

INFORMAZIONI PERSONALI

Macrì Francesco

📍 Via Prunizedda n.59, 07100 Sassari (Italia)

☎ (+39) 335367146

✉ fmacri@ausassari.it

Data di nascita 03/10/1985 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Assistente Tecnico - Perito Elettronico

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/10/2011–alla data attuale

Assistente Tecnico Perito Elettronico presso il Servizio di Ingegneria Clinica

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari
Via Michele Coppino n.26, 07100 Sassari (Italia)
www.aousassari.it

Attività di supporto alla gestione delle apparecchiature elettromedicali: inserimento ed elaborazione dati in software gestionali (Metis, Excel, World, etc.), collaudi di accettazione, verifiche di sicurezza elettrica, interfaccia con le Ditte e gestione del fuori uso degli elettromedicali, aggiornamento dell'inventario degli elettromedicali e dei beni mobili dell'AOU di Sassari, manutenzione apparecchiature per ufficio (fax, stampanti multifunzione, fotocopiatori, calcolatori, etc.), manutenzione arredi ospedalieri (letti per degenza, ginecologici, barelle, sedie a rotelle, etc.).

Principali compiti: indagini, rilievi, misurazioni, rappresentazioni grafiche, sopralluoghi e perizie tecniche, assistenza al personale nelle progettazioni e nei collaudi di opere e procedimenti, alla predisposizione di capitolati, alle attività di studio e di ricerca, alla sperimentazione di metodi, nuovi materiali ed applicazioni tecniche.

Attività o settore Ingegneria Clinica

02/03/2009–30/09/2011

Assistente Tecnico Perito Elettronico presso il Servizio di Ingegneria Clinica

Consorzio Metis
Via C. Ridolfi n.6, 56124 Pisa (Italia)
www.consorziometis.it

Attività di supporto alla gestione delle apparecchiature elettromedicali: inserimento ed elaborazione dati in software gestionali (Metis, Excel, World, etc.), collaudi di accettazione, verifiche di sicurezza elettrica, interfaccia con le Ditte e gestione del fuori uso degli elettromedicali, aggiornamento dell'inventario degli elettromedicali e dei beni mobili dell'AOU di Sassari, manutenzione apparecchiature per ufficio (fax, stampanti multifunzione, fotocopiatori, calcolatori, etc.), manutenzione arredi ospedalieri (letti per degenza, ginecologici, barelle, sedie a rotelle, etc.)

Attività o settore Ingegneria Clinica

30/06/2008–10/10/2008

Assistente Tecnico presso il Servizio di Fisica e Tecnologia Sanitaria

Azienda Ospedaliera "G. Brotzu"
Via Peretti n.2, 09134 Cagliari (Italia)
www.aobrotzu.it

Attività di supporto alla gestione e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali: inserimento ed elaborazione dati in software gestionali (Tecn-o, Metis, Excel, World, etc.), collaudi di accettazione, verifiche di sicurezza elettrica (utilizzodegli analizzatori METRON qa-90 e METRON qa-40mk2), interfaccia con le Ditte e gestione del fuori uso degli elettromedicali

Attività o settore Fisica e Tecnologia Sanitaria

06/01/2007–01/02/2007

Operatore Telefonico

Astartye Communications S.r.l.
Via Dalmazia, 09013 Carbonia (Italia)

Attività o settore Marketing

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 19/07/2018 **Nuovo Codice degli Appalti e delle Concessioni - 3° Evento**
SSD Formazione, Ricerca e Sperimentazione Clinica - AOU di Sassari, Sassari (Italia)
Argomenti: la stipulazione del contratto d'appalto.
- 12/07/2018 **Nuovo Codice degli Appalti e delle Concessioni - 2° Evento**
SSD Formazione, Ricerca e Sperimentazione Clinica - AOU di Sassari, Sassari (Italia)
Argomenti: funzioni e compiti del RUP settore beni e servizi, alla luce della recente legge regionale n. 8/2018.
- 28/06/2018 **Nuovo Codice degli Appalti e delle Concessioni - 1° Evento**
SSD Formazione, Ricerca e Sperimentazione Clinica - AOU di Sassari, Sassari (Italia)
Argomenti: la procedura sotto soglia (art. 36) e l'infungibilità (art. 63) Nuovo codice - settore beni e servizi.
- 07/04/2017 **La sperimentazione dei Dispositivi Medici**
AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Genova (Italia)
Aspetti organizzativi e funzionali dei Comitati Etici nel nuovo contesto normativo
- 06/04/2017–07/04/2017 **Attestato di partecipazione: XVII Convegno Nazionale AIIC**
AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Genova
TECNOLOGIA PERSONA: LA SFIDA DELL'INNOVAZIONE. L'ingegneria clinica come motore, garanzia e prospettiva.
- 06/04/2017 **NUOVO CODICE APPALTI (D.LGS. 50/2016) E LINEE GUIDA ANAC**
AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Genova (Italia)
L'IMPIANTO NORMATIVO ATTUALE E GLI AGGIORNAMENTI IN ITINERE
- 02/11/2016–03/11/2016 **Corso i formazione sulle verifiche di sicurezza elettrica su apparecchi elettromedicali e sistemi in base alla norma CEI EN 62353**
Educare - Formazione in Sanità, Sassari (Italia)
Elementi della sicurezza elettrica
- 01/09/2016–02/09/2016 **FORMAZIONE IN MATERIA DI APPALTI PUBBLICI**
Appaltiamo.it - Avv. Vittorio Miniero, Sassari (Italia)
Il D.Lgs 50/2016
- 07/04/2016–09/04/2016 **Attestato di partecipazione: XVI Convegno Nazionale AIIC**
AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Bari (Italia)

