

Curriculum vitae

Carmelo Minniti

Informazioni personali

Nazionalità - Data di nascita Italiana - 07/12/1978

Genere Maschio

Indirizzi
(Residenza – Domicilio) 157, viale G. Garibaldi, 89063, Melito di Porto
Salvo (RC), Italia
ITALIA

Contatti **mobile: +39 329 7154713**

e-mail: ing.carmelo.minniti@gmail.com

PEC: carmelo.minniti@ingpec.eu

Settore di competenza

Ingegneria Clinica

Esperienza professionale

Data **dal 01 Gennaio 2021**

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Responsabile S.S. Ingegneria Clinica**

Tipo di attività o settore **S.S. Ingegneria Clinica afferente U.O.C. Coordinamento Staff Direzione Strategica.**

Principali attività e responsabilità Incarico quinquennale di Direzione di Struttura Semplice (Deliberazione del Commissario Straordinario n. 1259 del 27/12/2021)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Sanitaria Provinciale di Reggio Calabria,
Via S. Anna Il Tronco n. 18/P 89128
Reggio Calabria
ITALIA

Data **dal 01 Febbraio 2020**

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Ingegnere Clinico**

Tipo di attività o settore **Ingegneria Clinica afferente U.O.C. Coordinamento Staff Direzione Strategica.**

Principali attività e responsabilità Health Technology Assessment, Contratti di manutenzione, Manutenzione preventiva (programmata), Manutenzione correttiva (su guasto), Acquisizione ricambi, Verifiche di sicurezza elettrica, Controlli funzionali, Programmi di dismissione, Valutazione proposte di dismissioni, Valutazione sulle nuove tecnologie, Predisposizione capitolati per acquisizione nuove tecnologie, Piani di rinnovo delle tecnologie biomediche, Collaudi di accettazione, Censimento e valorizzazione delle apparecchiature.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Sanitaria Provinciale di Reggio Calabria,
Via S. Anna Il Tronco n. 18/P 89128
Reggio Calabria
ITALIA

Data **dal 18 Gennaio 2019 al 31 Gennaio 2020**

Lavoro o posizione ricoperti **Area Manager (Calabria)**

Tipo di attività o settore **Servizi integrati di Ingegneria Clinica - Servizi integrati per la gestione delle apparecchiature elettromedicali.**

Principali attività e responsabilità Responsabile di Commessa del "Servizio di assistenza tecnica e manutenzione per le tecnologie biomediche del Grande Ospedale Metropolitano Bianchi-Melacrino-Morelli di Reggio Calabria".

Nome e indirizzo del datore di lavoro Althea Italia S.p.a.
Via G. Eiffel 13, 00148
Roma.

Data	dal 14 Settembre 2009 al 17 Gennaio 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile di Centro Operativo (C.O. SUD1 - Calabria)
Tipo di attività o settore	Servizi integrati di Ingegneria Clinica - Servizi integrati per la gestione delle apparecchiature elettromedicali.
Principali attività e responsabilità	Responsabile di Commessa del Servizio di Ingegneria Clinica c/o l'Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	EBM S.r.L. a company of ITAL TBS Group, Via Francesco Bettini 13, 06034 Foligno (PG).
Data	02 Novembre 2005 - 13 Settembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	
Tipo di attività o settore	Servizi integrati di Ingegneria Clinica, Informatica Medica e Telemedicina
Principali attività e responsabilità	Responsabile di Presidio del Servizio di Ingegneria Clinica c/o l'Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio" di Catanzaro
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria, Facoltà di Agraria Via Graziella (località Feo di Vito) - 89060 - Reggio Calabria (RC) ITALIA
Data	03 Ottobre 2005 - 31 Ottobre 2005
Lavoro o posizione ricoperti	
Tipo di attività o settore	Progettazione Software, Gestione Database, Consulenza
Principali attività e responsabilità	Società di consulenza prodotti e servizi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Aircom International via di Tor Pagnotta n. 94, 00143 Roma - (H3G S.p.A. impresa utilizzatrice)
Data	12 Giugno 2004 - 13 Giugno 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile di plesso
Tipo di attività o settore	Scrutinio elettronico, GNU/Linux, networking
Principali attività e responsabilità	Responsabile di plesso per la sperimentazione dello scrutinio elettronico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Obiettivo Lavoro, via Palmanova n. 67, Milano - (T-SYSTEMS Italia S.p.A. impresa utilizzatrice)
Data	08 Giugno 2004 - 08 Giugno 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile di plesso
Tipo di attività o settore	Scrutinio elettronico, GNU/Linux, networking
Principali attività e responsabilità	Responsabile di plesso per la sperimentazione dello scrutinio elettronico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Obiettivo Lavoro, via Palmanova n. 67, Milano - (T-SYSTEMS Italia S.p.A. impresa utilizzatrice)
Istruzione e formazione	
Data	Anno Accademico 2015/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Master Universitario di II Livello in "Direzione e Diritto della Salute" - voto 110/110 e lode

