

Italiano

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BARRERA, Gianfranco**
Indirizzo **via Ecologia 8, 97014, Ispica, Ragusa**
Cellulare **338.7493269**

E-mail **gja.barrera@hotmail.it ; PEC gianfranco.barrera@ingpec.eu**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 12/07/1979

Sesso M

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) 16/10/2017 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Althea Italia S.p.A., Viale Alexandre Gustave Eiffel 13, 00148 Roma, Italia**
- Tipo di azienda o settore Ingegneria Clinica – Global Service
- Tipo di impiego **DIRETTORE TECNICO Ingegnere Clinico** presso il SIC dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa.
- Principali mansioni e responsabilità Direzione e Coordinamento.
Responsabilità: **Ingegnere Responsabile di Commessa.**
- Date (da – a) 01/04/2016 – 15/10/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Higéa S.p.A. a socio unico, Via torre Rossa, 66 – 00165 – Roma - Italia**
- Tipo di azienda o settore Ingegneria Clinica – Global Service
- Tipo di impiego **DIRETTORE TECNICO Ingegnere Clinico** presso il SIC dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa.
- Principali mansioni e responsabilità Direzione e Coordinamento.
Responsabilità: **Ingegnere Responsabile di Commessa.**
- Date (da – a) 01/07/2014 – 31/03/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **D&D Med. Com. S.p.A. Via Lucio II, 84 – 00167 – Roma - Italia**
- Tipo di azienda o settore Ingegneria Clinica – Global Service
- Tipo di impiego **DIRETTORE TECNICO Ingegnere Clinico** presso il SIC dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Ragusa.
- Principali mansioni e responsabilità Direzione e Coordinamento.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Responsabilità: **Ingegnere Responsabile di commessa.**

01/06/2010 – 30/06/2014

EBM Elettronica Bio Medicale Srl – Via F. Bettini, 13 – 06034 – Foligno – PG - Italia

Ingegneria Clinica – Global Service

Ingegnere Clinico presso il **SIC dell'ASP di Ragusa.**

Supporto Direzione Tecnica, Consulenze, Commissioni Tecniche.

Responsabilità: **Ingegnere Responsabile di Commessa.**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/07/2009 – 31/05/2010

EBM Elettronica Bio Medicale Srl – Via F. Bettini, 13 – 06034 – Foligno – PG - Italia

Ingegneria Clinica – Global Service

Ingegnere Clinico presso il **SIC dell'ASP di Ragusa, prima Azienda Ospedaliera “Civile – M. P. Arezzo” di Ragusa.**

Supporto Direzione Tecnica, Consulenze, Commissioni Tecniche.

Responsabilità: **Ingegnere di Commessa, Risorsa Specialistica Area Consulenze Ingegneria Clinica.**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/06/2007 – 30/06/2009

ITAL TBS S.p.A. - Area Science Park – Padriciano, 99 – 34012 Trieste, Italia

Ingegneria Clinica – Global Service

Ingegnere Clinico presso il **SIC dell'Azienda Ospedaliera “Civile – M. P. Arezzo” di Ragusa**

Principali Mansioni: Direzione Tecnica, Consulenze, Commissioni Tecniche, Inventario, Verifiche di Sicurezza Elettrica, Manutenzione Preventiva, Collaudi d'Accettazione.

Responsabilità: **Ingegnere di Commessa. Risorsa Specialistica Area Consulenze Ingegneria Clinica.**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

18/06/2006 – 28/02/2007

AUSL 7 di Ragusa

Attività Patrimoniali e Tecniche – Ufficio Manutenzione

Attività di volontariato e stage come Ingegnere Clinico

Affiancamento, in qualità di osservatore all'Ingegnere Responsabile, Conoscenza dei processi di gestione di un Ufficio Tecnico, Gestione amministrativa delle apparecchiature domiciliari e dello strumentario chirurgico.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

17/05/2005 – 19/07/2005 (260 ore)

