

Maria Elisabetta Frongia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01/09/2020 – attuale

Ingegnere Clinico presso ARES Sardegna (dal 01/01/2022 – attuale) - ATS Sardegna-Assl Cagliari (dal 01/09/2020 – al 31/12/2021)

Dipendente a tempo indeterminato- Qualifica: **Collaboratore tecnico professionale Ingegnere Clinico (Cat. D)** - n. 36,0 ore/sett. presso:

- **SC Governo delle Tecnologie Sanitarie** (indirizzo: Via Piero della Francesca 1 – 09047 Selargius (CA)) (ente pubblico) dal 01/06/2023 - attuale
- **SC Technology Assessment** (indirizzo: Via Piero della Francesca 1 – 09047 Selargius (CA)) (ente pubblico) dal 01/09/2020 al 31/05/2023

Principali attività e responsabilità presso SC Governo delle Tecnologie Sanitarie:

- Raccolta delle esigenze e valutazione dei bisogni di apparecchiature biomedicali in ambito regionale, con riferimento sia alle attrezzature di uso corrente e ai relativi programmi di rinnovo e sostituzione, che ai progetti di innovazione tecnologica.
- Programmazione e realizzazione su scala regionale dei progetti di ammodernamento tecnologico e svolgimento di attività afferenti gli acquisti delle tecnologie previste in tali progetti. Componente del Gruppo Tecnico di progettazione (GTP) delle seguenti procedure di gara:
 - Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di microinfusori per insulina, sistemi di monitoraggio in continuo della glicemia, di port sottocutanei esterni per terapia insulinica multiniettiva, del relativo materiale di consumo e servizi connessi, destinati a pazienti diabetici assistiti dalle Aziende del Servizio sanitario della Regione Autonoma della Sardegna - 3a edizione (Determinazione RAS n. 893/11247 del 16/12/2024 - Indizione gara).
 - Procedura relativa alla fornitura in modalità service per l'acquisizione dei sistemi diagnostici integrati per le attività di screening del cervico-carcinoma da destinare alle Aziende Sanitarie della Regione Sardegna (Deliberazione Del Direttore Generale di ARES Sardegna N. 221 Del 17/09/2024 – Nomina GTP).
 - Procedura di gara per la fornitura in service per la Effettuazione degli screening neonatale per la diagnosi dell'Atrofia muscolare spinale (SMA) presso l'ASL n. 8 di Cagliari (Deliberazione del Direttore Generale di ARES Sardegna n. 231 del 25/09/2024 - Nomina GTP).
 - Procedura aperta per l'affidamento, in un unico lotto, di un accordo quadro per la fornitura di Ecotomografi per i Consultori distribuiti sull'intero territorio della Regione Sardegna (Deliberazione del Direttore Generale n 61 del 19 03 2025 – Nomina GTP).
 - Accordo Quadro per l'affidamento della fornitura di Ecotomografi per varie discipline Fascia Alta, da destinare alle diverse Aziende Sanitarie della Regione Autonoma Sardegna (Deliberazione del Direttore Generale di Ares Sardegna n.116 del 09 06 2025 – Nomina GTP).
- Partecipazione a Commissioni di Gara nell'ambito delle tecnologie sanitarie: partecipazione in qualità di componente e presidente alla commissione della "Gara Europea a procedura aperta per l'affidamento, in un unico lotto, di un Accordo Quadro avente ad oggetto la fornitura di Ecotomografi di fascia media in configurazione ostetrico ginecologica, dei servizi connessi e dei dispositivi opzionali per le Aziende Sanitarie Locali del Servizio Sanitario Regionale della Sardegna" (Determina Dirigenziale di Ares Sardegna n.1583 del 17/06/2025 – Nomina Commissione Giudicatrice).
- Direttore Esecutivo del Contratto (DEC) di forniture di apparecchiature elettromedicali e esecuzione di attività di collaudo di accettazione delle stesse.
- Componente di un Tavolo Regionale in qualità di esperto per il supporto alla definizione della Nuova classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici (insediato presso l'Assessorato dell'Igiene e Sanità dell'assistenza Sociale della RAS in data 16/04/2025).
- Direttore Operativo ausiliario (DOP) per la componente LIS nell'ambito dell' Accordo

