPER-INTERMEDIATE" PRESSO READING (UK) NEL 1997.

CORSO DI INGLESE LIVELLO "ADVANCED" PRESSO BRISTOL (UK) NEL 1999

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottime conoscenze dei sistemi operativi Microsoft Windows 95, Microsoft Windows 98, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8, Microsoft Windows 10, Mac OsX.

Basilari conoscenze ambiente Unix.

Ottime conoscenze pacchetto Microsoft Office.

Basilari conoscenze dei linguaggi C++ e Fortran.

Numerose esperienze applicative con i seguenti software di analisi: *Mathlab, Matematica, Maple, Fortran Power Station*.

Ottima conoscenza del software gestionale *e/impresa* di *TeamSystem SpA*

Basilari conoscenze *crystal report*

Certificazione corso abilitativo C.A.D. 3D *Solidworks* rilasciata da Novamacut.

Ottima conoscenza suite software *BTS Smart Clinic*

PATENTE

Patente di guida cat.B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi degli articoli 46, 47, 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto del D.Lgs. 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Roma, lì 05/08/2022