

Antonio Scarso**DATI PERSONALI**

Nome: **Antonio**
Cognome: **Scarso**
Data di nascita: **18/04/1986**
Cittadinanza: **Italiana**
Telefono aziendale: **0039.348.5501936**
E-mail aziendale: **ascarso@asst-rhodense.it**
Linked in: **it.linkedin.com/pub/antonio-scarso/43/899/75**

**RIEPILOGO**

Valutazione, installazione, manutenzione, adeguamento dei dispositivi medici e della strumentazione elettromedicale all'interno di strutture sanitarie. Collaborazione con gli operatori sanitari a più livelli per la soluzione di problemi clinici e gestionali (trasloco ospedali).

Health Technology Assessment, pianificazione e valutazione degli acquisti, programmazione ed esecuzione gare d'appalto, gestione informatizzata del parco tecnologico: dal collaudo al processo manutentivo, fino alla dismissione.

Gestione della sicurezza e della qualità delle apparecchiature, formazione del personale sanitario, certificazione e accreditamento delle strutture.

ESPERIENZE LAVORATIVE

[Maggio 2015 – presente]

Ingegnere Clinico presso la Struttura di Ingegneria Clinica dell'ASST Rhodense di Garbagnate Milanese, in qualità di collaboratore tecnico professionale ingegnere (a tempo pieno).

Gestione delle tecnologie biomediche (circa 9.000 apparecchiature elettromedicali inventariate): attività di collaudo di accettazione, verifica degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, valutazione delle necessità di dismissione ed esecuzione delle conseguenti procedure, servizio di reperibilità per l'esecuzione di interventi di manutenzione straordinaria, al di fuori del normale orario di lavoro.

Supporto all'attività di valutazione delle tecnologie biomediche: valutazioni di HTA, predisposizione piano investimenti, stesura capitolati tecnici per procedure di acquisizione, valutazione delle offerte tecniche in commissione di gara, supporto acquisti dispositivi medici.

Partecipazione al gruppo di lavoro finalizzato a trasferimento delle attività presso il nuovo Presidio Ospedaliero di Garbagnate M.se: predisposizione cronoprogramma di collaudi nuove apparecchiature e trasferimento apparecchiature esistenti, verifica necessità impiantistiche, interfacciamento con uffici accreditamento.

Abilità: D.lgs 50/2016, 93/42/CEE, 98/79/CE, 90/385/CE, ISO 9001:2008, DPR 14/01/1997 e accreditamento, Medical Devices, Collaudi Apparecchiature EM, Verifiche di sicurezza elettriche, gestione manutenzione.

[Aprile 2014 – Aprile 2015]

Ingegnere Clinico presso la Struttura Complessa di Ingegneria Clinica della Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo" di Pavia, in qualità di collaboratore a progetto (a tempo pieno, 40 ore settimanali).

Gestione delle tecnologie biomediche (circa 11.000 apparecchiature elettromedicali inventariate). Responsabile dell'attività di collaudo di accettazione, verifica degli interventi di manutenzione inclusi nel contratto di service e di quelli compresi in altri contratti con i produttori. Valutazione delle necessità di dismissione ed esecuzione delle conseguenti procedure.

Supporto all'attività di valutazione delle tecnologie biomediche: valutazioni di HTA, predisposizione piano investimenti, stesura schede tecniche per procedure di acquisizione, valutazione delle offerte.

Partecipazione al gruppo di lavoro finalizzato al completamento del trasferimento delle attività presso il nuovo blocco del Policlinico S. Matteo: predisposizione cronoprogramma di collaudi nuove apparecchiature e trasferimento apparecchiature esistenti, verifica necessità impiantistiche.

Referente Qualità della Struttura Complessa di Ingegneria Clinica: definizione, applicazione e misurazione della qualità; implementazione del sistema di gestione per la qualità secondo le norme ISO 9000 e implementazione delle attività di risk management.

Responsabile attività tecnico-operative di competenza della Struttura Complessa di Ingegneria Clinica relative alla Cell Factory della Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo".