Quadro Consip «Servizi Applicativi per le Pubbliche Amministrazioni - Sanità Digitale - Sistemi Informativi Clinico Assistenziali» - ID 2202 - LOTTO 2 «Cartella Clinica Elettronica ed Enterprise Imaging - CENTRO-SUD» per l'evoluzione tecnologica del Radiology Information System (RIS), Cardiology Information System (CIS), Endoscopy Information System (EIS), Picture Archiving And Communication System (PACS), Laboratory Information System (LIS) e relativi componenti/moduli SW per la digitalizzazione dei DEA di I e II livello della Regione Sardegna (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 6: Salute – Componente 2 – Intervento 1.1.1 «Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione DEA I e II livello)»).

Principali attività e responsabilità presso SC Technology Assessment:

- Gestione dei processi di Health Technology Assessment. Redazione di Report di Mini-HTA su tecnologie innovative con analisi multidimensionale in relazione alle Dimensioni selezionate, quali: rilevanza della patologia; efficacia e sicurezza clinica; impatto economico e organizzativo; aspetti strategici. Partecipazione alla realizzazione di tutte le fasi del processo di HTA: Priorizzazione, Assessment e Appraisal.
- Valutazione delle tecnologie infungibili con redazione di parere tecnico ed esposizione del Report di analisi in sede di commissione di infungibilità.
- Partecipazione alle seguenti commissioni di valutazione HTA:
 - In data 21/12/2022 Partecipazione, con esposizione di un Report di Mini-HTA, alla commissione HTA per la valutazione delle seguenti tecnologie sanitarie: Stimolatore Magnetico Transcranico per il trattamento di patologie Psichiatriche; Ossigeno-Ozono Terapia come trattamento alternativo per la diminuzione del dolore.
 - In data 28/06/2022 Partecipazione, con esposizione di un Report di Mini-HTA, alla commissione HTA per la valutazione delle seguenti tecnologie sanitarie: Comfort-in (sistema portatile di infusione senza ago); Scrambler Therapy per il trattamento del dolore per pazienti no responsivi.
 - In data 12/04/2022 Partecipazione alla commissione HTA per la valutazione delle seguenti tecnologie sanitarie: Diego Elite (multidebrider motorizzato); TYRX (involucro antibatterico riassorbibile di alloggiamento CIED per la prevenzione delle infezioni); Sistema di Partoanalgesia con erogazione del protossido di Azoto; Klox Lumiheal (sistema di fotobiomodulazione).
 - In data 24/02/2022 Partecipazione, con esposizione di Report di Mini-HTA, alla commissione HTA per la valutazione delle seguenti tecnologie sanitarie: BD EleVation (strumento portatile per biopsia vuoto assistita alla mammella sotto guida ecografica); Apparecchio per sedazione cosciente per uso odontoiatrico, su carrello, con bombole di O2 e N2O.
 - In data 20/12/2021 Partecipazione, con esposizione di Report di Mini-HTA, alla commissione HTA per la valutazione delle seguenti tecnologie sanitarie: Aspiratore Super SHOW (aspiratore a circuito chiuso per grandi volumi di liquidi biologici); LOCALizer device per localizzazione delle lesioni mammarie; Glubran collante ciano acrilico biocompatibile per uso chirurgico.
- Partecipazione alla commissione di infungibilità del 26/04/2022 con esposizione di report di analisi per la valutazione della seguente tecnologia sanitaria: "Human Gene Mutation Database (HGMD) Professional".
- Componente della commissione di infungibilità nominata con Deliberazione del Direttore Generale di Ares Sardegna n.299 del 23/12/2022 per l'intervento legato all'introduzione di un sistema innovativo per il sequenziamento del genoma basato sulla tecnologia NGS.
- Predisposizione modulistica per le richieste di tecnologie infungibili e di tecnologie innovative da parte delle Asl.
- Programmazione, stima dei fabbisogni, analisi e monitoraggi relativi alle tecnologie e ai dispositivi medici sottoposti ad assessment (in collaborazione con tutte le Strutture coinvolte ed in collaborazione con la SC Ingegneria Clinica).
- Partecipazione alla predisposizione di capitolati tecnici per le procedure di gara per l'acquisizione di tecnologie sanitarie. Componente del Gruppo Tecnico di Progetto della gara per la fornitura, in modalità service e non, di sistemi diagnostici di analisi e interpretazione per Tipizzazione HLA e Genetica Medica per la SC Genetica Medica P.O. Binaghi ASL Cagliari (Deliberazione del Direttore Generale n. 46 del 29/03/2022).
- Dal 23/02/2022 al 04/04/2022 Partecipazione ad un gruppo di lavoro per la predisposizione di un progetto e relativo cronoprogramma nell'ambito di un finanziamento ministeriale finalizzato alla riorganizzazione dei laboratori (decreto concernente

