

INFORMAZIONI PERSONALI

Monica Patrone



 

 

 

Sesso Femminile | Data di nascita 11/04/1984 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 1 Settembre 2021

Collaboratrice Tec. Professionale Ing. Biomedico presso U.O. Tecnico Patrimonio e Ingegneria Clinica dell'A.O.R.N. S.G.Moscato di Avellino

Da Marzo 2019 ad Agosto 2021

Ingegnere biomedico della Tecn.Os Srls con attività svolte presso SIC NA 1 Hospital Consulting e ASL NA 1 Centro, U.O.C. Ing.Clinica Pianificazione e Manutenzione Biotecnologie

- Attività di supporto cliente ASL NA 1 Centro-UOC Ingegneria Clinica
- Raggiungimento degli obiettivi aziendali assicurando la piena soddisfazione del cliente nel rispetto dei costi, dei tempi e della qualità concordati
- Adempimenti Nuovo Sistema Informativo Sanitario
- Redazione procedure aziendali
- Sopralluoghi
- Piani di rinnovo
- Supporto acquisti
- Contatti coi fornitori
- Attività di gestione e controllo interventi manutentivi
- Analisi conformità documentazione propedeutica ai collaudi di accettazione
- Relazioni tecniche
- Supporto pianificazione apparecchiature biomedicali ASL NA 1 Centro

Da Ottobre 2017 a Ottobre 2018

Ingegnere biomedico della Hospital Consulting SpA - SIC NA1 con attività svolte presso ASL NA1 Centro U.O.C. Ing.Clinica Pianificazione e Manutenzione Biotecnologie -

Attività:

- Raggiungimento degli obiettivi aziendali assicurando la piena soddisfazione del cliente nel rispetto dei costi, dei tempi e della qualità concordati
- Attività di rendiconto
- Attività di Ingegneria clinica presso ASL NA 1 Centro e supporto al cliente
- Attività di gestione e controllo interventi tecnici manutentivi
- Gestione contratti
- Relazioni tecniche
- Capitolati tecnici
- Analisi conformità documentazione propedeutica ai collaudi di accettazione di app. elettromedicali
- NSIS

Marzo 2017-Giugno2017

Collaboratrice presso Hospital Consulting SpA

- Nuovo Sistema Informativo Sanitario (D.M. del 22/04/2014)
- Supporto cliente ASL Na 1 Centro

Marzo 2016- Marzo 2017

Stagista presso ASL NA 1 Centro U.O.C. Ingegneria Clinica Pianificazione e Manutenzione Biotecnologie (*Attestato). Referente Ing. Gennaro Rutoli. Sviluppo delle competenze

Curriculum redatto in forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (Art. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)

tecniche e gestionali nell'ambito dell'ingegneria clinica. Principali attività:

- Nuovo Sistema Informativo Sanitario
- Collaudi apparecchiature elettrobiomedicali
- Dismissione apparecchiature elettrobiomedicali
- Utilizzo di un nuovo software di gestione che permette un'accurata e rapida definizione delle apparecchiature biomediche per il rinnovo o il potenziamento tecnologico di ambienti sanitari, della ASL NA 1 Centro
- Redazione di procedure interne all'Asl Na 1
- Trasferimento apparecchiature elettrobiomedicali
- Riorganizzazione delle apparecchiature elettrobiomedicali nei PP.OO.
- Contatto coi fornitori di apparecchiature elettrobiomedicali
- Capitolati tecnici

Febbraio 2016 –Maggio 2016

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere-Sezione **Ingegneria dell'Informazione** e **Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli, Sez.A al n°21171** in data 11/05/2016.

Luglio 2015- Febbraio 2016

Borsista presso "*Artificial Metallo Enzyme Group*" del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", per lo "Sviluppo di nuove metodologie di "sensing" per il monitoraggio in situ e ex-situ di bioprocessi".

