

Antonio Mancaniello

TITOLO DI STUDIO

Ingegnere Biomedico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Aprile 2023 - Oggi

Dirigente Ingegnere Biomedico Collaboratore tecnico*A.O.R.N. S.G. Moscati di Avellino*

Consulenza per l'acquisto di apparecchiature e sistemi biomedicali, studi di fattibilità e proiezione di investimento in particolare per allestimento di terapie Intensive e sub-intensive.

Membro di commissione giudicatrice e presidente di commissione.

Stesura di capitolati tecnici Gestione di correttiva e contratti di manutenzione con ditte esterne.

Attività di gestione e coordinamento.

Attività o settore UOS Appalti Tecnici

Settembre 2021 – Aprile 2023

Ingegnere Biomedico Collaboratore tecnico*A.O.R.N. S.G. Moscati di Avellino*

Consulenza per l'acquisto di apparecchiature e sistemi biomedicali, studi di fattibilità e proiezione di investimento in particolare per allestimento di terapie Intensive e sub-intensive.

Membro di commissione giudicatrice e presidente di commissione.

Stesura di capitolati tecnici Gestione di correttiva e contratti di manutenzione con ditte esterne.

Attività di gestione e coordinamento.

Attività o settore UOC Tecnico Patrimonio e Ingegneria clinica

Dicembre 2020 – Agosto 2021

Ingegnere Biomedico Collaboratore tecnico*A.O.R.N. San Pio di Benevento*

Consulenza per l'acquisto di apparecchiature e sistemi biomedicali, studi di fattibilità e proiezione di investimento in particolare per allestimento di terapie Intensive e sub-intensive.

Membro di commissione giudicatrice e presidente di commissione.

Stesura di capitolati tecnici Gestione di correttiva e contratti di manutenzione con ditte esterne.

Attività di gestione e coordinamento.

Attività o settore Servizio di Ingegneria Clinica

Gennaio 2020 – Dicembre 2020

Ingegnere Clinico Referente di Struttura*Innomed Srl Gruppo Neuromed**Villa dei Platani Casa di Cura Malzoni – Diagnostica Medica -*

Consulenza per l'acquisto di apparecchiature e sistemi biomedicali, studi di fattibilità e proiezione di investimento.

Predisposizione dei piani di manutenzione annuali, valutazione e acquisizione delle offerte dei fornitori del Servizio di Ingegneria Clinica.

Gestione di correttiva e contratti di manutenzione con ditte esterne.

Attività di gestione e coordinamento.

Attività o settore Servizio di Ingegneria Clinica

Settembre 2018-Dicembre 2019

Ingegnere Clinico di Commessa*Tecnologie Sanitarie Spa ROMA presso "A.O.R.N. S.G. Moscati" di Avellino***Ingegnere Clinico di Commessa***Poliedra Ingegneria Clinica S.r.l.-Via Leonida Bissolati, 20- 00187 ROMA presso "A.O.R.N. S.G. Moscati" di Avellino*

Consulenza per l'acquisto di apparecchiature e sistemi biomedicali e materiali di consumo ad essi dedicati;

Predisposizione di specifiche tecniche e dei disciplinari di gara;

Valutazione delle offerte mediante predisposizione di tabelle comparative e relazioni di congruità tecnico-economiche ed evasione di pratiche di

approvvigionamento su piattaforma MEPA.

Curriculum Vitae

Antonio Mancaniello

Erogazione di verifiche di sicurezza elettrica e manutenzione preventiva su tutto il parco tecnologico
Predisposizione dei piani di manutenzione annuali, valutazione e acquisizione delle offerte
Ingegneria Clinica.
Gestione interventi di correttiva, Global Service, mediante tecnici interni ed esterni.
Gestione contratti di manutenzione
Realizzazione e presentazioni di progetti per finanziamenti nel settore di Ricerca ed Innovazione
FESR 2007-2013 **Attività o settore** Servizio di Ingegneria Clinica

Giugno 2016-Maggio 2017 **Consulente gare d'appalto internazionali**

Q&T Spa – via San Francesco D'assisi 47/T, Opera (Mi)
Analisi tecnica di capitolati di gare d'appalto internazionali nel settore medicale;
Identificazione di aziende fornitrici e negoziazione con gli stessi
Stesura del progetto tecnico e dell'offerta finanziaria
Analisi della concorrenza
Studio di fattibilità relativa a tempi, costi e modi
Attività o settore Gare internazionali settore medicale

Dicembre 2015-Novembre 2016 **Ingegnere Analista di prodotto e Responsabile ufficio gare**

My Hospital S.r.l. - via Beato Crescitelli 27-83100 Avellino
Gestione, valutazione e progettazione tecnica di gare di appalto per software ospedalieri;
Servizi di consulenza per il Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);
Gestione dei flussi ospedalieri legati alla cartella clinica informatizzata ed interconnessa agli elettromedicali;
Analisi dei processi sia clinici che quelli organizzativi/gestionali abbracciando concetti di HTA, Risk Management e di Controllo di Gestione
Progettazione e implementazione del sistema;
Supporto alla manutenzione del sistema operativo ospedaliero;
Gestione della qualità iso9001 e processi per ulteriori certificazioni.
Attività o settore Sistemi Operativi Ospedalieri

