

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 Economato 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

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

- organizzato dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici nell'ambito del XIV Convegno Nazionale AIIIC
- 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
 - Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Titolo della tesi
 - Livello nella classificazione nazionale
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Titolo della tesi
 - Livello nella classificazione nazionale
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale

Seminario "Coregistration EEG-fMRI and epilepsy" presso il Policlinico universitario G.B. Rossi di Verona

Aprile 2008

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

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.

Laurea Specialistica

Dicembre 2006

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

"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.

Laurea Triennale

Giugno 2002

Liceo Classico Antonio Canova (Treviso)

Lingua e letteratura Italiana, Latina, Greca ed Inglese, Storia e Filosofia, Matematica e Fisica

Esame di Stato ad Indirizzo Classico

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 presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)".

Spresiano, 31 maggio 2023

AGNESE CASARIN