ripartizione contributo laboratori, ai sensi dell'art. 29 del D.L. 25/05/2021 n.73, convertito, con modificazioni, dalla L. 23/07/2021 n.106). Proposta progettuale: Rete dei laboratori ARES-ASL per la riorganizzazione dei laboratori analisi con istituzione dei Laboratori Unici Logici e l'implementazione di centri NGS nel territorio regionale. Progetto e cronoprogramma trasmessi alla Direzione Generale dell'Assessorato Igiene e Sanità con nota PG/2022/21416 del 11/03/2022 e successiva integrazione del 04/04/2022 e approvati dal Ministero della Salute con nota prot. n. 13495 del 24 giugno 2022.

- Pianificazione preliminare, studio di fattibilità, progettazione e implementazione HUB vaccinali presso Fiera Cagliari. Referente gestione infrastrutture e operatività e gestione risorse logistiche e strumentali del HUB vaccinale Presso Fiera Cagliari – da Marzo 2021 a dicembre 2021.
- Pianificazione e implementazione di un progetto pilota per la vaccinazione di massa presso i Comuni del medio-campidano. Programmazione e gestione di tutte le fasi del processo vaccinale in collaborazione con i Comuni del territorio e con le principali Strutture Aziendali coinvolte.
- Pianificazione preliminare campagna di screening "Sardi e Sicuri" della regione Sardegna. Definizione di macromodelli da sottoporre a test di screening e identificazione aspetti logistico-organizzativi da gestire in sinergia con i Sindaci dei territori interessati; redazione di una procedura per la conservazione e il trasporto di campioni biologici Covid-19.
- Supporto all'assessment per la riorganizzazione dell'attività assistenziale ospedaliera e territoriale per pazienti Covid-19 nell'area metropolitana di Cagliari: reingegnerizzazione del P.O. Binaghi da Poliambulatorio a Ospedale.
- Definizione dei criteri di assegnazione e aggiornamento continuo del fabbisogno di DPI per i Servizi territoriali e ospedalieri di ATS Sardegna e per le RSA ubicate nel territorio regionale, al fine di soddisfare le prescrizioni definite a livello nazionale e regionale per garantire adeguati livelli di protezione per gli operatori sanitari durante la pandemia da Covid-19. Attività svolta da gennaio 2021 a luglio 2021.

Attività o settore Servizi per la sanità

Dal 28/05/2016 – al 01/07/2019

Impiegato tecnico-Amministrativo presso H.C. Hospital Consulting Spa

Dipendente - Qualifica: **Impiegato tecnico-amministrativo** - n. 40,0 ore/sett. presso **H.C. Hospital Consulting Spa** (indirizzo: Via di Scolivigne 60/1 - Località Grassina - 50012 Bagno a Ripoli (FI)) (ente privato)

Principali attività e responsabilità:

- Presso la ATS - Assl di Lanusei e la AOU di Cagliari, censimento delle apparecchiature elettromedicali e dei cespiti.
- Presso la ATS - Assl di Lanusei, realizzazione di attività tecniche e/o amministrative di commessa: aggiornamento inventario; partecipazione al coordinamento e vigilanza delle principali attività di commessa: manutenzione correttiva e preventiva, controlli funzionali, verifiche di sicurezza elettrica, collaudi, convalide, ecc.; gestione del magazzino; gestione dei fornitori (richieste di preventivo, ordini, ecc.); trasmissione di avvisi di sicurezza alle unità operative coinvolte; supporto alle procedure di accreditamento.