Collaborazione al progetto di ricerca dal titolo "Raccolta, analisi e diffusione dei dati economici e di mercato delle tecnologie biomediche - Osservatorio Regionale Prezzi e Tecnologie O.R.P.T." e al progetto corrente dal titolo "Innovazione in ingegneria clinica e valutazione delle tecnologie biomediche".

Abilità: 93/42/CEE, 98/79/CE, 90/385/CE, ISO 9001:2008, Medical Devices, Cell Factory, Collaudi Apparecchiature EM.

[Luglio 2013 – Marzo 2014]

Tecnico Commerciale presso Megatec Srl.

Verifica della sostenibilità di sviluppo della rete commerciale. Monitoraggio e screening sui clienti già acquisiti e incremento dell'appetibilità aziendale verso nuovi potenziali clienti. Supporto anche nella fase di post-vendita con corsi di formazione e affiancamenti in sala operatoria. Capacità di interfacciarsi sia con interlocutori clinici (medici, capo-sala, infermieri) sia con interlocutori non clinici (economati, ingegnerie cliniche, farmacie ospedaliere).

Abilità: Elettrobisturi, Lampade scialitiche, Tavoli operatori, Laser chirurgici, Strumentario chirurgico, Ecografi.

[Maggio 2013 – Giugno 2013]

Tirocinio formativo presso la Struttura Complessa di Ingegneria Clinica della Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo" di Pavia.

Apprendimento delle modalità di svolgimento dell'attività di Ingegneria Clinica: valutazione delle tecnologie e gestione interna del parco tecnologico.

[Settembre 2012 – Aprile 2013]

Tirocinio pre-laurea presso la Struttura Complessa di Ingegneria Clinica della Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo" di Pavia.

Abilità: HTA, Gestione delle apparecchiature medicali, Ossimetria Cerebrale NIRS.

[Febbraio 2010 – Luglio 2010]

Tirocinio pre-laurea presso il Dipartimento di Fisica della Materia ed Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Messina.

Abilità: Elaborazione Numerica di Segnali ECG, MatLab.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[Novembre 2014]

Iscrizione Ordine Professionale – Iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia, Sezione A, Settore C in data 19/11/2014. Membro della commissione Bioingegneria.

[Settembre 2010 – Aprile 2013]

Laurea Magistrale in Bioingegneria (percorso: tecnologie per la salute) - Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pavia. Votazione conseguita: 105/110.

Tesi di laurea: "Analisi e Valutazione Tecnica di Apparecchiature per Ossimetria Cerebrale", relatore: Prof. Angelo Buizza; correlatore: Ing. Paolo Lago.

Materie Caratterizzanti: Ingegneria clinica 1, Internet e medicina, Data mining e supporto alle decisioni in medicina, Ingegneria clinica 2, Intelligenza artificiale in medicina, Strumentazione biomedica LM, Sicurezza Laser.

[Settembre 2005 – Novembre 2010]

Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica - Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina. Votazione conseguita: 101/110.

Tesi di laurea: "Elaborazione Numerica Di Segnali ECG", relatore: Prof. Giuseppe Campobello.

Materie Caratterizzanti: Elettrotecnica, Comunicazioni elettriche, Elettronica 1, Dispositivi elettronici, Elettronica 2, Elettronica dei sistemi digitali.

