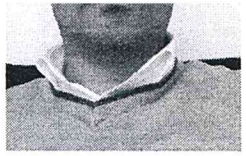
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**STRANGIS ANTONIO**
Indirizzo (1)	Via Annunziata 35, 88046, Lamezia Terme (CZ) - Italia
Telefono	**+39 347-3112167**
E-mail	**antonio.strangis@yahoo.it**
PEC	**antonio.strangis@ingpec.eu**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	23-12-1986

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	**11/2016 - oggi**
• Nome del datore di lavoro	Policlinico Universitario Mater Domini (CZ)
• Tipo di impiego	Clinical Research Coordinator
• Principali mansioni e responsabilità	Sperimentazione clinica
• Date (da – a)	**05/2016 - oggi**
• Nome del datore di lavoro	Mac-System - Lamezia Terme (CZ)
• Tipo di impiego	Ricerca Industriale-Biomedicale - Collaboratore
• Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di dispositivi meccanici.
• Date (da – a)	**09/11/2015 - 07/05/2016**
• Nome del datore di lavoro	Studio odontoiatrico Dott.ssa De Franceschi- Catanzaro
• Tipo di impiego	Ricerca industriale-Biomedicale - Garanzia giovani
• Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di dispositivi biomedicali odontoiatrici

• Ente erogatore	Università della Calabria
• Attestato conseguito	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale - Sez. A
• Date (da – a)	**2014**
• Titolo di studio	Laurea Magistrale
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Ingegneria Civile e Industriale
• Corso di laurea	Ingegneria Biomedica (Laurea Magistrale D.M. n. 270/2004)
• Conseguito il	23/10/2014
• Votazione	97/110
• Titolo della tesi	Valutazione mediante sistema optoelettronico dell'intervallo di incertezza associato a misure di strength dell'arto inferiore
• Materia della tesi	Biomeccanica
• Relatore della tesi	Prof. Paolo Cappa
• Date (da – a)	**2006 - 2011**
• Titolo di studio	Laurea Triennale
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Catanzaro "Magna Græcia" - Medicina e Chirurgia
• Corso di laurea	Ingegneria Informatica e Biomedica
• Conseguito nel	20/07/2011
• Titolo della tesi	Progettazione di una microcamera di flusso per studi Bioreologici
• Materia della tesi	Fisiopatologia
• Relatore della tesi	Prof. Agostino Gnasso
• Date (da – a)	2000 - 2005
• Titolo di studio	Maturità Classica
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico F. Fiorentino - Lamezia Terme

ATTESTATI DI FORMAZIONE

• Date (da – a)	**2017**
• Denominazione	Dalla progettazione e realizzazione alla gestione di un sito di diagnostica con Risonanza Magnerica.
• Ente erogatore	AIIC (Associazione Italiana Ingegneri Clinici)
• Attestato conseguito	Seminario Tecnico
• Date (da – a)	**2016**
• Ente erogatore	Brookwood International Accademy
• Attestato conseguito	Certificato in Essential GCP "Good Clinical Practice"
• Date (da - a)	**2015**
• Denominazione	Preliminary English Test

• Attestato conseguito — Certificazione competenze
•Durata — 24 ore

•Date (da - a) — **2015**
• Denominazione — Esperto in Sicurezza dei siti di RM e sulla compatibilità PM/ICD e RM
• Ente erogatore — Focus (Formazione Continua Universitaria in Sanità)- Unical
• Attestato conseguito — Frequenza

•Date (da - a) — **2014**
• Denominazione — "Il Radon: Uno Sconosciuto Omnipresente" radiazioni naturali negli ambienti di vita e di lavoro
• Ente erogatore — ANEAS (Associazione Nazionale Esperti ed Addetti della Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro)
• Attestato conseguito — Frequenza

BREVETTI

• Titolo del brevetto — Metodo elettronico di misura della durezza di un dente per mezzo di un manipolo odontoiatrico e manipolo odontoiatrico.
• Data deposito brevetto — 13/10/2017
• Domanda n° — 102017000116028

• Titolo del brevetto — Tapparella avvolgibile a sistema desmodromico.
• Data deposito brevetto — 06/10/2017
• Domanda n° — 102017000112700

CONOSCENZE INFORMATICHE

•Descrizione — Software di base - Posta Elettronica
Microsoft Office, Matlab, Vicon Nexus, Comsol Multiphysics, Rhinoceros, Solidworks, Java.

ESPERIENZE MATURATE

Data (da - a) — **dal 11/2016**

Sperimentazione clinica — Attualmente ricopro il ruolo di Clinical Research Coordinator , presso il policlinico universitario Mater Domini Germaneto (CZ). In particolare mi occupo della gestione dei dati, dalla fase di raccolta a quella del loro trattamento, gestione dei campioni biologici, gestione del farmaco, referente per i CRA e laboratori centralizzati, in pazienti con diabete di tipo I-II-Dislipidemia.

Partecipazioni a Trials Clinici — - sperimentazione clinica per diabete mellito di tipo I, fase III - sponsorizzato;

di n°2 progetti per la partecipazione ai fondi POR.

Data (da - a) **dal 11/2015 al 05/2016**

Progettazione Biomedicale Odontoiatrica

Durante lo stage mi sono occupato della realizzazione di un dispositivo odontoiatrico, attraverso il disegno industriale biomedico, mediante strumenti di tipo informatico (cad).

Data (da - a) **dal 03/2014 al 10/2014**

Lavoro di tesi Magistrale

Durante il lavoro di tesi sperimentale, ho effettuato studi sull'analisi del movimento, in particolare ho misurato di forza degli arti inferiori attraverso l'utilizzo di un Hand-Held Dynamometer, associato ad un sistema optoelettronico. Lo scopo della sperimentazione era quello di valutare l'affidabilità del dispositivo durante la pratica clinica attraverso degli studi statistici e con l'ausilio di software come Vicon Nexus e Matlab.
Le analisi di forza sono state effettuate presso il "Laboratorio di Analisi del Movimento e Robotica, MarLAB" situato presso l'ospedale "Bambino Gesù" sede di Palidoro.
Le analisi statistiche sono state effettuate nel "Laboratorio di Misure Meccaniche e termiche" presso il dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, università "La Sapienza". Questo lavoro di tesi rientra nella verifica di qualità della misura nei laboratori di analisi del movimento, all'interno del progetto Europeo MD paedigree (rientrante nell'FP7).

Data (da - a) **dal 10/2010 al 07/2011**

Lavoro di tesi Triennale

Durante il lavoro di tesi sperimentale, ho effettuato studi sulla fluidodinamica attraverso il software COMSOL Multiphisics per la simulazione di pompe e circuiti idraulici che riproducessero l'andamento del fluido sanguigno all'interno del sistema cardio-circolatorio.
L'obiettivo della sperimentazione è stato quello di progettare una innovativa microcamera di flusso miniaturizzata, capace di limitare le problematiche delle camere esistenti e il distaccamento cellulare.
Le simulazioni di fluidodinamica sono state effettuate nel "Laboratorio di Biomeccatronica" presso l'università Magna Græcia di Catanzaro.

LINGUE STRANIERE

• Lingua	Inglese
• Capacità di lettura	Livello:B1
• Capacità di scrittura	Livello: B1
• Capacità di espressione orale	Livello: B1

PATENTI

• Patente tipo	Patente B - auto

ULTERIORI INFORMAZIONI

raggiungimento degli obiettivi. Massima disponibilità di trasferimento in tutta Italia e domicilio presso Milano.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003;

27/11/2017

Antonio Siracusa