

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MOLFETTA FRANCESCO**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita 25/11/1987

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Anno **2017-2018**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Kear**
- Tipo di azienda o settore Innovazione ed ampliamento dell'azienda (10 Kear-Point)

- Date (da – a) Anni **2016-2017**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Kear**
- Tipo di azienda o settore Sviluppo CNC 4,5,6 axis
Sviluppo robot arm

- Date (da – a) Anno **2015-2016**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Kear**
- Tipo di azienda o settore R&D tecnologia DPL per uso stampante 3D (Texas Instruments)
Sviluppo Orecchio Elettronico
Progettazione Cuffie in-ear – Cuffie per uso professionale
Sviluppo dispositivi otoprotettivi – Blue Tooth – Charge Induction

- Date (da – a) Anno **2014-2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Kear**
- Tipo di azienda o settore Produzione e marketing
- Date (da – a) Anno **2012-2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Kear**
- Tipo di azienda o settore R&D in ambito audioprotesico
- Date (da – a) Anno **2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione della **Kear**, azienda di Audiologia e Audioprotesi
- Tipo di azienda o settore Innovazione tecnologica in ambito AUDIOPROTESICO
- Tipo di impiego Progettazione, realizzazione, gestione dei Presidi acustici
- Principali mansioni e responsabilità Direttore Tecnico e Scientifico della **Kear**
- Date (da – a) Da Marzo 2010 A Marzo 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **THI Totali Healthcare Innovation GmbH.**
- Tipo di azienda o settore Innovazione tecnologica in ortopedia e traumatologia
- Tipo di impiego Progettazione CAD - Responsabile di produzione e logistica.
- Principali mansioni e responsabilità Settore traumatologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2011 – 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova
Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia applicata, genetica, chimica, biochimica, fisica applicata, statistica medica, anatomia generale, istologia, anatomia specialistica apparato uditivo, fisiologia, patologia generale e specialistica, microbiologia e microbiologia applicata, chirurgia generale, igiene generale e applicata, medicina legale, medicina del lavoro, medicina fisica e riabilitativa, diagnostica per immagini e radioterapia, scienze tecniche mediche applicate, medicina interna, organizzazione aziendale, genetica medica, oncologia medica, tecniche audioprotesiche, audioprotesi, neuropsichiatria

infantile, psicologia generale, psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione, sociologia generale.

TESI di LAUREA: Gli Acufeni in pazienti ipoacusici con apparecchi acustici.

Preparazione, progettazione, realizzazione manuale o CAD-CAM di PROTESI ACUSTICHE per ogni età e di ogni tipologia..

- Date (da – a) 2007 – 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova
Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia applicata, genetica, chimica, biochimica, fisica applicata, statistica medica, anatomia generale, istologia, anatomia specialistica apparato locomotore, fisiologia, patologia generale e specialistica locomotore, microbiologia e microbiologia applicata, chirurgia generale, igiene generale e applicata, medicina legale, medicina del lavoro, medicina fisica e riabilitativa, diagnostica per immagini e radioterapia, scienze tecniche mediche applicate, medicina interna, organizzazione aziendale, genetica medica, oncologia medica, reumatologia, chirurgia plastica, neurologia, neurochirurgia, malattie cutanee e veneree, neuropsichiatria infantile, psicologia generale, psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione, sociologia generale.

Preparazione, progettazione, realizzazione manuale o CAD-CAM di presidi, ortesi o tutori dell'apparato locomotore per la gestione terapeutica delle malattie dell'apparato neuromotore.
- Qualifica conseguita Genova 27/10/2010
110/110 Lode – Tesi: "Le ortesi plantari nei paradismorfismi del piede infantile"
- Date (da – a) 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso di Formazione Permanente per Operatori Tecnico Commerciali nella Sanità.**
- Qualifica conseguita Genova 05/05/2009
- Date (da – a) 2003-2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Giovanni Lattanzio, Roma
Perito Industriale Capotecnico specializzazione: elettronica, informatica e telecomunicazioni.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, fisica, statistica, elettronica + laboratorio, elettrotecnica + laboratorio, telecomunicazioni + laboratorio, sistemi di programmazione + laboratorio, TDP (tecnologia disegno progettazione) + laboratorio, informatica + laboratorio, ECDL.