Attività o settore Servizi per la sanità

Dal 12/10/2015 – al 26/04/2016

Quality and Regulatory Intern presso Philips Spa

Stage - Qualifica: **Quality and Regulatory Intern** - n. 40,0 ore/sett. presso **Philips Spa** (indirizzo: Viale Sarca, 235 - 20126 Milano) (ente privato)

Principali attività e responsabilità:

- Notifiche al Ministero della Salute, al Ministero dell'Ambiente e ai clienti coinvolti, su aspetti legati alla sicurezza dei dispositivi medici Philips (segnalazione di incidenti, informazioni di sicurezza, azioni correttive di campo, ecc.).
- Conduzione di audit interni e redazione di audit report.

- Organizzazione di corsi di formazione per i dipendenti sui temi qualità e affari regolatori.

Attività o settore Servizi per la sanità

Da 10/03/2015 – a 09/09/2015

Sales and Marketing Intern presso G.E. Medical Systems Italia Spa

Stage - Qualifica: **Sales and Marketing Intern** -n. 40,0 ore/sett. presso **G.E. Medical Systems Italia Spa** (indirizzo: Via Galeno, 36 - 20126 Milano) (ente privato)

Principali attività e responsabilità:

- predisposizione della documentazione tecnica per la partecipazione a gare pubbliche d'appalto in collaborazione con l'ufficio gare;
- analisi di mercato volte all'identificazione delle esigenze cliniche e tecnologiche del cliente nell'ambito dei sistemi di anestesia e monitoraggio;
- supporto all'attività di formazione clinica per Account manager e Product Specialist;
- semplificazione/automazione di processi aziendali;
- analisi delle vendite.

Attività o settore Servizi per la sanità

da 01/03/2013 – 01/09/2013

Biblioteca di Storia e Analisi dell'Architettura e degli Insediamenti presso Politecnico di Torino

Contratto di collaborazioni studentesche - Qualifica: **Bibliotecario**- presso **Politecnico di Torino – Biblioteca di Storia e Analisi dell'Architettura e degli Insediamenti**(indirizzo: Via Pier Andrea Matteoli, 39 – 10125 Torino (TO)) (ente pubblico)

Principali attività e responsabilità: Gestione delle risorse cartacee ed elettroniche (banche dati, riviste e periodici digitali) e consulenza agli utenti.

Attività o settore Istruzione, Università e Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data conseguimento titolo
2015

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Conseguita presso **Politecnico di Torino** (indirizzo: Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino)

In data 3/11/2017 iscrizione all'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari** al **N. 3465**, Sezione **Albo A**, settore Industriale.

Data conseguimento titolo
11/12/2014

Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

Conseguita presso **Politecnico di Torino** (indirizzo: Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino)

Tesi: **Antibacterial and osteoinductive multilayered nanocoating in periodontal tissue regeneration**. Supervisor: Ciardelli G., Hatton P., Gentile P.

Dal febr. 2014 a luglio 2014

Stage e Tesi presso The University of Sheffield

Tirocinio curricolare e Tesi presso **The University of Sheffield** (indirizzo: 19 Claremont Crescent Sheffield S10 2TA)

Principali mansioni e responsabilità: supporto all'attività di ricerca del Bioengineering&Health Technologies Research Group nell'ambito di un progetto per la realizzazione di un dispositivo medico per il trattamento della parodontite.

Data conseguimento titolo
20/07/2011

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica

Conseguito presso **Università degli Studi di Cagliari** (indirizzo: Via Università, 40 - 09124 Cagliari)

Dal 13/04/2011 al 21/06/2011

Tirocinio Curricolare presso A.O. Brotzu

Tirocinio curricolare - Ore totali: 180 - presso **A.O. Brotzu**- Laboratorio di Fisica Sanitaria (indirizzo: Piazzale Alessandro Ricchi, 1 - 09121 Cagliari) (ente pubblico)

Supporto all'esecuzione e alla gestione di collaudi, verifiche di sicurezza elettrica e controlli funzionali sulle apparecchiature elettromedicali.

