



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Chiara Zaniboni  
Indirizzo Via M.R. Lodi, 8  
Anzola dell'Emilia (BO)  
Telefono 3391678789  
Mail chiara.zaniboni1975@gmail.com  
Nazionalità Italiana  
Data di Nascita 03/07/1975

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Novembre 2020 Pubblicazione del libro per bambini "Fiammetta e i segreti della luce" (Ed. Tecniche nuove Junior) sulla luce e i fenomeni ottici

2020 - ad oggi Docente IeFP presso CFP Cefal, Via Nazionale Toscana, 1,40068 San Lazzaro di Savena (BO)  
*Docente di elettrotecnica*

2017 - ad oggi Docente IeFP presso CFP Futura Via Bologna 96/E, 40017 San Giovanni in Persiceto (BO) (BO)  
*Docente di elettronica e area matematico-scientifica*

2017 - 2020 Tutor per il corso Optical Circuits and Networks, corso di Laurea Magistrale Telecommunication Engineering presso la Scuola di ingegneria e Architettura, Alma mater Studiorum Università di Bologna  
*Attività di docenza e di supporto alla didattica*

2016 - ad oggi Tutor per il corso Electromagnetic propagation for wireless systems, corso di Laurea Magistrale Telecommunication Engineering presso scuola di ingegneria e Architettura, Alma mater Studiorum Università di Bologna  
*Attività di docenza e di supporto alla didattica*

2014 - ad oggi	Tutor per il corso Campi Elettromagnetici T1 del corso di laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni presso la Scuola di Ingegneria e Architettura, Alma mater Studiorum Università di Bologna <i>Attività di docenza e di supporto alla didattica</i>
2014 - ad oggi	Membro commissione d'esame di Campi Elettromagnetici T1, corso di laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni presso la Scuola di Ingegneria e Architettura, Alma mater Studiorum Università di Bologna
Marzo - maggio 2018	Incarico di collaborazione presso il Dipartimento di ingegneria elettronica e dell'informazione "G. Marconi" della Scuola di ingegneria e architettura dell'Università di Bologna per lo sviluppo di strumenti di supporto alla didattica basati sulla piattaforma Moodle per il corso di Campi Elettromagnetici
Settembre 2016	Pubblicazione del testo universitario "Introduzione ai Campi elettromagnetici" (Bononia University Press) come coautrice assieme al prof. Paolo Bassi
2016 - ad oggi	Svolgimento del laboratorio didattico "I segreti della luce" per bambini della scuola primaria. <i>Questo progetto è stato inizialmente proposto in occasione della settimana internazionale "Introduce a girl to photonics" organizzata dalla IEEE Photonics society</i>
2013 - ad oggi	Progettazione e realizzazione siti web e assistenza informatica presso studi professionali
2012 - 2020	Insegnante per lezioni individuali e di gruppo delle seguenti materie: matematica, scienze, fisica, chimica, elettrotecnica ed elettronica
2003 - 2006	Tutor per il corso di Propagazione LA e LSB del corso di laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni presso la Scuola di Ingegneria e Architettura, Alma mater Studiorum Università di Bologna <i>Attività di docenza e di supporto alla didattica</i>
2005 - 2006	Docenza per il corso "Dimensione e ottimizzazione rete UMTS" presso ATS, Via Salgari 17, Modena Corso specialistico per personale tecnico dei principali operatori di reti radiomobili
2004	Docenza per il corso "Ciclo su Elettrosmog" tenuto da IFOA, Via Giglioli Valle 11, Reggio Emilia tenuto presso Consorzio Elettra2000, Bologna

2003	Seminar speaker alla giornata di studio organizzata dalla Fondazione G. Marconi dal titolo "Pianificazione ed ottimizzazione di sistemi cellulari di terza generazione".
2002 -2010	<p>Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso Wireless Future s.r.l., Via Nosadella 51, 40123 Bologna</p> <p>Mansioni ed incarichi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• responsabile delle attività didattiche;</li> <li>• docente in corsi specialistici relativi alle reti radiomobili svolti per i maggiori operatori di telefonia cellulare italiani.</li> <li>• sviluppo di software per reti UMTS e stesura relativa documentazione tecnica</li> <li>• sviluppo di software GIS specifici per problematiche relative al mondo delle telecomunicazioni e stesura relativa documentazione tecnica</li> <li>• sviluppo software per lo studio della propagazione wi-fi in gallerie ferroviarie</li> <li>• coordinamento progetti di sviluppo software GIS;</li> <li>• partecipazione a progetti con le Pubbliche amministrazioni per il monitoraggio e il controllo delle emissioni generate da differenti sistemi di radiocomunicazione</li> </ul>
2002	Incarico conferito dal Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica dell'Università degli Studi di Bologna per lo studio di sistemi gerarchici W-CDMA
2001	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa presso la Fondazione G. Marconi per attività di simulazione in ambiente UMTS per il progetto MURST relativo ai sistemi audio-on-demand
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
2001	Corso di perfezionamento in ingegneria delle Radiocomunicazioni presso l'Università degli Studi di Bologna
2000	Conseguimento del titolo di Dottore in Ingegneria delle Telecomunicazioni con votazione 98/100 presso l'Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria, Corso di laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni. La tesi di laurea dal titolo "Valutazioni di copertura e capacità per sistemi CDMA" relatore prof. Gabriele

Falciasacca), è stata svolta presso i laboratori della Fondazione Ugo Bordoni di Villa Griffone (Pontecchio Marconi, Bologna) e fornisce un modello analitico per il legame tra il raggio della cella ed il carico da essa sostenibile valido per sistemi CDMA. Tale modello in particolare tiene conto dei parametri ambientali che influenzano la propagazione in ambiente urbano ed è stato verificato applicandolo a scenari reali.

1994 Conseguimento del diploma di maturità scientifica con votazione 60/60 presso il Liceo Scientifico "G. Bruno" di Budrio (Bologna).

## **CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

Prima lingua Italiano

Altre lingue Inglese:  
Capacità di lettura: ottima  
Capacità di scrittura: buona  
Capacità di espressione orale: ottima

Capacità e competenze relazionali Possiedo ottime competenze comunicative, in particolare applicate alla didattica ed al rapporto con studenti di differenti ordini e gradi. Grazie alle esperienze maturate come docente e come tutor didattico ho sviluppato una particolare propensione ad individuare le strategie didattiche più efficaci e stimolanti in base al contesto e alla tipologia di studenti.  
Ho predisposizione a lavorare con altre persone instaurando ottimi rapporti di collaborazione.

Capacità e competenze organizzative Possiedo ottime capacità organizzative che applico sia nel lavoro con altri sia nella pianificazione del mio lavoro personale.  
Ho maturato ed utilizzo questa capacità sia nel contesto lavorativo ma anche in quello familiare e nel volontariato in ambito parrocchiale.

Altre capacità e competenze Nel tempo libero prediligo i viaggi, la montagna, la lettura, la musica e le attività di bricolage

Patenti	Patente di guida di Tipo B
Ulteriori informazioni	Socia Avis e donatrice di sangue

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Anzola dell'Emilia, 16/01/2021