Febbraio 2016-Settembre 2016 **Ingegnere Consulente**

Studio di ingegneria Barretta&Partners S.r.l. – via Francesco Flora 25, Benevento
Collaborazione
nella progettazione di strutture sanitarie in modo particolare di poli oncologici e centri diagnostici;
nell'Allestimento tecnologico strumentale ed impiantistico delle strutture;
nel Rapporto con committente per la realizzazione e presentazione di progetti per finanziamenti nel settore Sviluppo Industriale INVITALIA;
nella stesura di Business plan per gli investimenti.
Attività o settore Progettazione strutture Ospedaliere

Marzo 2015 – Marzo 2016 **Ingegnere clinico Frequentatore**

Azienda Ospedaliera San Giuseppe Moscati – Contrada Amoretta, Avellino
Manutenzione preventiva e correttiva delle apparecchiature biomedicali, inventariazione, controlli funzionali e verifiche di sicurezza elettrica, collaudi di accettazione e censimento delle nuove tecnologie acquisite, gestione dei fuori uso del parco biomedicale;
Valutazione delle tecnologie per la pianificazione dell'acquisto e della sostituzione delle apparecchiature biomedicali;
Definizione di specifiche tecniche e di capitolati speciali d'appalto, sia per acquisto che per noleggio e service di nuove tecnologie sanitarie;
Valutazione di offerte in fase di gara;
Elaborazione di procedure volte a disciplinare la corretta gestione degli interventi manutentivi e verifica delle apparecchiature elettromedicali;
Consultazione e valutazione di opportunità commerciali per l'acquisto di nuove tecnologie presenti sul mercato elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MePA);
Analisi e valutazione economiche, sulle modalità differenti di acquisto delle tecnologie
Realizzazione e presentazioni di progetti per finanziamenti nel settore di Ricerca ed Innovazione tecnologica POR Campania FESR 2007-2013
Attività o settore Servizio di Ingegneria Clinica

Dicembre 2013 – Dicembre 2014

Tirocinio formativo

Azienda Ospedaliera San Giuseppe Moscati – Contrada Amoretta, Avellino
Analisi economica del reparto di radiologia, elaborazione di un modello di analisi dei costi delle prestazioni di TC con la finalità di supportare il processo di determinazione delle tariffe e dell'impatto economico del Tomografo Assiale Computerizzato sulle stesse analizzando come una tecnologia ad alto costo

possa incidere sulla gestione manageriale di un reparto

Attività o settore Servizio di Ingegneria Clinica

Aprile 2011 – Gennaio 2012 Tirocinio formativo

D.I.B.E.T. Laboratorio di Ingegneria Biomedica – Università degli studi di Napoli "Federico II"

Sperimentazione di metodi di misura di spettrometria di impedenza elettrica per la caratterizzazione di tessuti biologici utilizzando il metodo di Miografia ad Impedenza Elettrica EIM. Verificata l'affidabilità dello strumento e ripetibilità delle misure, su circuiti equivalenti al tessuto umano, si è determinato di un protocollo di misura per l'esecuzione delle misure in vivo, caratterizzando le misure effettuate in vivo in differenti condizioni fisiologiche individuando dei parametri significativi.

Attività o settore Elaborazione di dati e segnali biomedici

Settembre 2008 – Luglio 2010 Assistente tecnico

Infrastructure and Developement srl - via Aldo Moro 50, Marzano di Nola (AV)

Analisi ed esecuzione di impianti in fibra ottica per rete telefonica; Gestione team per passaggio fibra con annesso sotto equipaggiamento stradale, giunzioni ottiche e posizionamento ROE. Gestione e controllo del personale di cantiere. DEocumentazione propedeutica ad autorizza

Attività o settore Impianti Fibra Ottica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maggio 2024 Master di II Livello in MANAGER DI STRUTTURE SANITARIE COMPLESSE
Università Telematica E-Campus

Febbraio 2023 Master Appalti pubblici
Sole 24 Ore Business School/IUL

Novembre 2015 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale Iscrizione all'albo professionale degli Ingegneri dell'ordine di Avellino sez. A n. 2768
Università degli studi di Napoli "Federico II" - Facoltà di Ingegneria – Piazzale Tecchio 80, Napoli

Febbraio 2015 Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
Università degli studi di Napoli "Federico II" - Facoltà di Ingegneria – Piazzale Tecchio 80, Napoli

Tesi di laurea: **L'IMPATTO ECONOMICO DEL TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO NELL'AMBITO DELL'EROGAZIONE DELLE PRESTAZIONI SANITARIE ISTITUZIONALI**

Febbraio 2012 Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica
Università degli studi di Napoli "Federico II" - Facoltà di Ingegneria – Piazzale Tecchio 80, Napoli

Tesi di laurea: **CARATTERIZZAZIONE DI MISURE DI SPETTROSCOPIA DI IMPEDENZA ELETTRICA DEL MUSCOLO BRACHIORADIALE**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre Altre lingue	Italiano				
	Comprensione		Parlato		Produzione
					scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Ascentis Level 1 Certificate in ESOL international (CEF B2)