ITAL TBS S.p.A. - Area Science Park – Padriciano, 99 – 34012 Trieste, Italia

Servizi di Ingegneria Clinica

Stage come Ingegnere Clinico presso SIC dell'Azienda Ospedaliera di Legnano

Ho partecipato, in qualità di osservatore, alle seguenti attività:

- Attività inventariali, manutenzione correttiva e preventiva e verifiche di sicurezza, collaudi di accettazione; osservazione delle problematiche tipiche della gestione della manutenzione; visione del sistema informativo di gestione (SI3C);
- Conoscenza dei processi di gestione di un Servizio di Ingegneria Clinica in un'Azienda ospedaliera.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 10/02/2011 - 30/05/2012 (durata di 1 anno accademico)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Master Universitario Specialistico di II livello in Ingegneria Clinica "Management in Clinical Engineering"** (SMMCE) presso l'**Università degli Studi di Trieste**.
Principali materie di studio: *Clinical engineering services on e-health systems; Management of integrated networks in health environment; Telemedicine and telecare; Management of the clinical laboratory medical equipment; Management of bioimaging medical equipment; Management of functional diagnosis and therapeutic medical equipment; Management and maintenance in Clinical Engineering services; Planning, organization and management of clinical engineering services; Purchases and e-government in health; Management & organization in health and e-health; Health planning; Laws and normatives on safety of biomedical devices; Occupational health, risks, prevention and protection in the hospital; Risk management in health.*
Tesi di Master: "Health software and medical "device" software".
Diploma di Master specialistico di II livello.
- Qualifica conseguita

- Date (da – a) 25/01/2005 - 27/07/2005 (660 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Perfezionamento: "**Corso di Formazione Manageriale per la Gestione, Direzione e Innovazione delle Strutture Sanitarie**" organizzato dal Dipartimento di Bioingegneria del **Politecnico di Milano** d'intesa con la Regione Lombardia, il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e l'Unione Europea nell'ambito del Fondo Sociale Europeo.
Principali materie di studio: Governo Clinico, Piano Sanitario Regione Lombardia, Economia ed Organizzazione Sanitaria dei Paesi industrializzati, Controllo di Gestione nelle Aziende Sanitarie, Contabilità Analitica, Ingegneria Clinica, Gestione del Rischio Clinico, Telemedicina, Informatica Medica, Certificazione Iso 9001: 2000, Accreditamento all'Eccellenza secondo *Joint Commission International, Health Technology Assesment* per le apparecchiature biomedicali.
Attestato di partecipazione e superamento del Corso di Perfezionamento.
- Qualifica conseguita

- Date (da – a) 12/11/1998 - 26/07/2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea quinquennale in Ingegneria Biomedica, indirizzo Clinico e Strumentazione Ospedaliera**, presso il **Politecnico di Milano**.
Principali materie: Analisi Matematica, Geometria, Calcolo Numerico, Fisica Tecnica, Geometria, Metodi Probabilistici, Statistici e Processi Stocastici, Meccanica Razionale, Elettrotecnica, Fisica Generale, Meccanica dei Fluidi, Meccanica Applicata alle Macchine, Fondamenti di Automatica, Elettronica, Economia ed Organizzazione Aziendale, Biomeccanica, Biomateriali, Biomacchine, Bioelettromagnetismo, Fondamenti di Bioingegneria Meccanica, Strumentazione Biomedica, Fisiologia Umana, Fenomeni di Trasporto Biologici, Informatica Medica, Automazione e Organizzazione Sanitaria.
Tesi di Laurea: Errori e Gestione del Rischio in Sanità.
Laurea quinquennale in Ingegneria Biomedica
- Qualifica conseguita

- Date (da – a) 25/09/1993 - 08/07/1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "G. Galilei" Modica (RG)
Materie scientifiche (matematica, fisica, biologia, chimica, geografia astronomica)
Materie umanistiche (italiano, latino, storia, filosofia, storia dell'arte)
Altre materie (inglese e letteratura inglese, ed. fisica, disegno artistico, religione)
Maturità Scientifica
Diploma di Scuola Media Superiore
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione all'esercizio professionale. Febbraio 2006

Iscritto Ordine Professionale Ingegneri della Provincia di Ragusa, Sezione "A" Settori A-B-C, dal 10/03/2006 al n. 1019.