Titolo tesi	L'evoluzione normativa Nazionale e Regionale in termini di Autorizzazione ed Accredimento. Il Caso Calabria.
Principali materie/Competenze professionali apprese	Ordinamento costituzionale della salute e dell'assistenza sociale, L'attività amministrativa e la responsabilità, L'organizzazione sanitaria e assistenziale, La responsabilità del medico e delle strutture sanitarie e socio-sanitarie: profili civilistici e penalistici. Privacy e salute, La disciplina e l'organizzazione del lavoro nel sistema sanitario e socio-assistenziale, Il management della salute: programmazione, organizzazione, gestione, contabilità e controllo, Politiche pubbliche socio-sanitarie, L'organizzazione dell'assistenza alla persona, La progettazione in ambito socio-sanitario e socioassistenziale, Federalismo fiscale, Sanità e Sociale – I Piani di rientro e le politiche sottese: il caso Calabria.
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze Aziendali e Giuridiche, Università degli Studi della Calabria
Data	Anno Accademico 2010/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Master Specialistico di II livello in “Management in Clinical Engineering” (SMMCE) - voto 110/110 e lode
Titolo tesi	Strumenti per il controllo di gestione di un Servizio di Ingegneria Clinica in una Azienda Ospedaliera: atto aziendale, inventario e budget
Principali materie/Competenze professionali apprese	Clinical engineering services on ehealth systems, Telemedicine and telecare, Management and maintenance in clinical engineering services, Planning, organization and management of clinical engineering services, Purchases and e-government in health, Health planning, Laws and normative on safety of biomedical devices, Occupational health risks, prevention and protection in the hospital, Risk management in health.
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Specialist Master of “Management in Clinical Engineering” - Università degli Studi di Trieste - Studi Superiori in Ingegneria Clinica
Data	Anno Accademico 2005/2006 - Anno Accademico 2007/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Informatica, Biomedica e delle Telecomunicazioni” (XXI Ciclo)
Titolo tesi	Elaborazione di Tecniche sperimentali di Ingegneria Biomedica per la valutazione delle proprietà fisiche del miocardio fetale
Principali materie/Competenze professionali apprese	Ingegneria Biomedica, imaging medico
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio di Calabria - Facoltà di Ingegneria - Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica
Data	19 Luglio 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
Principali materie/Competenze professionali apprese	Ingegneria Elettronica. Settori: Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Industriale, Ingegneria dell'Informazione
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio di Calabria - Facoltà di Ingegneria
Data	Anno Accademico 1997/1998 - Anno Accademico 2003/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettronica con tesi di ricerca dal titolo “Il problema dell'ubicazione delle regole fuzzy nello spazio input-output: proposta di un nuovo algoritmo di clustering iperellissoidale” - voto: 102/110
Principali materie/Competenze professionali apprese	Analisi Matematica, Fisica, Informatica, Campi Elettromagnetici, Dispositivi Elettronici, Elettrotecnica, Elettronica, Calcolatori Elettronici, Elettronica dei Sistemi Digitali, Basi di Dati e Reti di Calcolatori
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio di Calabria - Facoltà di Ingegneria - Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica

Data	Anno Scolastico 1992/1993 - Anno Scolastico 1996/1997
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Scientifica - voto: 56/60
Principali materie/Competenze professionali apprese	Matematica, Disegno e Storia dell'Arte, Letteratura Italiana, Latino, Storia, Filosofia, Inglese
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "Euclide" di Bova Marina (Reggio di Calabria)
Corsi di Formazione e aggiornamento	- Seminario "IL COLLAUDO DI ACCETTAZIONE DI APPARECCHIATURE E SISTEMI ELETTRONOMICI", Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli", Via S. Cristoforo, 24, 89128, 22 maggio 2024 - 3 CFP; - XXIV Convegno Nazionale AIIC 2024 dal titolo "Cronicità, territorio, prossimità: costruiamo l'ecosistema digitale" Associazione Italiana Ingegneri Clinici – Rome Convention Center "La Nuvola", Roma 15-18 maggio 2024 - 9 CFP; - Corso "Manutenzione delle tecnologie biomediche: modelli ed esperienze di ottimizzazione". Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Rome Convention Center "La Nuvola", Roma 15 maggio 2024 - 5 CFP; - Seminario "LE NOVITÀ DEI NUOVI REGOLAMENTI 745 MDR E 746 IVDR", Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Azienda Sanitaria Provinciale Reggio Calabria, Via Diana, 3, 89125 Reggio Calabria, 08 maggio 2024 - 3 CFP - Il Meeting Nazionale AIIC dal titolo "Intelligenza artificiale in sanità: sfide e prospettive per la salute dei cittadini, Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Teatro Politeama, Palermo 01 dicembre 2023 - 3 CFP; - Corso "HEALTH TECHNOLOGY MANAGEMENT" in qualità di docente, organizzatore Associazione Italiana Ingegneri Clinici, nell'ambito della II edizione della "Summer School" per Ingegneri Clinici, Capo Vaticano (VV), 13 settembre 2023 - 10 CFP; - Corso "I processi di acquisto pubblici di tecnologie tra programmazione, progettazione e monitoraggio: tecniche di negoziazione e strategie di gara". Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Fortezza da Basso, Riccione 13 maggio 2023 - 5 CFP; - XXIII Convegno Nazionale AIIC 2023 dal titolo "Innovazione e accessibilità: il governo delle tecnologie sanitarie come sfida sociale" Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Fortezza da Basso, Riccione 11-13 maggio 2023 - 9 CFP; - Corso in qualità di Responsabile scientifico "Il Service manutentivo: stato dell'arte, strumenti di gestione e monitoraggio dei risultati". Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Fortezza da Basso, Riccione 10 maggio 2023 - 5 CFP; - Webinar "Tecnologie utilizzate e gestione della sicurezza nella risonanza magnetica a scopo medico" Fondazione CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri. 15/12/2022 3 CFP; - Webinar "Ingegneria e radioprotezione in ambito sanitario, industriale e della ricerca" - Fondazione CNI Consiglio Nazionale Ingegneri. 30/11/2022, 3 CFP; - XXII Convegno Nazionale AIIC "Oltre il PNRR: verso una cultura tecnologica a sostegno della salute", Associazione italiana Ingegneri Clinici – Palazzo dei Congressi di Riccione, 12-15 giugno 2022; - Webinar "Radioprotezione in campo medico: tecniche e pratiche per l'ingegneria biomedica in ambito diagnostico e terapeutico", Fondazione CNI, 16 Dicembre 2021 – 3 CFP; - Corso "Consultazione preliminare di mercato e dialogo competitivo, per un'amministrazione più flessibile ed efficace" - Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Milano 13 Novembre 2021, 5 CFP. - XXI CONVEGNO NAZIONALE AIIC 2021 "Verso un nuovo SSN. Professionisti Innovazione e PNRR.", Associazione italiana Ingegneri Clinici – East End Studios Milano, 11-13 Novembre 2021; - Corso "Il Regolamento dispositivi medici: cosa cambia dal 2020 per i servizi di ingegneria clinica" - Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Milano 10 Novembre 2021, 5 CFP