- studio dell'applicazione diagnostica e biosensoristica di una metalloproteina artificiale ad attività enzimatica, nei saggi immunoenzimatici (es. ELISA) e nell'immunoistochimica
- analisi spettroscopiche di reazioni di chemiluminescenza luminolo ossidato dal perossido di idrogeno e catalizzato dalla metalloproteina artificiale "mimochrome")
- analisi cinetiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25-Gennaio-2016

Università degli studi di Napoli Federico II- **Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.**

10 Giugno 2015

Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

Conseguita presso il Dip. di Ing. Elettrica e Tecnologie dell'informazione dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

- Tesi sperimentale in Organi artificiali e protesi dal titolo "*Development of hybrid organic/inorganic composite for biosensor applications*", svolta presso i laboratori dell'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Napoli con la supervisione del Prof. Paolo Antonio Netti e dell'Ing. Raffaele Vecchione.

Voto: 109/110

Novembre 2014-Giugno 2015

Tirocinio extramoenia presso l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Center for Advanced Biomaterials for Healthcare, Napoli, "Progetto FUZI, Sistemi Polimeramici con Funzionalità Integrate

- realizzazione di un nuovo composito conduttivo utilizzato come trasduttore in applicazioni biosensoristiche
- preparazione e caratterizzazione di naonocompositi polimerici
- sviluppo prototipo di biosensore per il glucosio in forma di transistor elettrochimico organico

16 Marzo 2012

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica,

Conseguita presso Dip. Di Ing. Elettrica e Tecnologie dell'Informazione dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Tesi in Fondamenti di misure "*Accreditamento dei laboratori di prove e tarature*", svolta presso i laboratori del Dip. di Ing. Elettrica con la supervisione del Prof. Mauro D'Arco.

Voto: 106/110

Marzo 2010- Giugno 2011

Tirocinio intra moenia

Laboratorio di Misure , Dipartimento di Ingegneria Elettrica, università degli Studi di Napoli Federico II.

- Realizzazione di software in linguaggio LabVIEW per il controllo del multimetro digitale.
- Studio delle normative UNI EN ISO 9001, UNI CEI ISO/IEC 17025 e UNI EN ISO 15189, per l'accreditamento dei laboratori di prove e tarature e dei laboratori ad uso medico

2002 -2003

Diploma di Scuola Secondaria di II grado, Ragioniere e Perito Commerciale,

Conseguito presso l'Istituto Tecnico Mario Pagano- VIA A. D'ISERNIA, 40 (NA).**Voto: 95/100**

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	A2	A2	B1
Francese	A2	A2	A1	A1	A1

Capacità e competenze relazionali

- Buone capacità relazionali acquisite durante il tirocinio per la tesi sperimentale, svolta presso l'Istituto Italiano di Tecnologia(IIT) in un ambiente multiculturale, e derivanti dai meeting interni.
- Aperta all'acquisizione e alla trasmissione di conoscenze e competenze
- Facilmente adattabile a nuovi contesti lavorativi
- Predisposizione al lavoro di squadra
- Problem solving

Capacità organizzative

Ottime capacità di gestire contemporaneamente più attività e scadenze

Competenze tecnico-scientifiche

- Sistemi informativi sanitari,
- Sicurezza e strumentazione avanzata per la diagnosi e terapia,
- Strumentazione biomedica,
- Ingegneria clinica,
- Health Technology Assessment
- Campi elettromagnetici in diagnosi e terapia,
- Elaborazione di immagini biomediche,
- Nozioni di scienze mediche e chirurgia mini invasiva,
- Fisica sanitaria,
- Management ed automazione delle aziende sanitarie;
- Tecniche di sintesi di nanoparticelle d'oro (es. tecnica di riduzione del citrato),
- Saggi immunoenzimatici (es. ELISA),
- Apparecchiature varie di laboratorio,
- Tecniche spettroscopiche (UV-vis, fluorescenza),
- Tecniche microscopiche (SEM, TEM).

