



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: ALBINA VIVIANO

Data e Luogo di nascita: 17 giugno 1986, SALERNO

Stato civile: Coniugata, 2 figli a carico

Nazionalità: Italiana

Indirizzo di residenza: Via della Libertà, n.11 -84086
Roccapiemonte (SA)

ordine degli ingegneri

di Salerno: n. 6253 Albo A settore Informazione,
abilitata nell'anno 2021 anche al settore Industriale
iscritta da Giugno 2021 nell'Elenco nazionale certificato
degli ingegneri biomedici e clinici ex art.10,co.1
Legge 11 gennaio 2018, n.3

AIIC : socio Esperto dell'Associazione Italiana di Ingegneria Clinica

Recapito telefonico mobile: 340 7425775

Posta elettronica: vivianoalbina@gmail.com

Posta elettronica Certificata: albina.viviano@pec.it

SEZIONE

PROFESSIONALE INGEGNERE BIOMEDICO

SERVIZIO INGEGNERIA CLINICA

ESPERIENZA

PROFESSIONALE

Periodo: dal 01 Settembre 2020 in corso

Incarico: Responsabile Servizio Ingegneria Clinica
Network di ricerca Clinica Neuromed

Ente: CS MED centro servizi del network Neuromed

Periodo: dal 02 Luglio 2019 al 31 Agosto 2020

Incarico: Coordinamento Servizio Ingegneria Clinica Regione Campania

Ente: CS MED centro servizi

Periodo: dal 10 Giugno 2013 al 30 Giugno 2019

Incarico: prima Ingegnere Clinico responsabile di commessa sulle strutture
Campane tra cui la Clinica Malzini, Villa del Sole, ICM, TRUSSO,
la Casa di Cura Montevergine fino al termine del contratto
tra la struttura e la INNOMED
poi Da Ottobre 2016 a Giugno 2019



Coordinamento attività di Ingegneria Clinica
affendenti a strutture sanitarie private autorizzate
e/o accreditate

Ente: INNOMED S.R.L. Via dell'elettronica 1 Pozzilli (IS)

Periodo: 15 Giugno 2012 al 31 Dicembre 2012

Principale Attività : Gestione del Servizio di Ingegneria Clinica presso
strutture sanitarie autorizzate e/o accreditate del network Neuromed

Ente: INNOMED S.R.L. Via dell'elettronica 1 Pozzilli (IS)

TITOLI DI STUDIO

Data: 27-04-2020 Anno accademico 2018/2019

Titolo: Master Universitario di Secondo Livello in
"Management Sanitario"

Ente: Università degli Studi di Napoli "FEDERICO II"
Facoltà di Medicina e Chirurgia

Titolo tesi: "Quality Assessment nel governo delle apparecchiature
elettromedicali: Implementazione di un IPS innovativo
per la gestione del rinnovo tecnologico"

Voto: 98/110

Data: 29-05-2014 Anno 2012/2013

Titolo: Master Universitario di Secondo Livello in
"Specialist Master of Management in
Clinical Engineering (SMMCE)

Ente: Università degli Studi di TRIESTE

Titolo tesi: "Convalida di Health Technology Assessment Upgrade
Tecnologico Acceleratori Lineari Malzoni Radiosurgery
Center".

Voto: 103/110

Data: Gennaio 2014 Giugno 2014 (660 ore con esame finale)

Titolo: Corso di Alta Formazione Esperti in gestione dei sistemi
di comunicazione di tipo Telematico Informatico

Ente: Fondazione Neuromed

Data: 29-03-2011 Anno 2008/2010

Titolo: Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica
Classe 26/S - Classe delle Lauree Specialistiche
in ingegneria biomedica

Ente: Università degli Studi di Napoli "FEDERICO II"

Titolo tesi: Gestione delle apparecchiature Elettromedicali:
"Procedure di Collaudo".

Voto: 110 e lode

Data: Anno 2005/2008

Titolo: Laurea Ingegneria Biomedica.



