

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Chiara Campanale



Data di nascita: 10/04/1994

Luogo di nascita: Foligno (PG), Italia

chiara.campanale@libero.it

 <https://www.linkedin.com/in/chiara-campanale-0a8059134>ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 15/09/2020 - Oggi **Collaborazione Coordinata e Continuativa**  
IRES Piemonte, Torino  
Area di ricerca Salute e Sviluppo del Sistema Sanitario, gruppo di lavoro della Scheda Attività n. 14: Mappatura e Monitoraggio delle Tecnologie Biomediche del Programma Annuale di ricerca 2021, [https://www.ires.piemonte.it/programmi/Programma\\_Annuale\\_IRES\\_Piemonte\\_anno\\_2021\\_approv1feb2021.pdf](https://www.ires.piemonte.it/programmi/Programma_Annuale_IRES_Piemonte_anno_2021_approv1feb2021.pdf). Ambito Health Technology Management (HTM)
- 01/11/2020 - Oggi **Collaborazione Coordinata e Continuativa**  
Consorzio Metis, Pisa  
Progetto "Codifica Unica Apparecchiature Elettromedicali", in collaborazione con ESTAR
- 16/10/2020 - Oggi **Assegno di ricerca**  
Politecnico di Torino, Torino  
Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione (DIGEP), ambito Logistica Sanitaria
- 18/11/2020 - Oggi **Videomaker in Social Outreach Squad – Attività non retribuita**  
DRAFT (DRones Autonomous Flight Team) PoliTo, Torino
- 15/11/2019 – 14/05/2020 **Tirocinio extracurricolare**  
IRES Piemonte – Torino  
Area di ricerca Salute e Sviluppo del Sistema Sanitario dell'IRES, ambito Health Technology Assessment and Management (HTAM)
- 28/05/2012 – 08/06/2012 **Tirocinio formativo**  
Studio Commercialista Ramazzotti Dott. Andrea - Osimo (AN)

## ISTRUZIONE

- 09/06/2020 – 07/09/2020 **Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere e l'iscrizione all'albo – Settore Industriale, Sezione A**  
Politecnico di Torino – Ordine degli Ingegneri di Torino
- 01/02/2017 – 23/10/2019 **Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica (LM-21)**  
Politecnico di Torino, Torino  
Indirizzo: **INFORMATICA MEDICA**  
Votazione: 110/110 e lode
- 17/10/2013 - 21/12/2016 **Laurea in Ingegneria Biomedica (L-8)**  
Università Politecnica delle Marche, Ancona  
Votazione: 110/110 e lode
- 15/07/2013 **Diploma di maturità presso il Liceo Scientifico P.N.I.**  
Istituto Superiore Corridoni-Campana, Osimo (AN)

## CORSI DI FORMAZIONE

- 29/01/2021 **Dal progetto QGIS al web: pubblicare le analisi territoriali con QGIS Server e Lizmap e funzionalità di editing online**  
Corso online organizzato dall'Associazione Georisorse e Ambiente (GEAM)
- 03/06/2020 – 17/07/2020 **Business planning. Tecniche e metodi per la creazione d'impresa**  
Percorso di formazione erogato dall'istituto ISTAO in occasione della partecipazione alla competizione Ecapital 2.0 – Business Plan Competition

- 17/03/2020 - Oggi **Android Basics Nanodegree by Google**  
Corso online erogato dalla piattaforma Udacity
- 13/01/2020 – 20/04/2020 **L'Officina delle Buone Politiche**  
IRES Piemonte - Torino  
Corso riconosciuto dal Sistema Formativo Regionale

**PUBBLICAZIONI**

- 2021 Stefania BELLELLI, Chiara CAMPANALE (2021). **"Mappatura e monitoraggio delle tecnologie biomediche in Piemonte. Rapporto 2020"**. Contributo di ricerca IRES in corso di pubblicazione.
- 2021 Stefania BELLELLI, Chiara CAMPANALE (2021). Documento **"Manuale di strutturazione e compilazione del flusso informativo per le tecnologie biomediche, FITeB - tracciato di monitoraggio analitico - v. 01/02/2021"**. Pubblicato sul sito di IRES Piemonte.
- 2020 Sylvie OCCELLI, Stefania BELLELLI, Chiara CAMPANALE, Marco DALMASSO, Bibiana SCELFO (2020). Paper **"Access to Medical Imaging Equipment in the Piedmont region: a proof of concept"**. Paper pubblicato nell'ambito del convegno *CIST2020 - Population, temps, territoires (5e colloque international du CIST, 18-21 novembre 2020, campus Condorcet Paris-Aubervilliers)*  
HAL Id: hal-03114696
- 2020 Chiara CAMPANALE, nei ringraziamenti del Capitolo 4 (*Piemonte più sociale*) della **"Relazione annuale sulla situazione economica, sociale e territoriale del Piemonte - 2020: Piemonte - verso un presente sostenibile"**. Pubblicato sul sito di IRES Piemonte.
- 2019 Chiara CAMPANALE (2019). **"Parco tecnologico biomedico regionale: dai flussi informativi per la mappatura e il monitoraggio ai piani per l'autorizzazione all'acquisizione delle attrezzature sanitarie"**. Pubblicato sul portale online Webthesis.

