

CURRICULUM VITAE DI AGNESE CASARIN

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Agnese Casarin
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]

Nazionalità Italiana

Luogo e data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Data: Da Gennaio 2023 ad oggi
- Tipo di azienda: Istituto Oncologico Veneto IRCSS-UOC, Provveditorato Económico e Gestione della Logistica
- Tipo di impiego: Dirigente Ingegnere Ingegneria Clinica
- Data: Da Marzo 2021 a Dicembre 2022
- Tipo di azienda: Azienda Ulss 2 Marca Trevigiana- Distretto di Treviso. Servizio Ingegneria Clinica
- Tipo di impiego: Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere con incarico di funzione di organizzazione
- Data: Da Marzo 2016 a Marzo 2021
- Tipo di azienda: Azienda Ulss 2 Marca Trevigiana- Distretto di Treviso. Servizio Ingegneria Clinica
- Tipo di impiego: Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere
- Data: Da Novembre 2010 a marzo 2016
- Tipo di azienda: Ospedale Riabilitativo di Alta Specializzazione Spa – Motta di Livenza (TV)
- Tipo di impiego: Funzioni di Ingegnere Clinico (impiegata amm. di concetto cat.D- CCNL Sanità privata)
- Data: Da Agosto 2008 ad Ottobre 2010
- Tipo di azienda: **Ingegneria Biomedica Santa Lucia Spa** -gestione e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali presso l'Azienda Sanitaria ULSS 3 ora ULSS 7 della Regione Veneto
- Tipo di impiego: Ingegnere di supporto (impiegata tecnica 5°livello CCNL Settore Metalmeccanico)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	•Data Febbraio-Maggio 2022 Corso: "LA SQUADRA VINCENTE: GESTIRE ED INGAGGIARE I TEAM AD ALTO LIVELLO DI PERFORMANCE" organizzato da Aulss 2 Marca Trevigiana
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	•Data Novembre 2021 Convegno: "XXI Convegno Nazionale AIIC" organizzato dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	•Data Novembre 2021 Corso: "IL RUOLO DEL DEC E LA GESTIONE DEGLI ASPETTI GIURIDICO AMMINISTRATIVI E TECNICI DELLE VARIE FASI CONTRATTUALI CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA GARA SERVIZIO INTEGRATO MANUTENZIONE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI" organizzato da Fondazione Scuola di Sanità Pubblica"
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	•Data
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	•Data Maggio 2018 Corso: "La privacy e il trattamento dei dati memorizzati nelle attrezzature sanitarie" organizzato da Fondazione Scuola di Sanità Pubblica"
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	•Data Luglio 2018 laboratorio "Health Technology Assessment" Ca' Foscari Challenge School
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	•Data Maggio 2018 Convegno: "XVIII Convegno Nazionale AIIC" organizzato dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Data Novembre 2017 Corso: Dispositivi Medici: il sw requisiti minimi e gestione , organizzato da MEDit Health innovation, Vicenza
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Data Maggio 2017 Master di II° Livello: Specialist Master of Management in Clinical Engineering Università degli Studi di Trieste. 110/110
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Data Aprile 2017 Convegno: " XVII Convegno Nazionale AIIC " organizzato dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Data Giugno 2016 Corso: Ricondizionamento dei dispositivi medici riutilizzabili: Aspetti normativi, tecnologici e organizzativi nel processo di sterilizzazione organizzato da Ordine Ingegneri Venezia
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Data Settembre 2015 Corso: Software nei processi diagnostici e terapeutici in sanità organizzato da Ordine Ingegneri Venezia
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Data Maggio 2015 Corso: Health Technology Assessment e Valutazioni economiche in sanità organizzato da SDA Bocconi School of Management
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Data Aprile 2014 Convegno: " XIV Convegno Nazionale AIIC " organizzato dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Data Aprile 2014 Corso: " Realizzazione di un sito per diagnostica con Risonanza Magnetica-Aspetti Tecnici "

	organizzato dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici nell'ambito del XIV Convegno Nazionale AIIC
• Data	Ottobre 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Convegno: "Obiettivi del Servizio Sanitario Regionale e Ruolo dell'Information Technology" organizzato dalla Regione Veneto
• Data	Maggio 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Convegno: "Gli effetti delle interferenze elettromagnetiche sulle apparecchiature medicali e l'esposizione dei lavoratori" organizzato da A.N.TE.V. presso Exposanità 2012-Bologna Fiera
• Data	Aprile 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Convegno: "ICT in Sanità: l'innovazione in cerca d'autore" Organizzato dall'Osservatorio ICT in Sanità
• Data	Maggio 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Convegno: "La nuova era del software "dispositivo medico": un fondamentale contributo alla sicurezza paziente" organizzato da Associazione Italiana Ingegneri Clinici presso Exposanità 2010-Bologna Fiera
• Data	Maggio 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Workshop: "Il ruolo delle tecnologie Mobile & Wireless e RfId nelle aziende sanitarie" organizzato da School of Management-Politecnico di Milano presso Exposanità 2010-Bologna Fiera
• Data	Dicembre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: "Il nuovo contesto normativo e legislativo per l'Ingegneria Clinica" presso Nextech S.r.l. ora Novaura S.r.l. -Cinisello Balsamo- Milano
• Principali abilità professionali oggetto dello studio	A fronte dei cambiamenti introdotti in ambito normativo e legislativo nella gestione delle apparecchiature elettromedicali sono state presentate le novità della principale norma tecnica di riferimento la CEI 62-5, inoltre è stata presentata una nuova norma la IEC 62353 dedicata ai controlli periodici in fase di recepimento anche da parte del CEI. Oggetto del corso anche la 2007/47, che modifica la Direttiva 93/42 e infine il Testo Unico sulla Sicurezza.
• Data	Novembre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: "La verifica di sicurezza generale delle apparecchiature biomediche" presso Nextech S.r.l. ora Novaura S.r.l. -Cinisello Balsamo- Milano
• Principali abilità professionali oggetto dello studio	Controlli e prove da effettuarsi sulle apparecchiature biomediche e da laboratorio, significato di limiti e periodicità di controllo definite dalla norma, utilizzo dei più comuni analizzatori di sicurezza elettrica. Prove pratiche.
• Data	Settembre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: "Monitor paziente, defibrillatori, elettrobisturi, pompe di infusione: principi di funzionamento, verifica di sicurezza generale e particolare" presso Nextech S.r.l. ora Novaura S.r.l. -Cinisello Balsamo- Milano
• Principali abilità professionali oggetto dello studio	Aspetti tecnologici ed aspetti clinici dei principi di funzionamento delle apparecchiature citate; verifiche di sicurezza elettrica secondo normative vigenti mediante strumentazione dedicata.
• Data	Luglio 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere dell'Informazione
• Data	Luglio 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario "Non invasive multichannel electromyography: applications in neurophysiology, ergonomics and gynecology" presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Facoltà di Ingegneria-Università di Padova.
• Data	Maggio 2008

