

INFORMAZIONI PERSONALI

Monica Patrone



📍 [Redacted]

📞 [Redacted]

✉️ [Redacted]

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

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 1 Settembre 2021 a tutt'oggi

Collab. Tecnico Professionale Ingegnere Biomedico presso il Servizio di Ingegneria Clinica - U.O. Tecnico Patrimonio e Ingegneria Clinica - Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale S.G.Moscato di Avellino, con attività riguardanti il settore dell'Ingegneria Clinica.

Da Marzo 2019 ad Agosto 2021

Ingegnere biomedico della Tecn.Os Srls con attività svolte presso 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 e redazione di relazioni tecniche
- Piani di rinnovo
- Supporto acquisti
- Contatti coi fornitori
- Analisi conformità documentazione propedeutica ai collaudi di accettazione
- Attività di controllo interventi manutentivi
- Relazioni tecniche

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 controllo interventi manutentivi
- Gestione contratti
- Relazioni tecniche
- Capitolati tecnici
- Analisi conformità documentazione propedeutica ai collaudi di accettazione
- Contatti coi fornitori

Marzo 2017-Giugno 2017

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

Tirocinante presso ASL NA 1 Centro U.O.C. Ingegneria Clinica Pianificazione e Manutenzione

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

Biotechnologie (*Attestato). Referente Ing. Gennaro Rutoli. L'obiettivo del tirocinio ha riguardato lo sviluppo delle competenze tecniche nell'ambito dell'ingegneria clinica. Attività principali:

- Nuovo Sistema Informativo Sanitario
- Fase amministrativa e tecnica dei collaudi di dispositivi medici,
- Dismissione apparecchiature biomediche
- 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 biomedicali
- Riorganizzazione delle apparecchiature biomedicali nei PP.OO.
- Contatto coi fornitori di apparecchiature biomedicali.
- 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”.

- Saggi immunoenzimatici (es. ELISA)
- Tecniche spettroscopiche

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

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

Tirocinio intra moenia

Laboratorio di Misure , Dipartimento di Ingegneria Elettrica, università degli Studi di Napoli

- Marzo 2010- Giugno 2011 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

Diploma di Scuola Secondaria di II grado, Ragioniere e Perito Commerciale,
 2002 -2003 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)
- 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:

- 30 Settembre 2022 **Seminario ECOGRAFIA: Passato Presente Futuro tra evoluzione tecnologica, aspetti tecnici/diagnostici ed applicazioni cliniche**
*Attestato di partecipazione rilasciato dall'AiIC
- 12-15 Giugno 2022 **Convegno Nazionale AIIC. Riccione 2022." Oltre il PNRR: verso una cultura tecnologica a sostegno della salute"**
- 12 Giugno 2022 **Corso di formazione in Contratti e Tecniche d'acquisto**
*Attestato rilasciato dall'AiIC
- 29 Aprile 2022 **Seminario-Robotica: aspetti tecnici. Operativi ed economici. Sanità 2.0 Case study VERSIUS**
*Attestato di partecipazione rilasciato dall'AiIC
- 21 Febbraio 2022 **Le nuove soglie comunitarie e l'affidamento dei Servizi di Ingegneria e Architettura**
*Attestato di partecipazione rilasciato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri
- 28 Gennaio 2022 **Ingegneria e radioprotezione in ambito sanitario, industriale e della ricerca**
*Attestato di partecipazione rilasciato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri
- 29 Maggio 2020 **Ingegneri e la libera professione (FAD-COVID19)**
*Attestato di partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli
- 10 Luglio 2018 **Corso GDPR (Regolamento Europeo n. 2016/679)**
*Attestato di partecipazione rilasciato da Hospital Consulting S.p.A
- 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.
- 10-12 Maggio 2018 **Roma: Xviii Convegno Nazonale 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"**

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

*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
- 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.

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

Attività scientifiche: **Da Marzo 2010 a Gennaio 2011** ho svolto il tirocinio per la laurea triennale presso il Laboratorio di misure del Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli studi di Napoli Federico II. Referenti prof. Mauro D'Arco, Ing. Umberto Cesaro.