Iscritto all'Elenco Nazionale Certificato degli Ingegneri Biomedici e Clinici dal 13/04/2021.

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

Attestato di frequenza al Seminario formativo (Frontale) **"Edifici sostenibili e funzionali: norme, soluzioni e tecnologie"**, il giorno 11/05/2021, organizzato CEI COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO, valido per **3 CFP**.

Attestato di frequenza al Seminario formativo (Frontale) **"Evoluzione delle norme tecniche per la sicurezza, le comunicazioni e la funzionalità degli impianti elettrici"**, il giorno 06/05/2021, organizzato CEI COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO, valido per **3 CFP**.

Attestato di frequenza al Seminario formativo (Frontale) **"FOTOVOLTAICO, ACCUMULO E MOBILITA' ELETTRICA: SISTEMI INTEGRATI PER RAGGIUNGERE GLI OBIETTIVI SU ENERGIA E CLIMA"**, il giorno 28/04/2021, organizzato da PROSPECTA SRL, valido per **3 CFP**.

Attestato di frequenza al Seminario formativo (Frontale) **"CONVEGNO IN STREAMING L'ELENCO NAZIONALE CERTIFICATO DEGLI INGEGNERI BIOMEDICI E CLINICI L'IMPATTO E LE OPPORTUNITA' PER LA PROFESSIONE (FAD-COVID19)"**, il giorno 31/03/2021, organizzato da ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA, valido per **3 CFP**.

Attestato di frequenza al Seminario formativo (Frontale) **"LA CONTINUITA' DI ESERCIZIO NEI LOCALI MEDICI (FAD-COVID 19)"**, approfondimento della Norma CEI 64-8, sezione 710 dedicata ai locali medici, il giorno 30/03/2021, organizzato CEI COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO, valido per **3 CFP**.

Attestato di frequenza al Seminario formativo (Frontale) **"IL REGOLAMENTO 2017/745: NOVITA' E SFIDE PER LE ISTITUZIONI E AZIENDE"**, il giorno 24/03/2021, organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste, valido per **3 CFP**.

Attestato di frequenza al Seminario formativo (Frontale) **"GLI INGEGNERI CLINICI E LA GESTIONE DELL'EMERGENZA (FAD-COVID 19)"**, il giorno 14/11/2020, organizzato Associazione Italiana Ingegneri Clinici, valido per **5 CFP**.

Attestato di frequenza al Corso formativo (on line) **CORSO DI AGGIORNAMENTO PRIMO SOCCORSO cl. B/C - 4 ore**, il giorno 13/11/2020, Medical Service Group srl INZAGO (MI) - Via Leopardi, 12 - Tel. 02 95314131 - NUOVO FAX. 02 92853146

Attestato di frequenza al Seminario formativo (frontale) **"LA QUALITA' DELLA LUCE Comfort, efficientamento e sicurezza degli spazi di lavoro"**, il giorno 20/02/2020, presso Istituto d'Istruzione Superiore "G.B. Vico Umberto I "R. Gagliardi" Viale dei Platani n. 180 Ragusa, organizzato dall'Ordine degli ingegneri di Ragusa, valido per **4 CFP**.

Attestato di frequenza al Corso **"Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro aggiornamento dei lavoratori"**, ore totali di formazione 6, svolto con formazione a distanza e organizzato da Althea Italia S.p.A. Roma - Viale Alexandre Gustave Eiffel 13, 00148 Roma, 12/12/2019.

Attestato di frequenza al Corso **"Preposto sul luogo di lavoro"**, ore totali di formazione 8, sede Althea Italia S.p.A. Roma - Viale Alexandre Gustave Eiffel 13, 00148 Roma, 02/10/2019.

Attestato di partecipazione al Congresso XIX Convegno Nazionale AIIC **"Tecnologie, accessibilità, esiti: l'ingegneria clinica per una sanità di valore"**, svoltosi a Catanzaro dal'16

e il 18 maggio 2019, tre giornate, valido per 9 CFP.