COMPETENZE PERSONALI

Competenze linguistiche

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
Certificazione IELTS conseguita il 20/6/2014 con votazione: 6.0				

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Avanzato	Avanzato	Intermedio	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Certificazioni informatiche: certificazione **EIPASS PROGRESSIVE** conseguita presso l'ente Certipass in data 02/04/2017;

Software Scientifici: MATLAB, Simulink, Ansys, 3D Rhinoceros

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Cabula S., Frongia E., Burrai F., Mura F., Marcias M.

"Health Technology Assessment in nefrologia e dialisi"

G Clin Nefrol Dial 2023; 35: 1-8 ISSN 2705-0076 | DOI: 10.33393/gcnd.2023.2509

Gentile P, **Frongia ME**, Cardellach M, Miller CA, Stafford GP, Leggett GJ, Hatton PV.
"Functionalised nanoscale coatings using layer-by-layer assembly for imparting antibacterial properties to polylactide-co-glycolide surfaces"

ActaBiomater. 2015 Jul 21:35-43 (doi: 10.1016/j.actbio.2015.04.009).

Progetti

“Progetto di pianificazione, implementazione e gestione degli HUB Vaccinali per la campagna di vaccinazione massiva della popolazione sarda” adottato con delibera del Commissario Straordinario di ATS Sardegna N. 410 del 27/05/2021.

Certificazioni

Certificazione Base di **Project Management ISIPM – Base** conseguita presso l'Istituto Italiano di **Project Management** in data 19/07/2023

Certificazione **IELTS** conseguita presso l'ente British Council il 7/6/2014 con votazione: 6.0

Certificazione **EIPASS PROGRESSIVE** conseguita presso l'ente Certipass in data 02/04/2017

Docenze

Data: 14/09/2022 partecipazione, in qualità di **Docente**, al **Corso di Alta Formazione per l'Health Technology Assessment COPHTA X** – Ente Organizzatore: LIUC Business School (indirizzo: Corso Matteotti 22 – 21053 Castellanza (VA)) (3 ore)

Data: 20/06/2025 e 21/06/2025 partecipazione, in qualità di **Docente**, al Corso **“Attuazione Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Misura 6c2 – 2.2.3 c - Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del servizio sanitario – sub misura corso di formazione manageriale”** – Ente Organizzatore: ARES Sardegna (indirizzo: Via Piero della Francesca, 1 – 09047 Selargius (CA)) con l'argomento **“HTA applicato alle tecnologie biomediche”** (2 ore)

