

Antonio Scarso

DATI PERSONALI

Nome: **Antonio**
Cognome: **Scarso**
Data di nascita:
Cittadinanza:

RIEPILOGO

Valutazione, installazione, manutenzione, adeguamento dei dispositivi medici e della strumentazione elettromedicale all'interno di strutture sanitarie. Collaborazione con operatori sanitari a più livelli per la soluzione di problemi clinici e gestionali (ES. apertura nuovi reparti, trasloco ospedali, gestione pandemia (Covid-19), PNRR).

Health Technology Assessment, predisposizione e monitoraggio del budget, pianificazione e valutazione degli acquisti, redazione piano investimenti, 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 sanitarie.

Componente Commissione Regionale HTA di Regione Lombardia.

Referente Regione Lombardia Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC).

ESPERIENZE LAVORATIVE

[Febbraio 2023 – presente]

Ingegnere Clinico presso la Unità Operativa Semplice di Ingegneria Clinica Aziendale dell'ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO di Milano, in qualità di Dirigente Professionale – Ingegnere Biomedico (a tempo pieno). Dal 01.11.2023 con Incarico di Responsabile UOS Ingegneria Clinica Aziendale conferito con deliberazione del Direttore Generale del 26.10.2023, n. 580.

Componente Commissione Regionale HTA di Regione Lombardia come da Decreto del 12.07.2024, n. 10668.

Responsabilità dell'aspetto gestionale e strategico delle tecnologie biomediche in ambito ospedaliero per garantire l'uso sicuro, appropriato e vantaggioso di tutte le tecnologie sia dal punto di vista della sicurezza che economico, attraverso le seguenti attività:

- programmazione e valutazione degli acquisti attraverso la predisposizione di proposte di rinnovamento del parco apparecchiature, valutazione fabbisogni tecnologici aziendali e stesura di capitolati tecnici per procedure di acquisizione (aziendali e/o centralizzate). Valutazione degli acquisti partecipando a seggi di gara e commissioni giudicatrici per la valutazione delle offerte tecniche. Supporto all'acquisto di dispositivi medici;
- cooperazione con la Fisica sanitaria e con tutti i responsabili aziendali che gestiscono le attrezzature radiologiche al fine di assicurare gli standard di qualità previsti dalla normativa vigente.
- supporto al Direttore Sanitario nella definizione dei programmi annuali di sostituzione e di acquisizione di nuove apparecchiature. Redazione del Piano Investimenti.
- Direzione dell'Esecuzione di Contratti relativi a forniture di apparecchiature biomedicali nonché di contratti relativi a servizi di manutenzione su apparecchiature biomedicali;
- Supervisione dell'attività di collaudo di nuove apparecchiature con particolare attenzione alla fase di "start up" nel caso di introduzione di nuove tecnologie e di apparecchiatura biomediche ad Alta Tecnologia;
- Supervisione delle attività di manutenzione diretta o controllo della manutenzione delle apparecchiature in dotazione all'azienda;

- Supervisione e controllo delle attività di pertinenza del Servizio di Gestione e Manutenzione delle Apparecchiature Elettromedicali esternalizzato;
- Esecuzione dei fuori-uso di apparecchiature obsolete e/o non più conformi alla normativa vigente e/o la cui riparazione risulta non conveniente rispetto alla sostituzione mantenendo aggiornato l'inventario tecnico delle apparecchiature biomedicali;
- Adozione degli strumenti di Hospital Based Health Technology Assessment ("mini HTA") finalizzata all'introduzione di nuove tecnologie;
- Gestione delle risorse umane (n.1 collaboratore) assegnato alla UOS Ingegneria Clinica Aziendale;

Partecipazione a tavoli tecnici e commissioni di gara istituite dal soggetto aggregatore ARIA S.p.A. per servizi e forniture relativi a procedure di gara centralizzate a livello regionale. Partecipazione alla rete Assessment HTA di Regione Lombardia.