**LINGUE**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		ESPRESSIONE		SCRITTURA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Certificazioni

**First Certificate in English**, Council of Europe Level B2: 75/100

**CONOSCENZE INFORMATICHE**

Sistemi operativi

- Conoscenza dei sistemi operativi **Windows** e **Linux** (in particolare Ubuntu e Mint).

Linguaggi di programmazione

- Conoscenza della programmazione in **C**.
- Conoscenza dell'ambiente di programmazione **MATLAB & Simulink**.
- Ottima conoscenza e praticità nell'utilizzo del linguaggio **Python**, compresa la libreria **Pandas** per la data science.
- Conoscenza del linguaggio **R** per la data science.
- Conoscenza del linguaggio utilizzato dal software **STATA**.
- Conoscenza del linguaggio **Javascript** per la creazione di App per smartphone.
- Conoscenza del linguaggio **XML** per la realizzazione di interfacce Android.
- Conoscenza del linguaggio **Java**.
- Conoscenza dei protocolli **MQTT** e **REST** per l'Internet of Things.

Programmi/Applicazioni

- Ottima padronanza e ampia esperienza nell'utilizzo dei programmi del pacchetto Office: **Word**, **Excel** e **PowerPoint**. Conoscenza delle Macro di Excel.

- Padronanza nell'utilizzo degli applicativi **InfoHEALTH** e **AT2.0**.
- Conoscenza di **Overleaf** per la stesura di documenti in **LaTeX**.
- Conoscenza dei software **Mimics**, **Rhinoceros** e **Patran-Nastran** per la modellizzazione di protesi con metodo degli elementi finiti.
- Conoscenza del software **LabView**.
- Conoscenza del software **Android Studio** per lo sviluppo di app Android.
- Conoscenza del software cartografico **Qgis** e del plugin **LizMap**
- Conoscenza del software per la visualizzazione interattiva dei dati **Tableau**
- Conoscenza della lavagna virtuale **Miro** e di **Trello** e **Slack**.
- Esperienza nel montaggio di video con **Pinnacle**, **Avid Liquid** e **VideoPad**.

**Basi di dati**

- Conoscenza di **Access**.
- Capacità ed esperienza nell'utilizzo di **MySQL Workbench**.

**Altro**

Certificato **ECDL Standard** conseguito il 13/12/2012, moduli: Computer Essentials, Online Essentials, Spreadsheets, Word Processing, Presentation, Using Database, IT-Security.

**ALTRE COMPETENZE**

**Intraprendenza, capacità di problem solving e attitudine al lavoro di gruppo multidisciplinare** acquisite durante la tesi ed il tirocinio extracurricolare svolti presso IRES Piemonte, all'interno del gruppo Health Technology Management (HTM).

**Autonomia, continuità e responsabilità nello svolgere i compiti assegnati** acquisite durante gli anni di studio, in particolare per il conseguimento della laurea triennale, la laurea specialistica e l'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.

**Costanza nell'impegnarsi e capacità di cooperare e di mettersi a disposizione per gli altri**, acquisite durante il volontariato in Croce Rossa nel comitato di Osimo e durante le attività svolte in parrocchia: partecipazione al coro parrocchiale per 12 anni, disponibilità come educatrice di catechismo per 7 anni e come animatrice dell'oratorio e del campo estivo per 12 anni.

**Capacità di mettersi in gioco e di affrontare un pubblico**, acquisite partecipando come cantante solista allo spettacolo teatrale musicale "*Forza venite gente*" realizzato dalla compagnia "*A tutte mani*", andato in scena al teatro La nuova fenice di Osimo e al teatro Le muse di Ancona e prendendo parte ai concerti allestiti dalla corale "*Amen*" degli Alunni del Cielo di Torino.

**Pazienza e capacità di spiegare in maniera chiara i concetti**, acquisite dando ripetizioni in matematica e fisica per 5 anni.

**Capacità organizzative** sviluppate nell'ambito scolastico, nell'ambito parrocchiale aiutando ad allestire i campi estivi e nell'organizzazione dettagliata di viaggi per me e per miei conoscenti.

**INFORMAZIONI  
SUPPLEMENTARI**

Patente B

Iscrizione all'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC) in qualità di Socio ORDINARIO

Iscrizione all'Albo dei Consulenti e Collaboratori IRES da dicembre 2019

Donatrice AVIS