Classe L8 - Classe delle Lauree primo livello
in ingegneria biomedica
Ente: Università degli Studi di Napoli “FEDERICO II”
Titolo tesi: “Sviluppo di un software per l’estrazione del segnale
FHR dal segnale fonocardiografico fetale”.
Voto: 105/110 (Centocinque/Centodieci)

Data: Anno 2000/2005
Titolo: Diploma Liceo Scientifico P.N.I.
Ente: Liceo Scientifico “B. Rescigno” di Roccapiemonte (SA)
Voto: 100/100 (Cento/Cento)

TIRICINI DI FORMAZIONE

Periodo: 01 Dicembre 2011 al 31 Maggio 2012
Ente: I.R.C.C.S. ISTITUTO CLINICO MEDITERRANEO
I.N.M. NEUROMED Via Atinense 18 Pozzilli (IS)

Data: Aprile 2011 a Novembre 2011
Volontariato presso il Servizio di Ingegneria Clinica
Ente: Azienda Ospedaliera Univ. “OO.RR. San Giovanni
di Dio e Ruggi D’Aragona”

Data: Novembre 2010 a Febbraio 2011
Tirocinio presso il Servizio di Ingegneria Clinica
Ente: Azienda Ospedaliera Univ. “OO.RR. San Giovanni di Dio e
Ruggi D’Aragona”

Data: Marzo 2009 a Dicembre 2010
Tirocinio per “L’iscrizione all’albo degli Esperti
Qualificati di I e II livello”
Ente: Azienda Ospedaliera Univ. “OO.RR. San Giovanni
di Dio e Ruggi D’Aragona”

Data: 02 Agosto 2010 a 20 Agosto 2010
Corso di “Communication skills e general English”
Ente: “Wimbledon School of English London” LONDRA

Partecipazione a corsi di formazione,

Convegni

- 21° Convegno Nazionale AIIC “Verso un nuovo SSN. Professionisti, Innovazione e PNRR svoltosi dal 11-13 novembre 2021;
- XX Convegno Nazionale AIIC “Emergenza SSN! Ripartiamo insieme da competenze, tecnologie, organizzazione” svoltosi dal 10-13 novembre 2020;



- corso di formazione dal titolo: “Sale operatorie integrate stato dell’arte e prospettive future” svoltosi in data 09-11-2020 (con test finale);
- corso di formazione dal titolo: “ Sicurezza in risonanza magnetica : progettazione, valutazione del rischio” svoltosi in data 14-11-2020 (con test finale);
- XIX Convegno Nazionale AIIC “ Tecnologie, accessibilità, esiti: l’Ingegneria clinica per la sanità di valore” presso l’Università degli studi “Magna Grecia” di Catanzaro A.O.U. “Master Domini” in data 16-18 maggio 2019;
- corso di formazione dal titolo Problem solving e decision making svoltosi a ROMA in data 9 maggio 2018 effettuato dall’AIIC (con test finale);
- 18° Convegno Nazionale AIIC svoltosi a Roma dal 10 al 12 maggio 2018;
- corso di formazione dal titolo: “Sicurezza e tecnologie biomediche:cosa rischiano i cittadini italiani in un contesto di scarsa manutenzione?- Sessione Pomeridiana effettuato dall’ordine degli ingegneri di Napoli in data 26-10-2018 , attività formativa con codice 11355-2018 (3 ore, 3 crediti formativi) ;
- corso di formazione dal titolo: “Sicurezza e tecnologie biomediche:cosa rischiano i cittadini italiani in un contesto di scarsa manutenzione?- Sessione Mattutina effettuato dall’ordine degli ingegneri di Napoli in data 26-10-2018 , attività formative con codice 11354-2018 (3 ore, 3 crediti formativi) ;
- corso di formazione dal titolo: “La telemedicina: nuovi scenari ed opportunità professionali per l’ingegneria biomedica” effettuato dall’ordine degli ingegneri di Napoli in data 11-06-2018, attività formativa con codice 6627-2018 (durata 3 ore, 3 crediti formativi);
- corso di formazione dal titolo: “Protezione da radiazioni Ionizzanti e Gestione dei Dpi Anti Raggi X – La radioprotezione degli operatori sanitari: problematiche e soluzioni” effettuato dall’ordine degli ingegneri in data 13-06-2018, attività formativa con codice 6910-2018 (durata 3 ore, 3 crediti formativi);
- corso di formazione dal titolo: “Le tecnologie Biomediche: Viaggio nel cosmo gestionale. Analisi e Valutazione dei rischi nell’uso di apparecchiature laser medicali” effettuato dall’ordine degli ingegneri di Napoli in data 06-06-2018, attività formativa con codice 6200-2018 (durata 3 ore - 3 crediti formativi);
- corso di formazione Ingegneri in sanità: una risorsa per la salute rilasciato da svoltosi presso l’Azienda Ospedaliera San Giuseppe Moscati (AV) in data 18-03-2015;
- corso di formazione su: “Le procedure di collaudo per le