Corsi, seminari, convegni

- Data 14/02/2025 – Partecipazione al Convegno: “La minaccia cibernetica al settore sanitario” - Ente Organizzatore Ares Sardegna (indirizzo: Via Piero della Francesca 1 – 09047 Selargius) (3 ore)
- Data dal 11/12/2024 al 13/12/2024 – Partecipazione come auditore al corso “Corso pilota formazione base per lo sviluppo delle competenze tecniche-professionali di HTA del personale del sistema sanitario - PNHTA-DM” – Ente Organizzatore AGENAS (indirizzo: Via Piemonte n.60, Roma) (24 ore)
- Data 6/11/2024 – Partecipazione evento: Secondo Convegno Regionale AIIC Sardegna
- Data 23/09/2024 – Partecipazione come auditore al corso: “Il periodo transitorio secondo i Regolamenti UE 2017/745 e UE 2017/746: ultimi aggiornamenti e riflessi sulle attività di collaudo di accettazione” - Ente Organizzatore H.C. Hospital Consulting Spa (indirizzo: Via di Scolivigne 60/1 – Località Grassina – 50012 Bagno a Ripoli (FI)) (4 ore)
- Data 4/07/2024 Partecipazione evento: “Installazione di un tomografo a risonanza magnetica principali criticità nella progettazione e gestione in sicurezza” - Ente organizzatore: CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri (indirizzo: Via 20 Settembre, 5, 00187 Roma) (3 ore)
- Data 16/05/2024 – Partecipazione in qualità di relatore al convegno AIIC 2024 tenutosi a Roma presso il “Rome Convention Center La Nuvola”. Titolo dell'intervento : La valutazione HTA quale strumento per la definizione di capitolat di gara: un esempio applicativo.
- Data 18/05/2024 – Partecipazione in qualità di relatore al convegno AIIC 2024 tenutosi a Roma presso il “Rome Convention Center La Nuvola”. Titolo dell'intervento : Valutazione HTA di una soluzione tecnologica per la presa in carico del paziente con fa nel post-ablazione.
- Data 11/09/2023 – Partecipazione come auditore al corso: “Valutazione e gestione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici nei luoghi di lavoro” - Ente organizzatore: CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri (indirizzo: Via 20 Settembre, 5, 00187 Roma) (2 ore)
- Data 06/07/2023 – Partecipazione come auditore al corso: “Definizione di processi e modelli semplificati per gli acquisti di tecnologie biomediche e informatiche” - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Cagliari (indirizzo: Via Tasso 25, 09128 Cagliari) (7 ore)
- Data 09/06/2023 – Partecipazione come auditore al corso: “Il nuovo Regolamento (UE) 2017/745 ed i riflessi sulle attività dei Servizi di Ingegneria Clinica” - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Cagliari (indirizzo: Via Tasso 25, 09128 Cagliari) (8 ore)
- Data dal 16/05/2023 – Partecipazione come auditore al corso: “Corso di Project Management per la certificazione ISIPM® base” - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Cagliari (indirizzo: Via Tasso 25, 09128 Cagliari) (24 ore)
- Data 21/04/2023 – Partecipazione come auditore al corso: “Regolamento (UE) 2017/745 sui dispositivi medici: panoramica ed ultimi aggiornamenti” - Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Cagliari (indirizzo: Via Tasso 25, 09128 Cagliari) (8 ore)