L'Ingegneria Clinica nello sviluppo della Sanità tra Ospedale e territorio

- 07/04/2016 **Inclusione di applicativi medicali nei sistemi informativi aziendali**
AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Bari (Italia)
- 09/12/2015–10/12/2015 **Sterilizzazione dei Dispositivi Medici: concetti base, requisiti normativi, controlli e gestione**
Steritek S.p.A., Sassari
- 16/05/2015 **L'Addetto Sicurezza Laser nell'Impiego di Sorgenti Laser**
AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Cagliari (Italia)
 - Aspetti Normativi, operativi e Protezionistici (Parte 2)
- 14/05/2015–16/05/2015 **Attestato di Partecipazione: "XV CONVEGNO NAZIONALE AIIC"**
AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Cagliari (Italia)
 - I Dispositivi Medici: verso un approccio sempre più integrato
- 14/05/2015 **L'Addetto Sicurezza Laser nell'Impiego di Sorgenti Laser**
AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Cagliari (Italia)
 - Aspetti Normativi, Operativi e Protezionistici (Parte 1)
- 10/12/2014 **Corso di Radioprotezione Medica**
MC Relazioni Pubbliche S.r.l., Sassari (Italia)
 - Misure di tutela per gli operatori ed i pazienti ai sensi del D.lgs 187/2000
- 26/06/2014 **SEMINARIO DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE SULLA PREVENZIONE DEI RISCHI**
Consulta Provinciale per la SICUREZZA ANTINCENDI, Sassari (Italia)
L'Organizzazione della Sicurezza nella Sanità - Tutela del Cittadino e dell'Operatore Sanitario, nell'ambito degli Eventi programmati sulla TUTELA DELL'INTEGRITA' PSICO-FISICA DEL LAVORATORE E DELLA POPOLAZIONE
- 14/06/2013 **Attestati di partecipazione: 1° giornata del seminario di Ing. Clinica**
AIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici, Cagliari (Italia)
 - La Tecnologia in Sala Operatoria: dalla fase di progettazione agli aspetti gestionali
- 23/01/2013 **Corso per la esecuzione della manovra di emergenza sugli ascensori**
KONE S.p.A., Sassari (Italia)
 - Tipi di ascensori
 - Funzionamento degli ascensori
 - Manovra di emergenza di riporto al piano degli ascensori
 - Prove pratiche
- 14/11/2011–17/11/2011 **Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di addetto antincendio rischio elevato**

Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile, Sassari (Italia)

- L'incendio e la prevenzione incendi
- La protezione antincendio
- Procedure da adottare in caso di incendio
- Prove pratiche

07/06/2011–10/06/2011

Corso di formazione sulla sicurezza delle apparecchiature elettromedicali. Le prove funzionali

Edu-Care S.r.l., Sassari (Italia)

- Il D.Lgs. 10672009 e le attrezzature di lavoro: apparecchiature elettriche in uso ai lavoratori;
- Le norme tecniche per la sicurezza delle apparecchiature elettromedicali: norme generali, collaterali e particolari: scopo, obblighi per i fabbricanti, applicazione alla gestione delle apparecchiature elettromedicali;
- Basi della sicurezza elettrica: gli effetti della corrente elettrica sul corpo umano, macroshock e microshock;
- La norma CEI EN 60601-1 seconda edizione e il suo adattamento alle procedure di verifica di accettazione, periodica e dopo manutenzione;
- La nuova edizione della norma CEI EN 60601-1, motivazioni e novità principali rispetto alle precedenti edizioni, nuove definizioni;
- Le verifiche elettriche (terza edizione CEI EN 60601-1 e CEI EN 62353);
- Le verifiche particolari/funzionali.