Attestato di frequenza al corso di formazione "**APPALTI PUBBLICI: UN MANUALE DI SOPRAVVIVENZA. DOVE STIAMO ANDANDO, QUALI STRUMENTI ABBIAMO (PARTE 1)**", valido per 5 CFP, XIX CONVEGNO NAZIONALE AIIC, Catanzaro, 15/05/2019.

Attestato di frequenza al corso di formazione "**PROGETTAZIONE E IMPLEMENTAZIONE DI UNA SALA IBRIDA**", valido per 5 CFP, XIX CONVEGNO NAZIONALE AIIC, Catanzaro, 18/05/2019.

Corso di Formazione "**Collaudi d'accettazione**", svolto presso la sede Althea di Roma, rilasciato da Althea Italia S.p.A. Via di Torre Rossa, 66 00165 Roma, Italia in data 7/06/2018.

Attestato di partecipazione al Congresso XVIII Convegno Nazionale AIIC "**Convegno Nazionale AIIC "la Salute Di Domani, Le Tecnologie Di Oggi" 1° Giornata**", svoltosi a Roma, 10/05/2018, valido per 3 CFP.

Attestato di frequenza al corso di formazione "**La gestione dell'incompatibilità e del conflitto di interessi negli appalti pubblici, dalla fase di progettazione di gara a quella di esecuzione del contratto**", valido per 5 CFP, XVIII CONVEGNO NAZIONALE AIIC, Roma, 09/05/2018.

Relatore all'interno dell'Evento Formativo per 12 crediti ECM "Il processo di sterilizzazione", con argomento trattato "**Il processo di convalida delle sterilizzatrici a vapore**", organizzato ASP RG, presso P.O. "Guzzardi" di Vittoria, 16/11/2017

Attestato di fruizione al corso **sulla Norma ISO 37001:2016 - Sistema di Gestione Anticorruzione**, svolto con formazione a distanza, rilasciato da Althea Italia S.p.A., Via torre Rossa, 66 - 00165 - Roma - Italia

Attestato di partecipazione al Congresso XVII Convegno Nazionale AIIC "**Tecnologia E Persona: La Sfida Dell'Innovazione**" 1° Giornata, svoltosi a Genova, 06/04/2017, valido per 3 CFP.

Attestato di frequenza al corso "**Nuovo codice appalti (D.LGS. 50/2016) e linee guida ANAC: L'impianto normativo attuale e gli aggiornamenti in itinere**", valido per 5 CFP, XVII CONVEGNO NAZIONALE AIIC, Genova, 06/04/2017.

Attestato di fruizione al corso "**Privacy: La Tutela dei dati**", svolto con formazione a distanza, rilasciato da EBM a company of TBS group, Via F. Bettini, 13, 06034, Foligno (PG) in data 05/02/2014.

Attestato di fruizione al corso "**La norma CEI EN 62353**", svolto con formazione a distanza, rilasciato da EBM a company of TBS group, Via F. Bettini, 13, 06034, Foligno (PG) in data 24/01/2014.

Attestato di fruizione al corso "**I dispositivi di protezione individuale**", svolto con formazione a distanza, rilasciato da EBM a company of TBS group, Via F. Bettini, 13, 06034, Foligno (PG) in data 21/06/2013.

Attestato di fruizione al corso "**Il DUVRI**", svolto con formazione a distanza, rilasciato da EBM in data 21/06/2013.

Attestato di partecipazione al corso "**Training didattico operativo workstation anestesia GE Healthcare**", rilasciato da GE Healthcare Accademy Italia in data 19/03/2013.

Attestato di partecipazione al corso didattico "**Il laboratorio d'analisi**", svolto con formazione a

distanza rilasciato da EBM in data 14/12/2012.

Attestato di partecipazione al corso didattico "**Le basi della sicurezza elettrica**", svolto con formazione a distanza rilasciato da EBM in data 17/12/2012.

Attestato di partecipazione al corso didattico "**Sicurezza e salute sul lavoro (legge 81/2008)**", svolto con formazione a distanza, rilasciato da EBM in data 17/12/2012.