- Data 03/03/2023 – Partecipazione come auditore al corso: “Percorso di avvicinamento al nuovo codice dei contratti - Parte III” - Ente organizzatore: CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri (indirizzo: Via 20 Settembre, 5, 00187 Roma) (3 ore)
- Data 01/03/2023 – Partecipazione come auditore al corso: “Verso il nuovo codice appalti: il quadro generale strategico, le linee di indirizzo, l'attuazione” - Ente organizzatore: Sportello Appalti imprese - Sardegna Ricerche (indirizzo: c/o Sardegna Ricerche Via Palabanda, 9 09123 Cagliari Italia)
- Data 20/12/2022 – Partecipazione come uditore al corso: “Giornate della Privacy e Trasparenza” – Ente Organizzatore: ARES Sardegna (Indirizzo: Via Piero della Francesca 1 – 09047 Selargius (CA)) (5 ore)
- Data 15/12/2022 – Partecipazione al corso: “Tecnologie utilizzate e gestione della sicurezza nella risonanza magnetica a scopo medico” – Ente Organizzatore: CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri (indirizzo: Via 20 Settembre,5 – 00187 Roma) (3 ore)
- Data 07/12/2022 – Partecipazione come uditore al corso: “Protezione dei Dati e Privacy 2022” – Ente Organizzatore: ARES Sardegna (Indirizzo: Via Piero della Francesca 1 – 09047 Selargius (CA)) (8 ore) – con esame finale
- Data 30/11/2022 – Partecipazione come uditore al corso: “Ingegneria e radioprotezione in ambito sanitario, industriale e della ricerca” – Ente Organizzatore: CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri (indirizzo: Via 20 Settembre,5 – 00187 Roma) (3 ore)
- Data 29/11/2022 – Partecipazione come uditore al corso: “Anticorruzione e Trasparenza 2022” – Ente Organizzatore: ARES Sardegna (indirizzo: Via Piero della Francesca 1 – 09047 Selargius (CA)) (8 ore) – con esame finale
- Data 13/10/2022 – Partecipazione come uditore al seminario: “Tecnologie in chirurgia: nuove applicazioni e opportunità” – Ente Organizzatore: Associazione Italiana Ingegneri Clinici (indirizzo: Sede legale AIIC, Via Ardea, 27 – 00183 Roma) (4 ore)
- Data 04/10/2022 e 06/10/2022 – Partecipazione come uditore al corso: “La gestione del rischio per i dispositivi medici” - Ente Organizzatore: H.C. Hospital Consulting Spa (indirizzo: Via di Scolivigne 60/1 – Località Grassina – 50012 Bagno a Ripoli (FI)) (7 ore)
- Data 30/09/2022 – Partecipazione come uditore al corso: “Risk Management e ruolo dell'ingegnere nel governo clinico” – Ente Organizzatore: CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri (indirizzo: Via 20 Settembre,5 – 00187 Roma) (3 ore)
- Data 15/09/2022 – Partecipazione come uditore al corso: “Bandi di gara su farmaci e dispositivi secondo il nuovo Codice appalti. PNRR E ACQUISTI IN SANITA': SCENARI E PROSPETTIVE” – Ente Organizzatore: KONCEPT (indirizzo: Via Giuseppe Tartini, 5B - 50144 Firenze) (4 ore)
- Data: 19/05/2022 – Partecipazione come uditore al corso “I bandi di gara sui farmaci, emoderivati e dispositivi secondo il nuovo codice appalti” – Ente Organizzatore: KONCEPT (indirizzo: Via Giuseppe Tartini, 5B - 50144 Firenze) (4 ore)
- Data: 17/05/2022 – Partecipazione come uditore al corso “Laboratorio: le consultazioni preliminari di mercato” Ente organizzatore: Sportello Appalti Imprese di Sardegna Ricerche (indirizzo: Via Palabanda, 9 - 09123 Cagliari) (3 ore)
- Data: 15/02/2022, 16/02/2022, 22/02/2022; 23/02/2022 – Partecipazione come uditore al corso: “Site planning, installazione e collaudo di una Risonanza Magnetica” – Ente Organizzatore: Siemens Healthcare S.r.l (indirizzo: Via Laurentina, 455 - 00142 Roma) (16 ore)
- Data: 28/01/2022 – Partecipazione come uditore a corso “Ingegneria e Radioprotezione in ambito sanitario, industriale e della ricerca” – Ente Organizzatore: CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri (indirizzo: Via 20 Settembre,5 – 00187 Roma) (3 ore)
- Data: 20/12/2021 e 21/12/2021 - Partecipazione come uditore al corso: “HTA nella gestione delle Tecnologie” - Ente Organizzatore H.C. Hospital Consulting Spa (indirizzo: Via di Scolivigne 60/1 – Località Grassina – 50012 Bagno a Ripoli (FI)) (8 ore)
- Data: 13/12/2021 e 14/12/2021 – Partecipazione come uditore al corso “Riduzione del rischio attraverso l'uso sicuro degli apparecchi elettromedicali” - Ente Organizzatore H.C. Hospital Consulting Spa (indirizzo: Via di Scolivigne 60/1 – Località Grassina – 50012 Bagno a Ripoli (FI)) (7 ore)
- Data: 03/12/2021 - Partecipazione come uditore al corso “Ventilazione Polmonare in Anestesia e nelle Unità di Cure Intensive” – Ente Organizzatore: CEI Comitato Elettrotecnico

Italiano (indirizzo: via Saccardo, 9 – 20134 Milano) (8 ore) – esame finale superato