apparecchiature biomediche” svoltosi il 6 e 7 novembre 2014 effettuato da Fair e Health con il patrocinio dell’ordine degli ingegneri di Napoli (con test finale);

- corso di “Formazione, aggiornamento e addestramento per i tecnici verificatori di apparecchiature elettromedicali” 16 e 17 luglio 2014 effettuato da Educare formazione in sanità presso l’A.O. U. Federico II di Napoli;
- corso Flusso Operativo InfoHealth rilasciato da InfoHealth in data 11-03-2014 tenutosi a Napoli;
- 1°Convegno Nazionale Salerno e-Health “ La sanità elettronica tra presente e futuro” in data svoltosi a Salerno in data 20 e 21 maggio 2011 presso l’AO U AAOO San Giovanni Di Dio e Ruggi D’Aragona (con test finale);
- XI Convegno Nazionale AIIC “Innovazione, governo tecnologico e sicurezza in sanità: competenze, esperienze e sostenibilità svoltosi a Torino in data 23/25-02-2011;
- X Convegno Nazionale AIIC “L’ingegneria clinica in Italia Genesi, Scenari e prospettive” svoltosi a Roma in data 11-13 marzo 2010;
- corso di aggiornamento in materia di radioprotezione per le figure professionali dell’area radiologica rilasciato da MP srl Congressi e Convegni in data 5-02-2010.

Lavori, Workshop

- contributi presentati al 21° Convegno Nazionale AIIC dai titoli:
 - 1) "Sviluppo di un algoritmo a supporto dell'ingegnere clinico: congruità dei costi di manutenzione";
 - 2) " Progettazione funzionale di una centrale di sterilizzazione" c/o CdC Villa del Sole;
 - 3) " Health Care Asset Management Gaem 2.0" implementazione presso il Network Neuromed;
 - 4) " HTA per aggiornamento tecnologico Acceleratori lineari ";
 - 5)"Riqualificazione Reparto di Risonanza Magnetica Nucleare";
 - 6)"HTA parco tecnologico Hippocratica CdC Villa del Sole: Integrazione, Sostituzione, e Trasferimento presso la nuova sede";
 - 7) " Gestione delle apparecchiature biomediche: un esempio di analisi del parco biomedicale per l'ottimizzazione e la programmazione del rinnovo tecnologico presso la CdC Malzoni Villa dei Platani S.p.A."
 - 8) "Analisi multidisciplinare per la messa in opera di una



piastra ambulatoriale chirurgica/diagnostica di Oncoepatologia";
9)"Ottimizzazione ed implementazione di un algoritmo
per la valutazione dell'IPS del parco tecnologico biomedicale".