24/03/2009–26/03/2009

Corso base teorico e pratico sull'esecuzione delle verifiche di sicurezza elettrica

Consorzio Metis, Pisa (Italia)

- Effetti della corrente elettrica sul corpo umano;
- Aspetti generali della sicurezza elettrica nelle apparecchiature elettromedicali;
- Normativa di riferimento: CEI 62.5, CEI 62.122, CEI 62.128 e particolari;
- Esecuzione di verifiche elettriche su apparecchiature e sistemi elettromedicali;
- Prove pratiche delle verifiche di sicurezza elettrica.

11/2007–11/2008

Tecnico Superiore per le Applicazioni Informatiche

Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato, Carbonia (Italia)

- Diagnosticare – Relazionarsi - Affrontare
- Diritto del Lavoro – Sicurezza e Prevenzione
- Principi di Economia e Marketing
- Norme di Diritto Nazionale e Comunitario
- Inglese Professionale
- Inglese Tecnico
- Informatica di Base
- I Database relazionali ed SQL Server
- Linguaggi per il Web, HTML, XML-ASP.NET
- Architettura delle reti
- Protocolli di comunicazione

- Internetworking
- Organizzare e gestire Database
- Sicurezza delle reti e dei dati
- Segnali Biomedici
- Laboratorio di Bioimmagini
- Elettronica Biomedica
- Elaborazione di Segnali Biomedici
- Elementi di Fisiologia
- Gestione e manutenzione apparecchiature
- Apparecchiature Biomediche
- Elementi di Fisica medica e delle Radiazioni
- Verifica Sicurezza Elettrica su ApparecchiatureElettromedicali
- Principidi Lavoro in Gruppo Finalizzati alla Qualità

1999–2006 **Perito Industriale capotecnico Specializzazione: Elettronica e Telecomunicazioni**
 Istituto Tecnico Industriale Statale Minerario “G. Asproni”, Iglesias (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A2	A2	A2	A2	A2
francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

- **Diagnosticare (Unità relativa ai processi cognitivi di comprensione di sè e della situazione):**
 - 1) Evidenziare le proprie motivazioni principali in relazione al personale progetto professionale di sviluppo;
 - 2) Riconoscere e valutare situazioni e problemi di lavoro di diversa natura: tecnico-operativi, relazionali, organizzativi.
- **Affrontare (Unità relativa alle strategie di azione):**
 - 1) Potenziare l'autoapprendimento, ovvero migliorare le proprie strategie di apprendimento e di azione e le proprie prestazioni lavorative;
 - 2) Affrontare e risolvere problemi, ovvero pianificare strategie di azione per fronteggiare situazioni e risolvere problemi di diversa natura (tecnico-operativi, relazionali, organizzativi), tenendo conto anche delle logiche di contesto;
 - 3) Gestire variazioni organizzative, ovvero impostare, decidere su progetti e piani di azione in condizioni di non routine.
- **Relazionarsi (Unità relativa alle interazioni sociali in un contesto organizzativo):**
 - 1) Comunicare in un contesto organizzativo e di lavoro, ovvero comunicare con altri nel contesto di lavoro in situazioni di interazione diretta o mediata da strumenti di diversa natura (cartacei, informatici, telematici);
 - 2) Lavorare in gruppo, ovvero operare attivamente nel gruppo di lavoro per affrontare problemi,

progettare soluzioni e produrre risultati collettivi;

3) Negoziare, ovvero concertare e negoziare con altri soluzioni e risorse in situazione interpersonale e di gruppo.

▪ **Partecipare al gruppo di lavoro:**

- 1) Riconoscere la propria e l'altrui motivazione al lavoro;
- 2) Ascoltare i bisogni latenti dei collaboratori;
- 3) Comprendere situazioni per partecipare al lavoro di gruppo.

▪ **Realizzare un gruppo di lavoro:**

- 1) Identificare circostanze critiche del gruppo di lavoro ed affrontare le emergenze;
- 2) Negoziare le relazioni di lavoro con i collaboratori;
- 3) Formare e condurre gruppi di lavoro.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Uso abituale del Computer:

- Ottima conoscenza dei Sistemi Operativi: Windows 95, 98,2000, Millenium, Xp, Vista e Windows 7 e Windows 8;
- Ottima conoscenza dei Software:Office XP, 2007 (Word, Excel, Access, Publisher, Outlook, Power Point) e di di tutte le edizioni successive;
- Ottima conoscenza Rete e Connessioni Internet;
- Ottima conoscenza Hardware del Computer: Schede Madri,Processori, Schede Video e Audio, Stampanti e altro Hardware;
- Ottima conoscenza nel cablaggio dei Computer.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

FIRMA _____