Abilità: Pianificazione degli Investimenti in Tecnologie, Health Technology Assessment, Health Project Management, Medical Devices Management, Public Procurement, D.lgs 36/2023, D.lgs 50/2016, MDR (UE) 2017/745, 93/42/CEE, 90/385/CE, IVDR (UE) 2017/746, 98/79/CE, Normative CEI, ISO 9001:2008, DPR 14/01/1997 e accreditamento, D.lgs 81/2008, Collaudi Apparecchiature EM, Verifiche di sicurezza elettriche, gestione manutenzione, gestione emergenze sanitarie (es. Pandemia da COVID-19).

[Luglio 2020 – Gennaio 2023]

Ingegnere Clinico presso la Struttura Semplice di Ingegneria Clinica dell'ASST Rhodense di Garbagnate Milanese, in qualità di Dirigente Professionale – Ingegnere Biomedico (a tempo pieno). Dal 15.02.2022 con Incarico Professionale di Referente Ingegneria Clinica conferito con deliberazione del Direttore Generale del 07.04.2022, n. 397.

Supporto per quanto concerne l'aspetto gestionale e strategico delle tecnologie, attraverso le seguenti attività:

- Programmazione degli acquisti attraverso la predisposizione di proposte di rinnovamento del parco apparecchiature, valutazione fabbisogni tecnologici aziendali, redazione del Piano Investimenti e stesura di capitolati tecnici per procedure di acquisizione (aziendali e/o centralizzate). Valutazione degli acquisti partecipando a seggi di gara e commissioni giudicatrici per la valutazione delle offerte tecniche. Supporto all'acquisto di dispositivi medici;
- Gestione del budget assegnato alla SS Ingegneria Clinica supportando l'USC Gestione Contratti alla predisposizione del bilancio preventivo, all'assestamento di bilancio e al monitoraggio della spesa (CET). Supporto nell'analisi dei dati di ordinato e consumato dell'anno in corso rispetto all'anno precedente evidenziando eventuali incrementi di spesa da prevedere correlati all'attivazione di nuove attività/contratti;
- Direzione dell'Esecuzione di Contratti relativi a forniture di apparecchiature biomedicali nonché di contratti relativi a servizi di manutenzione su apparecchiature biomedicali;
- Supervisione dell'attività di collaudo di nuove apparecchiature con particolare attenzione alla fase di "start up" nel caso di introduzione di nuove tecnologie e di apparecchiatura biomediche ad Alta Tecnologia;
- Supervisione delle attività di manutenzione diretta o controllo della manutenzione delle apparecchiature in dotazione all'azienda;
- Supervisione delle attività di manutenzione correttiva e preventiva, di approvvigionamento delle parti di ricambio e del servizio di reperibilità per l'esecuzione di interventi di manutenzione al di fuori del normale orario di lavoro. Verifica del rispetto delle condizioni previste dai contratti in essere;
- Esecuzione dei fuori-uso di apparecchiature obsolete e/o non più conformi alla normativa vigente e/o la cui riparazione risulta non conveniente rispetto alla sostituzione mantenendo aggiornato l'inventario tecnico delle apparecchiature biomedicali;
- Adozione degli strumenti di Hospital Based Health Technology Assessment ("mini HTA") finalizzata all'introduzione di nuove tecnologie. Componente della Commissione di Valutazione degli Acquisti e degli Investimenti dell'ASST Rhodense;
- Gestione delle risorse umane (n.8 collaboratori) assegnate alla SS Ingegneria Clinica;

Partecipazione a tavoli tecnici e commissioni di gara istituite dal soggetto aggregatore ARIA S.p.A. per servizi e forniture relativi a procedure di gara centralizzate a livello regionale. Partecipazione alla rete Assessment HTA di Regione Lombardia.