- Convegno "Regolamento Europeo: nuove sfide per la governance dei dispositivi medici" - Associazione Italiana Ingegneri Clinici, 26-27 Maggio 2021, 6 CFP
- Convegno in Streaming "L'elenco nazionale certificato degli ingegneri biomedici e clinici. L'impatto e le opportunità per la professione" (FAD-COVID19). Ordine degli Ingegneri di Venezia 31 Marzo 2021, 3 CFP.
- Corso "La Continuità di esercizio nei locali medici" (FAD - COVID19). CEI COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO, 30 Marzo 2021, 3 CFP
- XX CONVEGNO NAZIONALE AIIC 2020 "Emergenza SSN: Ripartiamo insieme da competenze, tecnologie, organizzazione" - Associazione Italiana Ingegneri Clinici 10- 13 Novembre 2020, 12 CFP.
- Corso "Fondamenti di organizzazione Sanitaria - (FAD COVID-19). Associazione Italiana Ingegneri Clinici, 09 Novembre 2020, 5 CFP.
- Convegno "Il codice dei contratti dopo lo sblocca cantieri e il dl semplificazioni: Criticità e proposte" (FAD-COVID 19) Ordine degli Ingegneri di Crotone, 22 Luglio 2020, 3 CFP.
- Convegno "I nuovi laboratori autorizzati per le PnD e la certificazione delle competenze in diagnostica strutturale: Nuove opportunità professionali". Ordine degli Ingegneri di Catanzaro, 17 Luglio 2020, 3 CFP.
- Convegno "COVID-19 e cantieri: indicazioni operative per la gestione della sicurezza (FAD-COVID 19)" Ordine degli Ingegneri di Cosenza, 13 Luglio 2020, 3 CFP.
- Convegno "Fase 3 e cantieri: la gestione della sicurezza dalla teoria alla pratica". Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria 06 Luglio 2020, 3 CFP.
- Convegno "Strutture in calcestruzzo armato; influenza del danno localizzato sulla vulnerabilità statica e sismica". Ordine degli Ingegneri di Catanzaro, 22 Giugno 2020, 3 CFP.
- Convegno "Sanità digitale: il telemonitoraggio un alleato per la cura dei pazienti ai tempi del Covid". Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria, 27 Maggio 2020, 3 CFP.
- Convegno "III International Clinical Engineering And Health Technology Management Congress" - Associazione Italiana Ingegneri Clinici, 21-22 Ottobre 2019. Roma, 6 CFP.
- Corso dal titolo: "Progettazione e implementazione di una sala ibrida", AIIC –Catanzaro, 18 Maggio 2019, 5 CFP.
- XIX Convegno Nazionale AIIC dal titolo: "Tecnologie, accessibilità, esiti: l'ingegneria clinica per una sanità di valore", presso l'Università Magna Graecia di Catanzaro, Catanzaro, 16-18 Maggio 2019, 9 CFP;
- Seminario: "Il Governo delle Tecnologie mediche in Calabria: il ruolo dell'ingegnere clinico a garanzia della Sicurezza, dell'accessibilità e supporto alla progettazione funzionale. Ordine degli Ingegneri di Catanzaro, 17 Maggio 2019. 3 CFP.
- Corso dal titolo: "Il Ruolo dell'ingegnere clinico nella progettazione di un nuovo ospedale", AIIC – Catanzaro, 15 Maggio 2019, 5 CFP.
- Corso dal titolo: "Approfondimento tecnico, normativo e clinico sulla pulsossimetria", presso X Value Lab Medtronic, Milano, 3 Aprile 2019;
- Corso dal titolo: "Verifica di sicurezza elettrica e prestazionale delle apparecchiature elettromedicali – Gli aspetti normativi generali sulla sicurezza delle apparecchiature elettromedicali e l'assistenza tecnica", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Reggio Calabria in collaborazione con AIIC (12 ore), Reggio Calabria, 8-9 Marzo 2019, 12 CFP.
- Seminario "L'ingegneria e le bioimmagini in ospedale" Ordine degli Ingegneri di Catanzaro, ospedale "Pugliese" di Catanzaro, 19 Dicembre 2018 – 3 CFP.
- Seminario "La banda ultra larga e le opportunità per le imprese - Focus Su Iot", Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria, 06 Dicembre 2018 - 3 CFP
- I Meeting Nazionale AIIC sulle criticità del SSN "Sicurezza e tecnologie biomediche: cosa rischiano i cittadini italiani in un contesto di scarsa manutenzione?", Napoli, 26 Ottobre 2018 – 3 CFP;