Attestato di partecipazione al corso didattico "**Elettrobisturi – Principi di Funzionamento e Manutenzione**", svolto con formazione a distanza, rilasciato da EBM in data 14/12/2012.

Attestato di partecipazione al corso didattico "**Gli impianti elettrici nei locali ad uso medico**", svolto con formazione a distanza, rilasciato da EBM in data 14/12/2012.

Attestato di partecipazione al corso didattico "**Concetti legislativi di base**", svolto con formazione a distanza, rilasciato da EBM in data 14/12/2012.

Attestato di partecipazione al corso didattico "**Incubatrici neonatali**", svolto con formazione a distanza, rilasciato da EBM in data 14/12/2012.

Attestato di fruizione "**Corso addetti antincendio. Rischio basso**", n. 4 ore. La produzione del corso è stata curata dalla società di consulenza "Zag Consulting" per la parte teorica e la cooperativa "Servizi Portuali s.c.r.l" relativamente alla parte pratica. Data: 19/12/2012.

Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento "**Gestione e reprocessing dell'endoscopia flessibile**", rilasciato da Pentax Italia s.r.l. in data 22/11/2012.

Certificato di partecipazione all'Evento in Sicilia "**Gestire l'innovazione tecnologica negli Ultrasuoni**" organizzato da Siemens Healthcare CP ad Enna in data 16/03/2012.

Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento "**Lavorare in sicurezza**", svolto con formazione a distanza, rilasciato da EBM in data 19/12/2011.

Attestato di partecipazione al Convegno AIIC "**Hi-Tech in Sanità nell'imaging Diagnostico: l'innovazione tecnologica di TC e RM quali strumenti diagnostici indispensabili per la cura dei pazienti**", Cefalù, 12/11/2010.

Attestato di partecipazione al Congresso X Convegno Nazionale AIIC "**L'ingegneria clinica in Italia. Genesi, Scenari e prospettive**" svoltosi a Roma in data 11 – 13 marzo 2010.

Attestato di partecipazione al Congresso IX Convegno Nazionale AIIC "**Il ruolo dell'ingegneria clinica per la Patient Safety nelle aree critiche. Aspetti clinici, tecnologici, organizzativi e gestionali**", svoltosi a Palermo l'11 e il 12 giugno 2009.

Attestato di frequenza del percorso formativo e-learning sulla "**Normativa privacy D.LGS. 196 del 30 giugno 2003**" organizzato dal Media System Service in data 20/11/2008.

Attestato di frequenza al Corso di Formazione "**Corso Base sulla sicurezza delle Tecnologie Biomedicali**", organizzato da ITAL TBS S.p.A., loc. Padriciano, 99, 34012, durata 20 ore, Trieste, 28/11/2007.

Attestato di partecipazione al corso di formazione "**Corso di perfezionamento per la sicurezza nell'utilizzo delle apparecchiature Laser**" organizzato dall'Azienda Ospedaliera "Cannizzaro" della durata di n°4 ore in data 07/06/2007.

Attestato di frequenza al **Corso di Formazione per Responsabili delle Consulenze su:**

MADRELINGUA

"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" organizzato da ITAL TBS S.p.A., loc. Padriciano, 99, 34012, Trieste, 05/06/2008.

Certificato di partecipazione al **Corso di I livello sulla Fisica degli Ultrasuoni** presso l'Az. USL 7 di Ragusa in data 15/11/2006 organizzato da ALOKA S.p.A.

ITALIANO

Inglese

buono

buono

Buono

Certificazione TOEFL, anno 2005.

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows, nonché Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

**CAPACITA' E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con Computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

PATENTE O PATENTI

Patente di tipo B

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 attesta che le dichiarazioni di cui sopra si intendono rese a' sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali, anche di quelli definiti "sensibili", in ordine alla comunicazione ed alla diffusione degli stessi, nell'ambito delle finalità di cui alla presente procedura, secondo quanto stabilito dal D.L. vo 30/06/2003, n. 196 e ai sensi del Regolamento UE 2016/67.

Data

15/05/2021

Firma