Competenze informatiche International Computer Licence N°IT82SDBO
Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Acces, Outlook)
Ottima conoscenza Internet Explorer
Ottima conoscenza Cisco Packet Tracer ISO
Ottima conoscenza Oracle SQL Developer Ottima conoscenza Simul8
Ottima conoscenza linguaggio HTLM
Buona conoscenza Autocad 2D/3D
Conoscenza base del linguaggio di programmazione Matlab
Conoscenze base dell'ambiente Labview

Patente di guida B

- Corso organizzato da CENTRO QUALITÀ ATENEO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II dal titolo CORSO INTRODUTTIVO ALLA GESTIONE DELLA QUALITÀ SECONDO NORMA ISO 9001:2008 in data 03/12/2012;
 - Corso organizzato da CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI Ricerca L.U.P.T. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II dal titolo CORSO DI FORMAZIONE PER "RESPONDABILE ADDETTO AL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE" dal 22/05/2012 al 29/05/2012;
 - Corso organizzato dall' ISTITUTO DI INGEGNERIA BIOMEDICA DEL CNR, CERMET, PROMOS RICERCHE dal titolo LA SICUREZZA DELLE CURE in data 20/09/2012,
 - Corso organizzato dall' A.O.R.N. S.G. MOSCATI AVELLINO dal titolo USO SICURO DELLE TECNOLOGIE DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE in data 15/04/2015;
 - Congresso organizzato da ASSOCIAZIONE ITALIANA INGEGNERIA CLINICA dal titolo MEDICAL DEVICE E INFORMATION TECHNOLOGY dal 11/04/2013 al 12/04/2013;
 - Congresso organizzato da ASSOCIAZIONE ITALIANA INGEGNERIA CLINICA dal titolo L'INGEGNERIA CLINICA NELLO SVILUPPO DELLA SANITÀ TRA OSPEDALE E TERRITORIO dal 07/04/2016 al 09/04/2016;
 - Congresso organizzato da ASSOCIAZIONE ITALIANA INGEGNERIA CLINICA dal titolo LA SALUTE DI DOMANI, LE TECNOLOGIE DI OGGI dal 10/05/2018 al 12/05/2018;
 - Corso organizzato da 3M, STEELCO, SERVIZI OSPEDALIERI dal titolo ENDODAY 2017 WORKSHOP ITINERANTE DEDICATO AL REPROCESSING IN ENDOSCOPIA in data 14/06/2017;
 - Seminario formativo organizzato da ORDINE DEGLI INGEGNERI DI NAPOLI dal titolo HEALTH TECHNOLOGY MANAGEMENT: LA GESTIONE DEL CICLO DI VITA DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE in data 19/05/2017;
 - Seminario formativo organizzato da ORDINE DEGLI INGEGNERI DI NAPOLI dal titolo HTA AZIENDALE COME STRUMENTO DI GOVERNANCE DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE: STUDIO DI UN MODELLO APPLICATIVO. ACQUISIZIONE, COLLAUDO E MESSA IN SERVIZIO DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE in data 05/06/2018;
 - Corso di formazione organizzato da ORDINE DEGLI INGEGNERI DI AVELLINO dal titolo ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE in data 03/12/2016;
 - Corso organizzato dall' A.O.R.N. S.G. MOSCATI AVELLINO dal titolo CORSO DI FORMAZIONE PER LA SICUREZZA IN OSPEDALE: IL RISCHIO INCENDIO E LA GESTIONE DELLE EMERGENZE in data 11/06/2018;
 - Seminario, organizzato dall' ORDINE DEGLI INGEGNERI DI AVELLINO dal titolo LEGIONELLA COME RESPONSABILITÀ ETICA, DALLA PROGETTAZIONE ALLA MANUTENZIONE in data 13/09/2019;
 - Corso, organizzato dal CEI Comitato Elettrotecnico Italiano dal titolo SOLUZIONI E METODI PER LA DISPONIBILITÀ DEGLI IMPIANTI ELETTRICI in data 10/09/2019;
 - Seminario, organizzato dal Ordine degli Ingegneri di Isernia dal titolo ASPETTI INNOVATIVI PER LA GESTIONE DEI DISPOSITIVI MEDICI in data 16/12/2020, della durata di 4 ORE in qualità di INGEGNERE INDUSTRIALE UDITORE senza esame finale;
 - Convegno, organizzato dal Associazione Campana Economisti e Provvenditori della Sanità (A.C.E.P.) dal titolo Le risorse dell'Unione Europea NextGeneration EU: Innovazione e Governance in data 3/12/2021, in qualità di INGEGNERE INDUSTRIALE UDITORE senza esame finale;
- Relatore
- Uso sicuro delle tecnologie diagnostiche e terapeutiche, A.O. San G. Moscati di Avellino
 - Rischio clinico e risk management in terapia iperbarica, A.O. San G. Moscati Avellino

Disponibilità al trasferimento in ambito UE

Dati personali 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".

Firma

Ing. Antonio Mancaniello