- Corso: "Il Modello di organizzazione, gestione e Controllo ex D.Lgs. 231/01" – TBS Group, 5 Giugno 2018;
- Corso: "Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro, aggiornamento pre preposti ai sensi degli artt. 36,37,169,177,227 D.Lg.s 81/2008 e dell'accordo Stato-Regioni del 21/12/2011" - Elettronica Bio Medica, 29 Maggio 2018;
- Corso "La consultazione preliminare di mercato come strumento per la redazione dei progetti tecnici di gara. Aspetti giuridici ed esempi pratici", Roma 12 Maggio 2018 – 5 CFP;
- XVIII Convegno Nazionale AIIC "La salute di domani, le tecnologie di oggi", Roma, 10-12 Maggio 2018, 9 CFP;
- Corso "La gestione dell'incompatibilità e del conflitto di interessi negli appalti pubblici, dalla fase di progettazione di gara a quella di esecuzione del contratto", Roma 9 Maggio 2018 – 5 CFP;
- Seminario Tecnico AIIC "Dalla progettazione alla realizzazione e gestione di un sito di diagnostica con risonanza magnetica" – Reggio Calabria - Palazzo Campanella, 3 Novembre 2017 – 4 CFP;
- Giornate di Studio AIIC "L'imaging ecografico oggi: acquisizione e gestione, campi di applicazione ed innovazione tecnologica", Matera, 7-8 Luglio 2017;
- Corso "Il Nuovo Regolamento Dispositivi Medici" Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Genova 08 Aprile 2017 - 5 CFP
- XVII Convegno Nazionale AIIC "Tecnologia e Persona: la Sfida dell'Innovazione - L'Ingegneria Clinica come motore, garanzia e prospettiva", Genova, 6-7-8 Aprile 2017 – 9 CFP;
- Seminario dal titolo: "I Nuovi Regolamenti sui Dispositivi Medici: più sicurezza per i pazienti e stimolo all'innovazione", Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, Ordine degli ingegneri di Catanzaro, 28 Dicembre 2016 – 3 CFP;
- Seminario "Smart Cities Emerging Technologies" Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria, 20 Dicembre 2016 - 6 CFP
- Convegno "Giornata Della Trasparenza" Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria, 26 Settembre 2016 – 3 CFP
- Convegno "La Gestione Integrata Delle Zone Costiere: Politiche, Strumenti E Percorsi Innovativi" Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria 30 Agosto 2016, 3 CFP
- Seminario "il Sistema Di Gestione Dei Rifiuti" (profili Giuridico/normativi E Tecno/operativi)." Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria, 15 Aprile 2016 – 6 CFP.
- Corso: "Gestione della Sicurezza di un sito di diagnostica con Risonanza Magnetica (2/2)", Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Bari 9 Aprile 2016;
- Corso: "Gestione della Sicurezza di un sito di diagnostica con Risonanza Magnetica (1/2)", Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Bari 7 Aprile 2016;
- XVI Convegno Nazionale AIIC "L'Ingegneria Clinica nello Sviluppo della Sanità tra Ospedale e Territorio", Associazione Italiana Ingegneri Clinici Bari, 7-8-9 Aprile 2016 – 9 CFP;
- Corso di formazione al primo soccorso ai sensi del D.Lgs. 81/2008 – aggiornamento modulo C – categoria B (formatore: Dott. Miceli Salvatore Andrea) Via Pulica, Aci S. Antonio (CT), 24 Marzo 2016 Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria, 04 Febbraio 2016 – 4 CFP.
- Seminario "Come si progettano gli impianti in fibra ottica, come certificare i medesimi impianti, i campi di utilizzo e gli scenari applicativi della fibra ottica". Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria, 03 Dicembre 2015 - 3 CFP.
- XI Convegno Nazionale AIIC "I Dispositivi Medici: verso un approccio sempre più integrato", Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Cagliari, 14-16 Maggio 2015 – 9 CFP;
- Seminario "Le nuove Tecnologie della Rivelazione Incendio" Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria, 20 Novembre 2014 - 3 CFP