- contributo presentato al 19° Convegno Nazionale AIIC a Catanzaro 16-18 maggio 2019 dal titolo :” Sale Operatorie Integrate: Brain Room Neuromed”.Autori: Ing. E. Di Carlo, Ing. A.Viviano, Ing. Fabio Sebastiano;
- contributo presentato al 19 ° Convegno Nazionale AIIC a Catanzaro 16-18 maggio 2020 dal titolo: “Adeguamento agli standard internazionali delle caratteristiche dell’apparecchiatura TC per lo studio dell’ictus”. Autori: Ing. R.Cortellessa, Ing.A.Viviano, Ing. M.Cambio, Ing. F.Sebastiano;
- contributo presentato come poster al X Convegno Nazionale AIIC di Roma dal titolo: “PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL LABORATORIO UNICO LOGICO (LUL) GRUPPO NEUROMED/ MALZONI IN CAMPANIA” Autori: Ing.Albina Viviano, Ing. Fabio Sebastiano;
- contributo presentato come poster al X Convegno Nazionale AIIC di Roma dal titolo STATO DI AVANZAMENTO UPGRADE TECNOLOGICO ACCELERATORI LINEARI MALZONI RADIOSURGERY CENTER CONVALIDA DI HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT. Autori: Ing. Elisa Moroncelli, Sig. Nicandro Forte, Ing.Albina Viviano, Ing. Fabio Sebastiano.

Seminari e corsi di formazione svolti come Relatore

- Alternanza Scuola Lavoro Anno 2020/2021 Relatore per il corso “La Bioingegneria nel SSN”.
- ***"Neuromed Incontra AIIC-Aspetti innovativi per la gestione dei dispositivi medici"*** svoltosi in data 16/12/2020 in webinar secondo le norme Covid-19
- seminario svolto presso l’Università di Napoli Federico II Facoltà di Ingegneria Biomedica in data 12-05-2017 dal titolo: “***Il percorso professionale dell’ingegnere clinico: Esperienza personale***”;
- corso di formazione Le Infezioni Ospedaliere agli operatori effettuato presso la Clinica Montevergine di Mercogliano in Via M. Malzoni 5 , 83013 Mercogliano (AV) , 26- ottobre 2012 dal titolo : “***Ingegneria Clinica nella gestione del rischio. Gestione sicura delle apparecchiature e dispositivi in ambito medico.***”



Rischi tecnologici e strutturali”;

Tutor per tirocini di formazione/correlatore

di Tesi di laurea nell’ambito

dell’Ingegneria Biomedica e dell’Ingegneria Clinica

- supervisore, in qualità di tutor per la HYPPOCRATICACDC VILLA DEL SOLE di Salerno, dell’attività svolte dal Tirocinante Giuseppe Pirozzi (...)Università degli Studi di Napoli Federico II. Tesi di Laurea: “HTA parco tecnologico Hyppocratica CdC Villa del Sole: Integrazione, Sostituzione e Trasferimento presso la nuova sede” Scuola Politecnica delle scienze di base. Dipartimento di Ingegneria elettrica e tecnologia dell’informazione. Relatore Prof. Paolo Bifulco Correlatore Ing. Albina Viviano, Ing. Pasquale Garofalo.(2019-2020)

Principali Incarichi

e Attività

Responsabile Servizio di Ingegneria Clinica delle strutture Private Accreditate del network Neuromed tra cui:

- CDC Malzoni Villa dei Platani, con sede in Via Carmelo Errico nel Comune di Avellino (AV);
- Diagnostica Medica sas a socio unico con sede in Via Nazionale Mercogliano (AV);
- Clinica Montevergine Via M.Malzoni Mercogliano (fino a settembre 2015);
- Hyppocratica CDC Villa del Sole, con sede in via Belvedere 31 SA);
- Radiosurgery Center, con sede in C/da Marrota nel Comune di Agropoli (SA);
- Istituto Clinico Mediterraneo, con sede in Via G. B. Vico Agropoli (SA);
- Cardiomed c/o Casa di Cura Trusso, con sede in Via San Giovanni Bosco Ottaviano (NA);
- Polo di Innovazione Neurobiotech, con sede in Via T. Edison Caserta (CE);
- Radiologia Medica Massa, con sede in Via T. Edison Caserta (CE);
- IOS Presidio Ospedaliero (ex Meluccio ed ex San Felice Via Pomigliano d’Arco);
- Centro Medico Erre Via Pennino Sant’Agata dè Goti (BN);
- NCL Neurological Center Of Latinum Via Pratica 15 (RM);
- Villa Serena Corso della Repubblica 204 Cassino (FR);
- Giovanni Paolo II Kentron SRL Viale Europa Putignano (BA);
- Carlo Fiorino Hospital (Santa Rita e San Felice) Taranto.



Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC) per la Fornitura e installazione (chiavi in mano) di n.1 TAC 128 slices Dual Energy, 1 PET/TAC almeno 16 slices e 1 RMN 1.5 Tesla.

Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC) per la Fornitura di:

- un sistema hardware e software di sincronizzazione stimolazione visiva e uditiva in ambiente di risonanza magnetica funzionale;
- una “Sistemi server e cloud based multiutente per l'elaborazione avanzata, la pianificazione chirurgica e la condivisione di immagini radiologiche”;
- una “Cella di manipolazione schermata per preparazione di radiofarmaci, a flusso laminare di classe A, con frazionatore automatico di dosi integrato con annessi calibratori di dosi”;
- un “Sistema Software di Gestione in Medicina Nucleare”;
- una “Sistemi di misura e monitoraggio radiazioni”;
- una “Servizi di qualifica e convalida cella e locali e fornitura di kit per media -fill”;
- una “Arredi e accessori”;
- “Componenti hardware e servizi annessi necessari alla realizzazione di un sistema informativo integrato a supporto delle attività di ricerca effettuate in ambito della diagnostica per immagini”;
- " Componenti software e servizi annessi alla realizzazione di un sistema informativo integrato a supporto delle attività di ricerca effettuate in ambito della diagnostica per immagini".

Referente aziendale per il monitoraggio delle grandi apparecchiature sanitarie dell'ambito del Nuovo Sistema Informativo Sanitario (NSIS).

Referente aziendale per le comunicazione sul portale CIVA dell'INAIL per la parte delle apparecchiature elettromedicali.

Competenze principali:

Collaborazione nella progettazione e nella direzione dei lavori per la realizzazione della nuova struttura sanitaria di Villa del Sole presso EX Cirte (2019 in corso);

Collaborazione nella progettazione e nella direzione dei lavori per l'ammodernamento del reparto di Risonanza Magnetica con installazione di nuova risonanza presso KENTRON (Agosto 2021 in corso);

Gestione delle parco tecnologico per ciò che attiene il management delle manutenzioni in un ottica di ottimizzazione dei costi ed efficientamento. Valutazione e predisposizione dei contratti di manutenzione (Bassa,Media e Alta tecnologia).

Valutazione e predisposizione dei contratti di comodato d'uso;

Stesura di capitolati tecnici e valutazione di acquisto di nuove tecnologie;

Valutazione tecnica e studio di Health technology assessment per sostituzione di Alta tecnologie tra cui Sistemi Angiografi, TAC 128 SLICES, Mammografo Digitale con Tomosintesi, Risonanza Magnetica 1,5 T; Sistemi telecomandi Digitali;



Convalida di HTA per upgrade Acceleratori Lineari presso il centro di Radioterapia Malzoni Radiosurgery Center;

Collaborazione con la Direzione dei Lavori per la progettazione di nuova sala operatoria della CDC Malzoni Villa dei Platani e responsabile della fase di Installazione e Collaudo delle apparecchiature;

Collaborazione per la progettazione e la Direzione dei lavori per la realizzazione di un nuovo dipartimento di Medicina Nucleare presso la Diagnostica Medica , DEC per i contratti stipulati tra l'azienda e le ditte OTTOBRE 2016 – OTTOBRE 2018);