• **DOCENZA**

DOCENTE Insegnamento "Tecniche CAD CAM nelle Tecniche Ortopediche" CdL in Tecniche Ortopediche – Università di Genova - a.a. 2014-2015

DOCENTE Insegnamento "Tecniche CAD CAM nelle Tecniche Ortopediche" CdL in Tecniche Ortopediche – Università di Genova - a.a. 2017-2018

DOCENTE Insegnamento "Tecniche CAD CAM nelle Tecniche Ortopediche" CdL in Tecniche Ortopediche – Università di Genova - a.a. 2018-2019

DOCENTE Insegnamento "Tecniche CAD CAM nelle Tecniche Ortopediche" CdL in Tecniche Ortopediche – Università di Genova - a.a. 2019-2020

Paper Congress

- 1) **2° Medical Meeting – Lecce 13-3-2011** - "Trauma minore del ginocchio: supporto ortesico
- 2) **Congresso Internazionale- Torino 1-3 Aprile 2011-04-13** "Le ortesi nel piede piatto infantile: certesse e controversie" - "Ortesi nelle ipercifosi giovanili: sistemi a confronto"
- 3) **1° Congresso Internazionale Ionico - Salentino di Ortopedia e Traumatologia** Lecce 25 - 27 novembre 2011 - "I presidi Ortopedici nelle fratture vertebrali da fragilità"
- 4) **Convegno su Osteoporosi** Genova 27-28 Aprile 2012
- 5) **1° Congresso Internazionale Ionico-Salentino di Ortopedia e Traumatologia** - Lecce 11-12 maggio 2012.
- 6) **Update nella terapia dell'Osteoporosi:** ruolo della vitamina D e dei nuovi trattamenti farmacologici Lecce 15 Dicembre 2012
- 7) **2° Congresso Internazionale CIOTIS** – Lecce 29-30 novembre 2013 - I tutori nelle artropatie artrosiche
- 8) **Corso di Formazione** "L'ortopedico nell'ambulatorio pediatrico" – Taranto 17-5-2014
- 9) **Corso di Aggiornamento** in Ortopedia&Riabilitazione – Ostuni 13-12-2014 – Biomeccanica del piede
- 10) **Corso di Formazione** "L'ortopedico nell'ambulatorio pediatrico" – Taranto 28-2-2015
- 11) **Corso di Formazione** per Tecnici Ortopedici – Torino - 7,8 novembre 2015
- 12) **Meeting Regionale AGGIORNAMENTI IN ORTOPEDIA E RIABILITAZIONE** – Ostuni 5-12-2015
- 13) **Corso Internazionale Ortopedia CIOTIS** – Le OSTEOPOROSI – Lecce 19-20 febbraio 2016
- 14) **60 Congresso Nazionale SIGM** – Le LOMBALGIE – Roma, 21-22 aprile 2016
- 15) **Congresso Nazionale Gis-Sigm** – La rieducazione motorie – Napoli 12-13 maggio 2017