- Seminario "La consulenza tecnica d'ufficio: attività, competenze, responsabilità e requisiti del CTU- Esperienze in campo civile e penale - La riforma del processo e le nuove procedure.". Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria, 23 Ottobre 2014 – 4 CFP
- Seminario "Ingegneria dei trasporti - Obiettivo 2020" Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria, 15 Ottobre 2014 – 4 CFP
- Seminario di formazione dal titolo "Introduzione ai sistemi di videosorveglianza" – TBS IT, 14 Luglio 2014;
- Seminario "HOME E BUILDING AUTOMATION". Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria, 29 Maggio 2014 - 3 CFP.
- Convegno e-Sanit@ "L'HTA per la sostenibilità del Sistema Sanitario. Metodi di Valutazione delle tecnologie per i vantaggi di sistema e per la qualità del processo assistenziale" – AOU Policlinico "V. Emanuele" - Catania 16 Maggio 2014;
- Corso AIIC dal titolo "La Sterilizzazione Ospedaliera: un approccio in qualità" Venezia, 5 Aprile 2014;
- XIV Convegno Nazionale AIIC "Tecnologie in Sanità: una pianificazione attenta alla gestione", Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Venezia, 3-5 Aprile 2014 – 9 CFP;
- Corso "Privacy: La tutela dei dati" - Elettronica Bio Medica, data 31 Gennaio 2014;
- Corso "La norma CEI EN 62353" - Elettronica Bio Medica, data 31 Gennaio 2014;
- Corso di aggiornamento dal titolo "L'ingegnere clinico nei comitati etici: sperimentazione di dispositivi medici e novità legislative" svoltosi all'Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma), 15-16 Novembre 2013;
- Corso dal titolo "I Dispositivi Medici: Identificazione, Banca Dati, Repertorio e Sistema di Vigilanza" – Reggio Calabria, Elettronica Bio Medica, 11-12 Settembre 2013;
- Corso dal titolo "HTA: concetti base ed osservazioni pratiche" – Catanzaro, Elettronica Bio Medica, 10 Settembre 2013;
- Corso "I Dispositivi di Protezione Individuale" - Elettronica Bio Medica, data 11 Giugno 2013;
- Corso "Il DUVRI" - Elettronica Bio Medica, data 11 Giugno 2013;
- XIII Convegno Nazionale AIIC "Medical Device e Information Technology" Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Napoli, 11-12 Aprile 2013;
- Corso dal titolo "La manutenzione delle Apparecchiature elettromedicali: la Normativa, l'interpretazione dei Produttori, Società di Servizi, e Aziende Ospedaliere" Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Napoli - data 10 Aprile 2013;
- Corso "Il laboratorio di analisi" - Elettronica Bio Medica, data 28 Dicembre 2012;
- Corso "Incubatrici Neonatali" - Elettronica Bio Medica, data 28 Dicembre 2012;
- Corso "Le basi della sicurezza elettrica" - Elettronica Bio Medica, data 28 Dicembre 2012;
- Corso "Gli impianti elettrici nei locali ad uso medico" - Elettronica Bio Medica, data 27 Dicembre 2012;
- Corso "Elettrobisturi – Principi di Funzionamento e Manutenzione" - Elettronica Bio Medica, data 30 Novembre 2012;
- Corso "Addetti antincendio – Rischio Basso" conforme alle disposizioni del D.M. 10/03/98 e del Testo unico della Sicurezza D.Lgs. 81/2008 – Elettronica Bio Medica, data 30 Novembre 2012;
- Corso "Sicurezza e salute sul lavoro (legge 81/2008)" - Elettronica Bio Medica, data 27 Novembre 2012;
- V Congresso Nazionale della Società Italiana di Health Technology Assessment "Le decisioni per la sostenibilità del sistema sanitario: HTA tra governo dell'innovazione e del disinvestimento" Roma, 22-24 Novembre 2012;
- Corso "Concetti legislativi di base" - Elettronica Bio Medica, data 19 Novembre 2012;