In tale occasione mi sono occupata della realizzazione di un software in linguaggio LabVIEW per il controllo di un multimetro digitale e dello 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.

Da Novembre 2014 a Giugno 2015 ho svolto la tesi sperimentale magistrale presso l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) –Center for Advanced Biomaterials for Healthcare, Napoli, largo Barsanti e Matteucci 53. Referenti Prof. Paolo Antonio Netti, Ing. Raffaele Vecchione. Durante questo periodo mi sono inserita nel progetto di ricerca FUZI, "Sistemi polimerici con Funzionalità Integrate", sviluppato dal C.R.I.B., Centro di Ricerca Interdipartimentale sui Biomateriali, Università di Napoli Federico II, sotto la supervisione del Prof. Paolo Antonio Netti. L'obiettivo del mio lavoro è stato la realizzazione di un nuovo composito conduttivo organico-inorganico utilizzato come trasduttore in applicazioni biosensoristiche. Ho quindi realizzato un nuovo prototipo di biosensore per il glucosio in forma di transistor elettrochimico organico. Durante questo periodo di ricerca ho quindi imparato la sintesi di emulsioni, la caratterizzazione elettrica tramite misure di spettroscopia, e, morfologica tramite analisi al SEM e al TEM. Ho inoltre migliorato le mie capacità di ricerca bibliografica.

A luglio 2015 ho vinto una borsa di studio e ricerca presso l'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" scaduta il 28/2/2016. Durante questo periodo mi sono inserita in uno dei progetti di ricerca sviluppati dal gruppo Artificial Metallo Enzyme del Dip. di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", sotto la supervisione della Prof.ssa Angelina Lombardi e del Prof. Vincenzo Pavone. Lo scopo del mio progetto di ricerca è lo studio dell'applicazione diagnostica e biosensoristica di una metalloproteina artificiale ad attività enzimatica, nei saggi immunoenzimatici (es. ELISA) e nell'immunoistochimica. Durante tale periodo mi sono soffermata sullo studio delle reazioni di chemiluminescenza del luminolo ossidato dal perossido di idrogeno e catalizzato dalla metalloproteina artificiale "mimochrome" sintetizzata nel laboratorio in oggetto. Le cinetiche sono state poi analizzate mediante l'utilizzo di uno spettrofluorimetro e di una spettrofotometro UV/vis.

Attività Extracurricolari 2008-2009 Volontaria presso Elfan Onlus, Napoli
2006-2007 Responsabile di sala presso vineria Doria 83
2005-2006 Baby Sitter

Altre competenze Hobbies: lettura riviste scientifiche-Tecnica Ospedaliera;ho interesse per le opere d'arte, monumenti storici e per la pittura e per i viaggi

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 [REDACTED], 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.



Il/la sottoscritto/a MONICA PATRONI nato/a a NAPOLI, residente a
NAPOLI, C.F. PTRMNC84D51F839R,
in servizio presso U.O.C. TECNICO PATR. E ING. CLINICA
con la qualifica di CTP ING. BIOMEDICO

individuato quale Componente/Presidente della Commissione Giudicatrice deputata alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche della procedura aperta per l'affidamento della fornitura e posa in opera tramite procedura di acquisto di n. 2 Spect/CT Total Body da destinare alla UOC di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliera San Giuseppe Moscati di Avellino.

dichiara ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000

l'inesistenza di cause di incompatibilità e di astensione di cui ai commi 4, 5 e 6 dell'art. 77 del D. Lgs. 50/2016 relativamente alla gara di che trattasi.

Si riportano di seguito gli OO.EE. partecipanti alla presente procedura:

Ragione Sociale	Partita IVA	Lotti Offerti	Registro di Sistema	Data ricezione
GE Medical Systems Italia S.p.A.	03663500969	1,2	PI115818-22	22/12/2022 14:34:13

Avellino, li 12/01/2023

firma