Publications

- Molfetta F**, Tombolini G, Molfetta L
Le Ortesi nei paradismorfismi del piede infantile
Med J Muscul Surveys 2011
- Baldissarro E, G. Biggi, **F. Molfetta**
The orthosis of the spine in frialty vertebral fractures
Scienze Motorie, Ortopediche, Riabilitative 2013;61:64-68
- Tasso AL, P. Castello, **F. Molfetta**, A. Arrighi
The treatment of scoliosis with Lionese brace: original approach
Scienze Motorie, Ortopediche, Riabilitative 2013;61:18-23
- Molfetta F.**
Postural balance and hearing system in the elderly:role of the Tinnitus syndrome
Med J Muscul Surveys 2013,21:44-47
- Canepa M, Cevasco , **Molfetta F.**
The race of man: natural exercise, relational and sports
Scienze Motorie,Ortopediche,Riabilitative 2014;62:1-4
- Molfetta L, **Molfetta F.**
La gestione del rischio clinico:l'approccio agli eventi avversi
L'ORTOPEDICO TRAUMATOLOGO 2015;44:27-31
- Sbragi A, Villani V, **Molfetta F.**
Lifestyle and movement coordination: a study on a sample of young people.
Scienze Motorie,Ortopediche,Riabilitative, 2015
- G. Molfetta, S. Vacchelli, **F. Molfetta**
Home automation, robotics and architectural barriers preventing of falls in the elderly
Scienze Motorie Ortopediche Riabilitative, 2016: 64:20-25
- Muroni MR, Caramellino D, **Molfetta F.**
Il burn-out nel nuoto in età adolescenziale
Scienze Motorie Ortopediche Riabilitative 2016;64:1-4
- Di Gregorio R, **Molfetta F**, Boccini A.
Gymnastic for the Spine: a method to reduce ingesting drugs in muscular and skeletal pains - Scienze Motorie Ortopediche Riabilitative 2017;65
- Casabella A, Serio C, Baldissaro E, **Molfetta F.**
Clinical and radiographic criteria for inferior legs etherometry evaluation -
Scienze Motorie Ortopediche Riabilitative 2017;65
- Mazzone D, **Molfetta F.**
The history of sport. Part 1
SMOR 2017,65(3):43-45
- D. Mazzone, **F. Molfetta**
The history of Sport. Part 2
SMOR 2018;66:83-87
- F. Molfetta**, G. Tombolini, P. Castello, L. Molfetta
Pronator syndrome of the child's foot: orthotic insoles analysis
SMOR 2019;67:150-154
- Mazzone D, **Molfetta F.**
History of Sport. Part 5
SMOR 2020,68 (1),31-34

Monographies

- 1) **Molfetta F.**, Tombolini G.
Le ortesi del piede infantile - Pacini Editore – Pisa, 2012

- 2) Mazzone D, Molfetta F.
Manuale di Storia dello Sport - Dynamicom Editore – Milano, 2016

- 3) **Molfetta F.**, Ancora P, Molfetta L.
Gli Acufeni nei pazienti ipoacusici portatori di apparecchi acustici. Dynamicon Editore – Milano, 2017-09-29

- 4) Molfetta L, **Molfetta F.**
Patologie dell'apparato locomotore, Pacini Editore, 2017

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

3 ANNI NUOTO E PALLANUOTO AGONISTICO.
9 ANNI CALCIO AGONISTICO ADILETTANTISTICO
5 ANNI TIRO A SEGNO PISTOLA AGONISTICO (1°CLAS. PROV, REG, NAZ).

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.

RAPPRESENTANTE DI CLASSE MEDIE INFERIORI.
RAPPRESENTANTE DI CLASSE E ISTITUTO II E III ANNO SCUOLA MEDIA SUPERIORE.
RESPONSABILE PRODUZIONE THI (KLAGHENFURT)

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CONOSCENZA DEL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS, WEB E MICROSOFT OFFICE AL 100%
MECCANICA MOTOCICLISTICA
UTILIZZO DI UTENSILI ARTIGIANALI E MACCHINARI PER LAVORAZIONE DI LEGNO, MATERIALI PLASTICI, FERROSI, CARBONIO E SINTETICI PER REALIZZAZIONE DI PROTESI ORTOPEDICHE E ALTRO.
PROGETTISTA CAD SOFTWARE: PRO-ENGINEER CREO ELEMENT(WILDFIRE 5.0), CINEMA 4D

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

10 ANNI VIOLINO E SOLFEGGIO.
5 ANNI BASSO ELETTRICO.
3 ANNI PIANOFORTE.

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE
Competenze non
precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

B Auto.
(A1 Scooter 50cc. , A Moto 125cc)

ULTERIORI
INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Dott. Francesco ~~MOLFETTA~~