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario "Coregistration EEG-fMRI and epilepsy" presso il Policlinico universitario G.B. Rossi di Verona	
Data	Aprile 2008	
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione - Principali materie oggetto dello studio	Università degli Studi di Padova, Facoltà di Ingegneria Strumentazione biomedica e Informatica sanitaria Elaborazione di segnali biologici e di bioimmagini Bioingegneria del movimento e Neuroingegneria Modelli e controllo dei segnali biologici Bioingegneria cellulare e per la genomica Biomeccanica computazionale Laurea Specialistica in Bioingegneria	
- Qualifica conseguita - Titolo della tesi	Tesi sperimentale in Neuroingegneria: "Analisi tempo-frequenza tramite Wavelets di segnali corticografici acquisiti durante stimolazione elettrica bipolare e monopolare", in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione, Università di Verona.	
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Specialistica	
Data	Dicembre 2006	
- Nome e tipo di istituto di istruzione - Principali materie oggetto dello studio	Università degli Studi di Padova, Facoltà di Ingegneria Analisi matematica, geometria, statistica e probabilità, fisica, chimica per bioingegneria Elettronica analogica e digitale Biologia e Fisiologia Meccanica e dinamica dei fluidi, meccanica dei tessuti e biomateriali Fondamenti di informatica, teoria dei segnali e dei sistemi, fondamenti di automatica Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica	
- Qualifica conseguita - Titolo della tesi	"Studio di un nuovo algoritmo per la stima della densità cellulare da immagini di endotelio corneale". Validazione di un algoritmo costruito per il calcolo automatico della densità delle cellule endoteliali della cornea su immagini acquisite mediante differenti tipologie di microscopi.	
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Triennale	
Data	Giugno 2002	
- Nome e tipo di istituto di istruzione - Principali materie oggetto dello studio	Liceo Classico Antonio Canova (Treviso) Lingua e letteratura Italiana, Latina, Greca ed Inglese, Storia e Filosofia, Matematica e Fisica	
Qualifica conseguita	Esame di Stato ad Indirizzo Classico	
Livello nella classificazione nazionale	Diploma di maturità Classica	
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI		
PRIMA LINGUA	Italiano	
ALTRE LINGUE		
	Inglese	Francese
Capacità di lettura	Molto buona	buona
Capacità di scrittura	buona	sufficiente
Capacità di espressione orale	buona	sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

Sistemi operativi

Windows: conoscenza molto buona

Linux: conoscenza discreta

Pacchetto Office

Word, Access, Power Point, Excel: conoscenza molto buona

Outlook, Internet Explorer: conoscenza molto buona

Linguaggi di programmazione

Matlab: conoscenza molto buona

SQL: conoscenza discreta

Java: conoscenza discreta

R: conoscenza discreta

Assembly MIPS: conoscenza di base

Altro

Photoshop: conoscenza di base

SAAM2: conoscenza discreta

EEGLAB: conoscenza discreta

Sistemi RIS/CIS/PACS: conoscenza buona

PATENTE

Patente di guida: B

ALTRO

Ottobre-Novembre 2009

Partecipazione come docente al seminario "Sicurezza delle apparecchiature biomediche per operatori sanitari" presso l'ULSS 3 rivolto al personale clinico e valido per l'acquisizione di crediti ECM.

Pubblicazione su riviste:

Formaggio E, Storti SF, Tramontano V, Casarin A, Bertoldo A, Fiaschi A, Talacchi A, Sala F, Toffolo GM and Manganotti P (2013) *Frequency and time-frequency analysis of intraoperative ECoG during awake brain stimulation*. *Front.Neuroeng.* 6:1.doi: 10.3389/fneng.2013.00001

Pubblicazione su atti di Congresso:

"GESTIONE DEI CONTENUTI MULTIMEDIALI IN UN'AZIENDA SANITARIA: L'ARCHITETTURA VNA" HT CHALLENGE CONVEGNO NAZIONALE AIIC 2018 lavoro vincitore del premio per Area Tematica ICT ed informatica medica.

P. Manganotti, A. Talacchi, A. Casarin, V. Tramontano, E. Formaggio, S.F. Storti, G.M. Toffolo, F. Sala. "Effects of bipolar and monopolar stimulation on brain oscillatory activity during intraoperative electrocorticography: Wavelet analysis study". Awake surgery and cognitive Mapping, Consensus Meeting. Verona, 25-27 Settembre 2008.

Sono iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali

Spresiano, 18 ottobre 2023

AGNESE CASARIN