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTI PROFESSIONALI

- ❖ I Dispositivi Medici: verso un approccio sempre più integrato (XV Convegno Naz. AIIC)
- ❖ La Progettazione delle Aree di Laboratorio: Visione Strategica ed Esigenze Specifiche (Corso AIIC - Cagliari)
- ❖ Il Regolamento Attuativo del DLGS 163/06: Corso di Approfondimento per L'Acquisizione di Beni e Servizi (Corso AIIC - Cagliari)
- ❖ Ruolo dei Dispositivi di Protezione Collettiva nella sicurezza dei lavoratori esposti a rischio chimico in laboratorio (Corso di formazione)
- ❖ Health Project Management: basi di applicazione e strumenti informatizzati (Corso AIIC - Bari)
- ❖ Logistica del Dispositivo Medico (Corso AIIC - Bari)
- ❖ Corso Tecnico di Primo Intervento (Erbe)
- ❖ Formazione Nuove Apparecchiature (Fujifilm Italia spa)
- ❖ Risonanza Magnetica Philips Ingenia 1,5T (Philips S.p.A. Healthcare)
- ❖ D.Lgs 50/2016 - Il nuovo codice degli appalti e delle concessioni (Ospedale Niguarda)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Conoscenze linguistiche: buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta, certificato TOEIC 605/990 (conseguito il 12/10/2010).

Capacità e competenze tecniche: Sistema Operativo Microsoft, LaTeX e MAC OS X e relativi programmi (Excel, Word, PowerPoint); conoscenza di base dei linguaggi di programmazione C, Matlab, assembler ATME AVR, JSP, SQL, http, CCStudio, Yawl, Protege, TreeAge, Labview. Conoscenze nell'ambito dell'Healthcare Technology Assessment, della Sicurezza Laser e delle attività di Ingegneria Clinica.

Capacità e competenze organizzative: capacità di organizzazione, pragmatismo, precisione, professionalità e propensione al problem solving. Attitudine al team working e alla gestione delle relazioni interpersonali con capacità di relazionarsi a più livelli e con profili professionali diversi. Dinamico, propositivo e contraddistinto da grandi ambizioni.

Capacità e competenze relazionali: capacità di socializzazione e comunicazione. Acquisizione di capacità relazionali nel corso di scambi culturali all'estero e in occasione d'innumerabili viaggi. Interessato a nuove esperienze e nuove conoscenze.

Altre capacità e competenze:

Sport praticati: ciclismo, calcio, tennis, sci e pugilato. Hobby: nautica, fotografia e cinema.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente/i: patente di guida A e B. Automunito.

Associazioni: Iscritto all'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC).

PUBBLICAZIONI

P. Lago, I. Vallone, A. Scarso, C. Gemma and C. Russo. *HB-HTA method for the evaluation of exclusive Medical Devices*. Abstract al WorlCongress on Medical Physics & Biomedical Engineering, June 07th-12th 2015, Toronto, Canada.

P. Lago, I. Vallone, A. Scarso, C. Gemma and F. Cardellini. *Implantable Medical Devices: more Safety with Traceability and Surveillance*. Poster al WorlCongress on Medical Physics & Biomedical Engineering, June 07th-12th 2015, Toronto, Canada.

P. Lago, I. Vallone, A. Scarso and A. Dessì. *Il Rischio Tecnologico: la Gestione degli Avvisi di Sicurezza*. Poster al XV Convegno Nazionale AIIC, 14-16 Maggio 2015, Cagliari, Italia.

P. Lago, I. Vallone, C. Lombardi, A.M. Fenili and A. Scarso. *Il ruolo dell'Ingegnere Clinico nella definizione del piano degli investimenti: approccio HB-HTA*. Poster al VII Convegno Nazionale SIHTA, 25-

27 Settembre 2014, Roma, Italia.

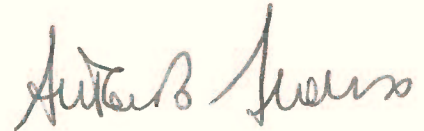
P. Lago , C. Lombardi , A.M. Fenili and A. Scarso. *Cerebral Oximetry NIRS: Devices Comparison*. Poster al GNB2014, June 25th-27th 2014, Pavia, Italy.

A. Scarso, C. Lombardi, A.M. Fenili, P. Lago. *Ossimetria cerebrale NIRS: sistemi a confronto*. Poster al XIV Convegno Nazionale AIIC, 3-5 Aprile 2014, Venezia, Italia.

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

Data

15/11/2016

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Antonio Scarso". The signature is fluid and cursive, with the first name "Antonio" and the last name "Scarso" clearly distinguishable.