


**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

- 1 Giugno 2021 – 31 Maggio 2023 **Borsa di studio** per la realizzazione del progetto di ricerca " Applicazioni della Dual Energy Computed Tomography (DECT) in ambito muscoloscheletrico " svolta presso il Laboratorio di Tecnologia Medica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
- 19 Ottobre 2020 – 12 Febbraio 2021 **Stage tesi di Laurea Magistrale**  
Università degli Studi di Ferrara (Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra)
- Caratterizzazione e valutazione preclinica di un nuovo dispositivo pletismografico che utilizza sensori innovativi per l'analisi di segnali fisiologici.
- 2 Maggio 2017 – 7 Luglio 2017 **Stage tesi di Laurea Triennale**  
Università degli Studi di Ferrara (Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra)
- Realizzazione setup sperimentale per test di elettronica relativi all'upgrade dei rivelatori RICH di LHCb.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 27 Settembre 2017 – 25 Marzo 2021 **Laurea Magistrale in Fisica, 110/110 e lode**  
Università degli Studi di Ferrara (Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra)
- Titolo della tesi: Physical characterization and pre-clinical assessment of a wearable plethysmographic system for the analysis of physiological signals
  - Relatore: Prof. Angelo Taibi, Relatore: Dott. Giacomo Gadda
- 13 Gennaio 2020 – 4 Aprile 2020 **Exchange Program**  
Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis – Brasile
- Esame sostenuto: Mecânica Quântica II
- 27 Settembre 2010 – 20 Luglio 2017 **Laurea Triennale in Fisica**  
Università degli Studi di Ferrara (Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra)
- Titolo della tesi: Realizzazione di un sistema per la caratterizzazione di circuiti integrati progettati per l'esperimento LHCb
  - Relatore: Dott. Massimiliano Fiorini, Correlatore: Dott. Wander Baldini

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Portoghese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Livello base – B1/b2: Livello intermedio- C1/C2: Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

### Competenze sociali

- Lavoro in gruppo
- Buona capacità di adattamento in ambienti multiculturali
- Buone capacità comunicative

### Competenze organizzative e Gestionali

- Analisi e soluzione problemi
- Organizzazione lavoro personale ed di gruppo
- Gestione, presentazione ed organizzazione di progetti

### Competenze professionali

- Adattabilità a nuovi ambienti lavorativi
- Flessibilità di orario e sede lavorativa
- Buona tempestività e prontezza di reazione alle situazioni difficili

## Competenze informatiche

### AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Problem solving
Utente indipendente	Utente indipendente	Utente indipendente	Utente indipendente	Utente indipendente

Livelli: Utente base - Utente indipendente - Utente competente  
 Competenze digitali – Griglia di autovalutazione

- Conoscenza di base dei sistemi operativi (Windows, Linux, MacOS)
- Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Access)
- Buona conoscenza del software per il calcolo numerico e l'analisi matematica MATLAB
- Buona conoscenza del software di analisi di immagini ImageJ
- Buona conoscenza del software di composizione tipografica TEX-LaTeX
- Buona conoscenza del software di analisi dati Root

Esperienze all'estero • Periodo di 4 mesi consecutivi svolti presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Florianopolis, Brasile (Gennaio – Aprile 2020)

Patente di guida B

Esperienze didattiche • Tutorato didattico per il corso di Fisica, Laurea in Scienze motorie, Università degli Studi di Ferrara (A.A. 2017-2018)  
 • Tutorato didattico per il corso di Fisica, Laurea in Scienze motorie, Università degli Studi di Ferrara (A.A. 2018-2019)

Pubblicazioni • Antonino Proto ; Daniele Conti ; Erica Menegatti ; Angelo Taibi ; Giacomo Gadda ; " **Plethysmography System to Monitor the Jugular Venous Pulse : A Feasibility Study** " published in *Diagnostics*2021  
 • Simone Fantoni ; Ilenia Gabucci ; Paolo Carderelli ; Gianfranco Paternò ; Angelo Taibi ; Virginia Cristofori ; Claudio Trapella ; Armano Bazzani ; Marta Assenza ; Alice Zanna Bonacorsi ; Daniele Conti ; Fabio Baruffaldi ; " **A Cationic Contrast Agent in X-Ray Imaging of Articular Cartilage : Pre- Clinical Evaluation of Diffusion and Attenuation Properties**," published in *Diagnostics*2022  
 • Daniele Conti ; Fabio Baruffaldi ; Paolo Erani ; Anna Festa ; Stefano Durante ; Miriam Santoro ; " **Dual-Energy Computed Tomography Applications to Reduce Metal Artifacts in Hip Prostheses : A Phantom Study** ", published in *Diagnostics*2023

Convegni e Conferenze • Partecipazione all'European Congress of Radiology ECR 2022, Vienna.  
 Presentazione orale dal Titolo " **Applications of a novel contrast agent in x-ray imaging of articular cartilage : a preliminary experience**"

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà  
(Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto DANIELE CONTI

a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

D I C H I A R A

che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL DICHIARANTE

Bologna , li 8 maggio 2023