Responsabile per le fasi di sostituzione delle apparecchiature della diagnostica per immagini della Diagnostica Medica (2017);

Premio ricevuto da Siemens Healthcare (Agenzia Campana) come migliore ingegnere clinico dell'anno 2017;

Responsabile della fase di Installazione e Collaudo del reparto di Risonanza Magnetica, collaborazione per la presentazione dell'intera documentazione da presentare all'inail;

Collaborazione con la Direzione dei Lavori per la progettazione di nuova sala operatoria della CDC Malzoni Villa dei Platani e responsabile della fase di Installazione e Collaudo delle apparecchiature (2015).

Collaborazione con la direzione dei lavori per l'adeguamento del blocco operatorio di Emodinamica della Clinica Montevergine e DEC per il contratto di acquisto dei n.3 Angiografi, nonché collaudatore delle apparecchiature (2013-2014);

Collaborazione con la Direzione Sanitaria e l'Amministrazione per tutti gli aspetti organizzativi medico-sanitari;

Coordinamento e supervisione dei contratti relativi a rilievi dei gas anestetici e microclima;

Coordinamento e supervisione dei contratti relativi agli esperti qualificati, compatibilità elettromagnetica, addetto laser.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PROFESSIONALI

Madrelingua: Italiano

Altra lingua: Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

Autovalutazione "Livello Europeo *

* Quadro comune europeo di riferimento per le lingue



Data: 23 luglio 2010
Certificazione: Certificazione Livello B1 Lingua Inglese,
Refers to the UK National Qualifications Framework
Ente erogatore: University of Cambridge – ESOL Examinations

Capacità e competenze sociali: Persona dinamica e proattiva, in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento grazie alle attività di relazione con i professionisti di settore svolte nelle diverse esperienze professionali.

Capacità e competenze organizzative: Spiccata capacità di lavorare in gruppo, di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali nelle quali è sempre stato richiesto di gestire in maniera indipendente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Capacità di lavorare in situazioni di stress acquisita grazie alla gestione di relazioni con il personale sanitario, gli amministratori nelle diverse esperienze lavorative, costanza e determinazione nel raggiungere obiettivi preposti.

Capacità e competenze tecniche: Capacità di seguire e coordinare il team di ingegneri clinici, (al momento sono responsabile di un team di 6 ingegneri clinici). Capacità di redigere tutta la completa documentazione necessaria inerente l'installazione di apparecchiature elettromedicali oltre che seguire tutte le fasi sino al collaudo degli stessi. Capacità di coordinare lo sviluppo e l'esecuzione di progetti aziendali nella sua interezza.

Capacità e competenze informatiche: Conoscenze dei diversi applicativi del pacchetto Office, quali Word, PowerPoint, Excel ed Access, con i quali opero quotidianamente per la mia attività lavorativa.
Conoscenza del linguaggio di programmazione C++.
Buona capacità di utilizzo del software Matlab e Microsoft Office

Altre capacità e competenze: Conoscenza dettagliata di apparecchiature elettromedicali e strumentazione biomedica, verifiche di sicurezza elettrica e di funzionalità su apparecchi elettromedicali, protocolli per prove di accettazione e verifiche periodiche di sicurezza, gestione e predisposizione documentazione necessaria in fase di autorizzazione ed accreditamento di strutture sanitarie, redazione di capitolati di gara, valutazioni di HTA Sistemi



Angiografi , TAC, oltre che apparecchiature di bassa e media tecnologia.

Hobby ed interessi: Trascorrere il tempo libero con i miei bambini.
Grande passione per la musica in particolare suonare il pianoforte.
Sport come la corsa e il nuoto.
Lettura di romanzi .

Patenti o patentini: Patente Categoria B

Roccapiemonte,18/11/2021

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", e DICHIARA ai sensi degli art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità.

FIRMA

