FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**MOLFETTA FRANCESCO**
Indirizzo	**VIA LAGGIARO 35, RAPALLO, 16035, GENOVA, ITALY**
Telefono	**+393291161498**
Fax	**+390185272736**
E-mail	**francesco.molfetta@gmail.com**
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 £D (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 Total 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, igene 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 terapuetica 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 – Universita’ di Genova - a.a. 2014-2015

DOCENTE Insegnamento “Tecniche CAD CAM nelle Tecniche Ortopediche” CdL in Tecniche Ortopediche – Universita’ di Genova - a.a. 2017-2018

DOCENTE Insegnamento “Tecniche CAD CAM nelle Tecniche Ortopediche” CdL in Tecniche Ortopediche – Universita’ di Genova - a.a. 2018-2019

DOCENTE Insegnamento “Tecniche CAD CAM nelle Tecniche Ortopediche” CdL in Tecniche Ortopediche – Universita’ di Genova - a.a. 2019-2020

DOCENTE Insegnamento “Tecniche CAD CAM nelle Tecniche Ortopediche” CdL in Tecniche Ortopediche – Universita’ di Genova - a.a. 2020-2021

DOCENTE Insegnamento “Tecniche CAD CAM nelle Tecniche Ortopediche” CdL in Tecniche Ortopediche – Universita’ di Genova - a.a. 2021-2022

DOCENTE Insegnamento “Tecniche CAD CAM nelle Tecniche Ortopediche” CdL in Tecniche Ortopediche – Universita’ di Genova - a.a. 2022-2023

DOCENTE Insegnamento “Tecniche CAD CAM nelle Tecniche Ortopediche” CdL in Tecniche Ortopediche – Universita’ di Genova - a.a. 2024-2025

DOCENTE Insegnamento “Tecniche CAD CAM nelle Tecniche Ortopediche” CdL in Tecniche Ortopediche – Universita’ di Genova - a.a. 2025-2026

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 infantiloe: certesse e controversie" **-** "Ortesi nelle ipercifosi giovanili:sistenmi a confronto"
3) **1º 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).1º **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** AGGIORNAMRNTI 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
1) **Convegno CROPO** – Genova 2024

Pubblications

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, Seriolo 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 3
SMOR 2020,68 (1),31-34

D. Mazzone, **F. Molfetta**
History of Sport. Part 4
SMOR 2021;69:42-47

D. Mazzone, **F. Molfetta**
History of Sport. Part 5
SMOR 2022;70:39-45

D. Mazzone, **F. Molfetta**
History of Sport. Part 6
SMOR 2023;71:32-37

Rosini S, Rosini S, **Molfetta F**, and Molfetta L· Potential Application of Clodronate in Fibromyalgia EC Orthopaedics 16.2 (2025): 01-06.

Rosini S, Rosini S, Saviola G, **Molfetta F**, Molfetta Luigi Netrin-1: A Complex New Player in Many Pathologies *EC Orthopaedics* 16.1 (2025): 01-07.

Limardo F, **Molfetta F**. Postural set-up in tennis service: study in athletes at various performances SCIENZE MOTORIE, ORTOPEDICHE, RIABILITATIVE 2024;72:21-26

Rosini Sergio, Rosini Stefano, **Molfetta Francesco**, Luigi Molfetta. The Fundamental Role of ATP: The Universal Energy Currency of the Cell. Ec Endocrinology And Metabolic Research 7.1 (2025):01-06

Rosini S, Rosini S, **Molfetta F**, Florian A, Molfetta L. Homeostatic Adjustments in Obesity: narrative review. EC Nutrition 20.1 (2025):01-05

Rosini S, Saviola G, Rosini S, **Molfetta F,** Molfetta L. Luteolin: a New Opportunity in Joint and Bone diseases ? (2025, in press)

Rosini Sergio, Rosini Stefano, **Molfetta F**, Molfetta L. NGF as an Immune System Regulator and in Osteoarticular Pain (EC Orthopedics 2025, (in press)

Rosini S, Rosini S, **Molfetta F**, Molfetta L. The Secrets of Clodronate: An Old Drug with a New Soul. EC Orthopedic 2025, (in press)

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

5) Molfetta L, **Molfetta F.**
Patologia ortopedica età evolutiva, Meipsum Ed. 2025

6) **Molfetta F**, Tombolini G., Molfetta L.
La sindrome pronatoria in età evolutiva e trattamento ortesico, Meipsum edizioni, 2025

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