Capacità informatiche e tecniche

- Ottima conoscenza del Pacchetto Office™ Microsoft , ottime capacità di navigazione in rete,
- Uso del computer e relativi supporti hardware e software
- Conoscenza dei software:
 - per la gestione dei database (Microsoft Access e Open Office)
 - per la simulazione dei flussi di lavoro (Woped)
 - per la simulazione reti (Cisco Packet Tracer)

Curriculum redatto in forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (Art. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)

- linguaggio di programmazione grafico (Labview)
- per la gestione della Commessa e della manutenzione delle apparecchiature elettromedicali (IRST)
**ATTESTATO*

Patente ▪ B, A, A2 patente nautica entro le 12 miglia

CORSI DI FORMAZIONE:

10-13 Novembre 2020 **XX Convegno Nazionale AIIC**

10 Luglio 2018 **Corso GDPR (Regolamento Europeo n. 2016/679)**

5 Giugno 2018 **Corso IRST. Software di gestione della Commessa e della manutenzione delle apparecchiature elettromedicali**
*Attestato di partecipazione rilasciato da Hospital Consulting S.p.A.

Maggio 2018 Roma: **XVIII Convegno Nazionale Aiic**
"La Salute Di Domani, Le Tecnologie Di Oggi"

27 Febbraio 2018 **Corso di Formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro** ai sensi dell'art. 37 II comma del D.LGS 81/08
*Attestato di partecipazione rilasciato da Hospital Consulting S.p.A.

30 Maggio 2017 **Corso- "La gestione delle apparecchiature elettromedicali. Il referente locale"**
*Attestato di partecipazione rilasciato dalla ASL Na 1 e Hospital Consulting s.p.a.

13 Giugno 2017 **Corso- "Sicurezza e gestione del rischio clinico nell'uso delle tecnologie biomediche"**
*Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli.

13 Giugno 2017 **Corso- "Health Technology Management: la gestione del ciclo di vita delle tecnologie biomediche"**
*Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli.

13 Giugno 2017 **Corso- "Hta e Hospital Based Hta: principi e metodologie di valutazione dell'introduzione delle tecnologie biomediche nell'ambito del sistema sanitario"**
*Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli.

13 Giugno 2017 **Corso- "Le verifiche di sicurezza elettrica ed i controlli funzionali delle apparecchiature elettromedicali: presentazione di alcuni casi pratici"**
*Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli.

19 Maggio 2017 **Corso- "Health Technology Management. La gestione del ciclo di vita delle tecnologie biomediche"**
*Attestato di partecipazione rilasciato dalla università degli Studi di Napoli Federico II

02 Febbraio 2017 **Corso- La figura dell'ingegnere: etica, deontologia, formazione - 1^ Parte**
*Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli.

03 Febbraio 2017 **Corso- La figura dell'ingegnere: etica, deontologia, formazione - 2^ Parte**
*Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli.

11 Ottobre 2016 **Corso- "Legalità ed Etica"** della U.O.C. Servizio Formazione e Aggiornamento ASL NA 1 Centro, svolto presso il P.O. Incurabili.
*Attestato di partecipazione rilasciato da ASL NA 1 Centro

14 Aprile 2016 **Corso Raccomandazione ministeriale n.9- Prevenzione degli eventi avversi conseguenti a malfunzionamento di apparecchi elettromedicali e dispositivi medici.** Svolto presso il P.O. San Paolo ,Ing.G. Rutoli

Curriculum redatto in forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (Art. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)

- 10 Settembre 2015 **Training Sintetizzatore Activo P11**
conseguito presso il Dip. Scienze Chimiche dell' Università degli Studi di Napoli "Federico II". Il training è stato tenuto da un product specialist della ActivoTec.
- 17 Settembre 2015 **Training Strumento Spark10M SparkControl V1.1.13.0**
presso il Dip. Scienze Chimiche dell' Università degli Studi di Napoli "Federico II".
Il training è stato tenuto da un product specialist della Tecan Italia S.r.l..
*Attestato di partecipazione rilasciato da Tecan Italia S.r.l.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, previste dall'art. 76 DPR 445 del 28/12/2000, la sottoscritta MONICA PATRONE nata a NAPOLI il 11/04/1984 e residente in NAPOLI Vico Acitillo n.57 , dichiara ai sensi dell'art. 46 e 47 DPR 445 del 28/12/2000 che quanto riportato nel presente curriculum vitae, corrisponde a verità. Inoltre la sottoscritta autorizza al trattamento e all'utilizzo dei dati personali nel rispetto delle normative vigenti.