- XII Convegno Nazionale AIIC "Le tecnologie per il Paziente: affrontare l'emergenza, gestire il quotidiano, valutare l'innovazione" Associazione Italiana Ingegneri Clinici - L'Aquila, 19-21 Aprile 2012;
- Convegno "I processi di acquisto di beni e servizi nelle aziende. Elementi di innovazione e modelli di accentrimento" Catanzaro, S.U.A. - Stazione Unica Appaltante Regione Calabria, 28 Ottobre 2011;
- Corso di aggiornamento "lavorare in sicurezza" – Elettronica Bio Medica, data 24 Agosto 2011;
- Corso ECM dal titolo "Rischio Biologico-infettivo. Rischio da manipolazione antiblastici" Reggio Calabria, 19 Maggio 2011;
- XI Convegno Nazionale AIIC "Innovazione, Governo Tecnologico e Sicurezza in Sanità: Competenze, Esperienze e Sostenibilità" Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Torino, 23-25 Febbraio 2011;
- Convegno "La Sanità Elettronica in Calabria – L'importanza del Flussi Informativi e della Telemedicina" organizzato dalla Regione Calabria, Catanzaro 15 Febbraio 2011;
- Convegno AIIC dal titolo "Hi-Tech in Sanità nell'Imaging Diagnostico: l'innovazione tecnologica di TC e RM quali strumenti diagnostici indispensabili per la cura dei pazienti" Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Cefalù, 12 Novembre 2010;
- Corso in materia di certificazione energetica di cui al D. M. 26 Giugno 2009" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria, 11 Novembre 2010;
- X Convegno Nazionale AIIC "L'Ingegneria Clinica in Italia: genesi, scenari e prospettive" Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Roma, 11-13 Marzo 2010;
- Corso di formazione sulla normativa privacy D.LGS. 196 del 30 giugno 2003 (Academy ZIP24 Media System Service) – 23 Novembre 2008;
- Corso di formazione "Analisi dei dati complessivi di attività, proposta di modello operativo e definizione di obiettivi e tempi. Il rischio clinico. Introduzione alla Genomica per la diagnostica e per la ricerca" (ItalTBS S.p.a.) Trieste, 05 Giugno 2008;
- Corso di formazione per RSPP modulo A (Ordine degli Ingegneri di RC) Reggio Calabria, 08 Ottobre 2007;
- Corso per addetto al primo soccorso (ITACA sas - MEDILAV) Melito di P. S. (RC), 22-23 Maggio 2007;
- Corso di formazione "Strumenti di gestione e controllo delle commesse di Ingegneria Clinica e piani di formazione aziendali" (ItalTBS S.p.a.) Trieste, 11-12 Maggio 2007;
- Seminario "Innovazione in chirurgia – valutazione e impatto delle moderne implementazioni tecnologiche in chirurgia" (Politecnico di Milano, dip. di Bioingegneria – Megna Biomedica Engineering) Milano, 23 Marzo 2007;

Capacità e competenze personali

Madre lingua

Altre lingue

Livello Europeo (*)

INGLESE

ITALIANO

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Livello intermedio	C1	Livello intermedio	C1	Livello intermedio	C1	Livello intermedio	C1	Livello intermedio

Capacità e competenze tecniche

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche	Soft Computing: - Neural Networks - Fuzzy Logic - Fuzzy Systems - Fuzzy Computation Fuzzy Interfaces Signal Processing - Circuiti e algoritmi per Signal Processing Sistemi Operativi Windows, GNU/Linux
Capacità e competenze informatiche	Programmi d'Ufficio: - Browser: Firefox, Mozilla, Opera, MS Internet Explorer - Programmi di calcolo / fogli elettronici: OpenOffice.org Calc, MS Excel - Videoscrittura: OpenOffice.org Writer, MS Word - Presentazioni: OpenOffice.org Impress, PowerPoint Database: Access. - Linguaggi (di Programmazione e non) C++, Assembler, Java, SQL Ambienti di Calcolo Matlab, PSpice Linguaggi di programmazione e software: Visual Basic, Matlab/Simulink, C, C++, Assembler, LabView, Origin, HTML 5, PHP, SQL, Oracle, MySQL, Ladder, LaTeX. JQuery, AJAX Software di virtualizzazione: VMWare. Hyper-V Software di progetto: OrCad, AutoCad, IC-Edit, Eagle. Software di simulazione: RSoft CAD, BeamPROP, PSpice, Pscis2B. Competente con pacchetto Microsoft Office, Microsoft Windows. Software di automazione industriale per la programmazione di PLC: Rockwell Automation (RSlinx, RSLogix5000, RSView32). Elaborazione Attestati di prestazione energetica (APE)
Patente/i	Patente di guida per motocicli (tipo A) e automobilistica (tipo B). Disponibilità del mezzo proprio
Ulteriori informazioni	- Responsabile Unico del Procedimento per n. 49 interventi relativi al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 6 Componente 2 Investimento 1.1.2 "Ammodernamento del parco tecnologico ospedaliero" (grandi apparecchiature); - Responsabile Unico del Procedimento del "Servizio integrato di manutenzione e gestione delle apparecchiature elettromedicali, delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Calabria" (Gara N. 7175599) Lotto 3 – ASP di Reggio Calabria, dal 01/07/2023; - Direttore dell'esecuzione del Contratto nell'ambito della "Procedura Aperta, per la fornitura di n° 3 Mammografi digitali con tomosintesi e servizi connessi - Gara n. 7215658" per l'ASP di RC (A.D. 361 del 07/04/2020); - Componente dell'Ufficio di Direzione dei Lavori per l'installazione di n. 3 Tomografi a Risonanza Magnetica presso i PP.OO. di Locri, Melito di Porto Salvo e Polistena dell'ASP di RC (prot. 35369 del 21/07/2020); - Presidente del Comitato Organizzativo del XIX Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici: "Tecnologie, accessibilità, esiti: l'ingegneria clinica per una sanità di valore" Catanzaro, 16-18 maggio 2019; - Iscritto all'Albo degli Esperti e dei Collaboratori di Agenas (Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali) nelle aree: Tecnico-Informatica e Trasparenza ed integrità dei servizi sanitari dal 26/06/2017; - Consigliere Comunale - Comune di Melito di Porto Salvo (RC) dal 01/06/2015 al 16/09/2019;