- Data: 29/11/2021 e 13/01/2022– Partecipazione come uditor al corso - “La Sicurezza in Sala Operatoria” – Ente Organizzatore H.C. Hospital Consulting Spa (indirizzo: Via di Scolivigne 60/1 – Località Grassina – 50012 Bagno a Ripoli (FI)) (8 ore)
- Data 22/11/2021 – Partecipazione come uditor al corso “Sicurezza in risonanza magnetica” – Ente Organizzatore: Siemens Healthcare S.r.l (indirizzo: Via Laurentina, 455 - 00142 Roma) (8 ore)
- Data: dal 11/11/2021 al 13/11/2021 - Partecipazione al convegno: Convegno Nazionale AIIC “Verso un nuovo SSN: Professionisti, Innovazione e PNRR” – Ente organizzatore: Associazione Italiana Ingegneri Clinici (Indirizzo: Via San Francesco da Paola, 37 – 10123 Torino) (9 ore)
- Data: 26/05/2021 e 27/05/2021 – Partecipazione come uditor al corso “Regolamento Europeo: nuove sfide per la governance dei dispositivi medici” – Ente Erogatore: Associazione Italiana Ingegneri Clinici (indirizzo: Sede legale AIIC, Via Ardea, 27 – 00183 Roma) (6 ore)
- Data: 23/04/2021 – Partecipazione al convegno/conferenza “Semplificazione per il rilancio del Paese e per la modernizzazione della Pubblica Amministrazione” – Ente Organizzatore: CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri (indirizzo: Via XX Settembre, 5 – 00187 Roma) (3 ore)
- Data: 27/11/2020 – Partecipazione al convegno/conferenza “Rivoluzione Digitale in Sanità Sviluppi Tecnologici, Finanziari e Normativi” – Ente Organizzatore: CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri (indirizzo: Via 20 Settembre, 5 – 00187 Roma) (3 ore)
- Data: dal 26/10/2020 al 30/10/2020 – Partecipazione al convegno: XIII Congresso Nazionale SIHTA “HTA è Salute” – Ente Organizzatore: SIHTA -Società Italiana di Health Technology Assessment (indirizzo: Via Cina 451, Via Vitaliano Brancati 44, 00144 Roma) – (8 ore)
- Data: 29/09/2020 – Partecipazione come uditor al seminario “Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases - FAD COVID19” – seminario online – Ente Organizzatore: Ordine degli Ingegneri di Cagliari (indirizzo: Via Tasso,25 – 09128 Cagliari) (3 ore)
- Data: 29/12/2018 - Partecipazione come uditor al corso “Deontologia professionale” - corso e-learning - Ente organizzatore: Scuola di Formazione Ordine degli Ingegneri di Cagliari (indirizzo: Via Tasso, 25/A - 09128 Cagliari) (5 ore) - esame finale superato
- Data: 13/12/2018 - Partecipazione come uditor al corso “Corso teorico pratico qualità e sicurezza in risonanza magnetica” - Ente organizzatore: ATS-ASSL Lanusei (indirizzo: Via Ospedale - 08045 Lanusei (NU)) (5 ore)
- Data: 26/11/2018 - Partecipazione come uditor al corso “Il decreto legislativo n.50/2016 - Nuovo codice degli appalti e delle concessioni” - corso online - Ente organizzatore: Scuola di Formazione Ordine degli Ingegneri di Cagliari (indirizzo: Via Tasso, 25/A - 09128 Cagliari) (5 ore) - esame finale superato
- Data: 23/08/2018 - Partecipazione come uditor al corso “GDPR per gli operatori di ingegneria clinica nei SIC” - corso online - Ente organizzatore: H.C. Hospital Consulting Spa (indirizzo: Via di Scolivigne 60/1 – Località Grassina – 50012 Bagno a Ripoli (FI)) (1 ora) - esame finale superato
- Data: 12/05/2018 - Partecipazione come uditor al corso “La progettazione di un sito di cardiologia interventistica” - Ente organizzatore: Associazione italiana ingegneri clinici (indirizzo: Via San Francesco da Paola, 37 – 10123 Torino) (5 ore) - esame finale superato
- Data: 10/05/2018 e 12/05/2018 - Partecipazione al convegno: “XVIII Convegno Nazionale AIIC “la salute di domani, le tecnologie di oggi” 1° e 3° giornata- Ente organizzatore: Associazione Italiana Ingegneri Clinici (indirizzo: Via San Francesco da Paola, 37 – 10123 Torino) (8 ore + 4 ore)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Autocertificazioni

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI ATTO NOTORIO (D.P.R. 445 del 2000)

La sottoscritta FRONGIA MARIA ELISABETTA, consapevole, ai sensi di quanto disposto dall'art.76 del DPR 445/00 delle sanzioni penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci DICHIARA la veridicità delle informazioni riportate nelle 8 pagine del presente Curriculum Vitae