- Vicepresidente della I Commissione Consiliare "Politica istituzionale" del Comune di Melito di Porto Salvo (RC) dal 27/07/2015 al 10/02/2016;
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Reggio di Calabria in data 27/04/2006, numero iscrizione: A2662;
- Iscritto dal 18/09/2006 all'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (dal 20/01/2010 socio ordinario - dal 31/03/2014 socio ordinario senior)
- Disponibilità a spostarsi dal luogo di residenza (anche all'estero)
- Rappresentante degli studenti in seno al Consiglio di Classe AA.SS. 1995/96 e 1996/97
- Rappresentante degli studenti in seno al Consiglio d'Istituto A.S. 1996/97
- Rappresentante degli studenti in seno al Consiglio di Facoltà (2003-2004)
- Membro del "Comitato Scientifico" del Master di I livello in Ingegneria Clinica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro da Luglio 2013
- Referente Regionale per la Regione Calabria dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici da Dicembre 2013
- Segretario e Webmaster dell'Associazione Studentesca "Il Progetto" (2002-2005)
- Coordinatore e Webmaster dell'"Amaranto Fans Club Ingegneria RC" (2002-2005)
- Da Maggio 2005 membro della Redazione di "Paideia" mensile a cura degli Studenti dell'Università "Mediterranea" di Reggio di Calabria
- Servizio Sostitutivo Civile svolto presso la Segreteria di Presidenza della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi "Mediterranea" di Reggio Calabria dal 30/07/2004 al 30/05/2005

Incarichi e nomine

- Nominato con Decreto Ministeriale del 15/12/2021 componente supplente del Comitato Tecnico Sanitario Sezione "f" per i Dispositivi Medici istituito presso il Ministero della Salute;
- Eletto per il secondo mandato come componente del Consiglio Direttivo Nazionale dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici dal 01/12/2023;
- Eletto come componente del Consiglio Direttivo Nazionale e successivamente Vice Presidente dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici dal 12/11/2020 al 30/11/2023;
- Referente per l'ASP di Reggio Calabria NSIS - FLUSSI INFORMATIVI GRANDI APPARECCHIATURE;
- Referente per l'ASP di Reggio Calabria SISR - ANAGRAFE TECNOLOGIE.

Relatore in Corsi e Convegni

- Docente del Corso "HEALTH TECHNOLOGY MANAGEMENT" nell'ambito della II edizione della "Summer School" dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Capo Vaticano (VV), 13 settembre 2023.
- Moderatore della sessione "Innovazione (processi, prodotti e servizi): esperienze" nel corso del XXXII Convegno Nazionale AIIC "Oltre il PNRR: verso una cultura tecnologica a sostegno della salute", Associazione italiana Ingegneri Clinici – Palazzo dei Congressi di Riccione, 12-15 giugno 2022;
- Moderatore della sessione "Gestione e Manutenzione delle Apparecchiature Biomediche: la realtà vissuta dai Protagonisti" nel corso del XXI CONVEGNO NAZIONALE AIIC 2021 "Verso un nuovo SSN. Professionisti Innovazione e PNRR." Milano, 11-13 novembre 2021;
- Relatore nella sessione "Il ruolo dell'ingegneria clinica nella gestione innovazione e sicurezza dei dispositivi medici" Forum Sistema Salute 2021 - Stazione Leopolda di Firenze, 28 ottobre 2021;
- Relatore nel convegno dal titolo Sanità Digitale: Il telemonitoraggio: un alleato per la cura dei pazienti ai tempi del COVID (FAD - COVID19) organizzato dall'Ordine Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria, Via Tommaso Campanella, 38/A, 89125 - Reggio Calabria (Italia), 27 maggio 2021;

- Relatore in numerose edizioni del Corso sulla sicurezza per i Dipendenti e Volontari dell'ASP di RC per quanto riguarda "La sicurezza delle apparecchiature elettromedicali" da maggio 2021;
- Relatore nel seminario al titolo "Procedure ed attività svolte da una società privata di servizi per l'ingegneria clinica" nell'ambito del corso di "Automazione, Organizzazione e Sicurezza Sanitaria", attivo sul Corso di Laurea Triennale di Ingegneria Informatica e Biomedica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, 16 dicembre 2019;
- Moderatore del Seminario dal titolo "Sterilizzazione: Il ruolo centrale di tecnologie e modelli organizzativi nel processo di prevenzione e controllo delle infezioni ospedaliere" nel corso del XIX CONVEGNO NAZIONALE AIIC 2019 "Tecnologie, accessibilità, esiti: l'ingegneria clinica per una Sanità di valore", Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, 15 maggio 2019;
- Relatore nel seminario al titolo "Procedure ed attività svolte da una società privata di servizi per l'ingegneria clinica" nell'ambito del corso di "Automazione, Organizzazione e Sicurezza Sanitaria", attivo sul Corso di Laurea Triennale di Ingegneria Informatica e Biomedica dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, 20 dicembre 2018;
- Relatore al corso di aggiornamento ECM dal titolo: "La prevenzione delle infezioni del sito chirurgico" svoltosi presso il Grande Ospedale Metropolitano "B.M.M." di Reggio Calabria, il 21 aprile 2018;
- Moderatore e responsabile scientifico del Seminario Tecnico "Dalla progettazione e realizzazione alla gestione di un sito di Diagnostica con Risonanza Magnetica", Reggio Calabria – Palazzo Campanella, 3 novembre 2017.

Pubblicazioni e Tesi

Autori: V. Barrile; M. Cacciola; C. Minniti; M. Versaci.

Remote detection of cerebral pathologies in magnetic resonance imagery: an unsupervised heuristic approach.

Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio di Calabria - Facoltà di Ingegneria - DIMET, 2006

Candidato: C. Felini; Relatore: M. Versaci; Correlatore: C. Minniti.

Procedure di supporto per la verifica radiografica in diagnostica senologica.

Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio di Calabria - Facoltà di Ingegneria - DIMET, Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, 2007/2008.

Tesi di Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica

Candidato: A. Carbone; Relatore: M. Versaci; Correlatore: C. Minniti.

La progettazione degli impianti elettrici degli ospedali: specificità e criticità.

Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio di Calabria - Facoltà di Ingegneria - DIMET, Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica, 2008/2009.

Tesi di Laurea in Ingegneria Elettronica

Autori: C. Minniti; M. Strolli; M. Parlagreco.

Ingegneria clinica ed HTA alla luce della spending review e del piano di rientro dal disavanzo del settore sanitario in Calabria.

Presentato nella Sessione Poster - HTA e disinvestimento: metodi ed esperienze del Quinto Congresso Nazionale della Società Italiana di Health Technology Assessment

"Le decisioni per la sostenibilità del sistema sanitario: HTA tra governo dell'innovazione e del disinvestimento", Nov 2012

Autore: M. Parlagreco; Coautori: C. Minniti; G. Morello.

Autorizzazione sanitaria e accreditamento istituzionale: il caso della Regione Calabria.

Presentato nella Sessione Poster - L'interazione con altre figure professionali del XIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici "Medical Device e Information Technology". Napoli, Apr 2013

Autore: C. Minniti; Coautori: M. Stroili; M. Parlagreco.

L'utilizzo del software dell'inventario per la sicura e corretta gestione degli elettromedicali in due Aziende Ospedaliere della Regione Calabria: "Pugliese-Ciaccio" di Catanzaro "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria.

Presentato nella Sessione Poster - Il Software nell'attività quotidiana del XIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici "Medical Device e Information Technology". Napoli, Apr 2013

Autore: M. Parlagreco; Coautori: C. Minniti; M. Stroili; G. Morello.

La scatola nera in sala operatoria.

Presentato nella Sessione Poster - HTA tra innovazione e disinvestimento del VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Health Technology Assessment "La valutazione etica e d'impatto sociale nell'HTA". Bari, Nov 2013

Candidato: A. G. Zumbo; Relatori: R. Belliato; Correlatore: C. Minniti.

Stato dell'arte e prospettive dei servizi di Ingegneria Clinica in Italia e nel contesto europeo. Evoluzione normativa e formazione.

Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Ingegneria - Studi Superiori in Ingegneria Clinica - Higher Education in Clinical Engineering SSIC-HECE, 2011/2012.

Tesi di Specialist Master of "Management in Clinical Engineering"

Candidato: S. G. Violi; Relatori: D. Ursino; C. Minniti.

Applicazioni e tecniche per l'utilizzo avanzato dell'Information Technology in campo medico.

Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio di Calabria - Facoltà di Ingegneria -

DIIES Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile, 2013/2014.

Tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dei Sistemi per le Telecomunicazioni

Autori: C. Minniti; M. Parlagreco; R. Cannataro; S. Vazzana; F. Senatore; E. Cione; G.

Morello.

Performance nel tennis valutata tramite l'uso di Impedenziometro ed Holter Metabolico.

Presentato nella Sessione Poster del XV Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici "I Dispositivi Medici: verso un approccio sempre più integrato".

Cagliari, Mag 2015

Autori: C. Minniti; M. Parlagreco; S. Vazzana; G. Morello.

Telecardiologia la telemedicina in soccorso del cuore tra realtà e sviluppi futuri.

Presentato nella Sessione Poster del XVII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici "Tecnologia e Persona: la sfida dell'Innovazione - L'Ingegneria clinica come motore, garanzia e prospettiva". Genova, Apr 2017

Interessi personali

Lettura, Cinema, Teatro, Nuove Tecnologie, Auto e Moto, Sport in genere, Calcio, Ciclismo, Fitness

Ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000, dichiaro che le informazioni inserite nel mio CV corrispondono a verità, essendo consapevole dell'eventuale applicazione dell'art.76 dello stesso articolo in caso di dichiarazione mendace.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 per la protezione delle persone fisiche e giuridiche riguardo al trattamento dei dati personali.

Reggio Calabria, 25 Giugno 2024

Carmelo Minniti