Abilità: Pianificazione degli Investimenti in Tecnologie, Health Technology Assessment, Health Project Management, Medical Devices Management, Public Procurement, D.lgs 50/2016, MDR (UE) 2017/745, 93/42/CEE, 90/385/CE, IVDR (UE) 2017/746, 98/79/CE, Normative CEI, ISO 9001:2008, DPR 14/01/1997 e accreditamento, D.lgs 81/2008, Collaudi Apparecchiature EM, Verifiche di sicurezza elettriche, gestione manutenzione, gestione emergenze sanitarie (es. Pandemia da COVID-19).

[Maggio 2015 – Luglio 2020]

Ingegnere Clinico presso la Struttura Semplice di Ingegneria Clinica dell'ASST Rhodense di Garbagnate Milanese, in qualità di Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Biomedico – Cat. D (a tempo pieno). Dal 01.01.2018 con posizione organizzativa conferita con deliberazioni del Direttore Generale del 21.12.2017, n. 867; del 13.12.2018, n. 1003; del 19.12.2019, n. 1205 e del 30.04.2020, n. 414.

Efficientamento del parco apparecchiature e gestione delle tecnologie biomediche (circa 12.000 apparecchiature elettromedicali inventariate):

- coordinamento delle attività di manutenzione correttiva e preventiva, di approvvigionamento delle parti di ricambio e del servizio di reperibilità per l'esecuzione di interventi di manutenzione al di fuori del normale orario di lavoro. Verifica del rispetto delle condizioni previste dai contratti in essere ed elaborazione di proposte di fuori uso e dismissioni;
- gestione del budget assegnato all'UOS Ingegneria Clinica partecipando alla predisposizione del bilancio preventivo, all'assestamento di bilancio e al monitoraggio della spesa (CET). Supporto nell'analisi dei dati di ordinato e consumato dell'anno in corso rispetto all'anno precedente evidenziando eventuali incrementi di spesa da prevedere correlati all'attivazione di nuove attività/contratti;
- coordinamento della Commissione di Valutazione delle Nuove Tecnologie – Gruppo HTA ASST Rhodense;
- elaborazione di proposte di rinnovamento del parco apparecchiature mediante stesura del piano investimenti, predisposizione di capitolati tecnici per procedure di acquisizione (aziendali e/o centralizzate), valutazione fabbisogni, valutazione delle offerte tecniche in commissione di gara, supporto acquisti dispositivi medici;
- coordinamento dell'attività di collaudo di nuove apparecchiature con particolare attenzione alla fase di "start up" nel caso di introduzione di nuove tecnologie;
- gestione del personale assegnato all'UOS Ingegneria Clinica provvedendo all'autorizzazione delle ferie, recupero ore, valutazione personale e programmazione turni di reperibilità;
- delega alla firma degli ordini e della liquidazione delle fatture afferenti alla UOS Ingegneria Clinica.

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.

Partecipazione a tavoli tecnici e commissioni di gara istituite dal soggetto aggregatore ARIA S.p.A. per servizi e forniture relativi a procedure di gara centralizzate a livello regionale.

Abilità: Pianificazione degli Investimenti in Tecnologie, Health Technology Assessment, Health Project Management, Medical Devices Management, Public Procurement, D.lgs 50/2016, 93/42/CEE, 98/79/CE, 90/385/CE, ISO 9001:2008, DPR 14/01/1997 e accreditamento, 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, 36 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 Ingegnere Clinico presso Megatec Srl (a tempo pieno, 40 ore settimanali).

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, ingegneria cliniche, farmacie ospedaliere).

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

[Maggio 2013 – Giugno 2013]

Tirocinio formativo (frequenza volontaria) 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, finalizzato alla stesura della tesi di laurea magistrale, 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, finalizzato alla stesura della tesi di laurea triennale, 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

[Aprile 2024 – in corso]

Master di II Livello in MANAGEMENT SANITARIO – Universitas Mercatorum (Università telematica delle Camere di Commercio Italiane)

[Gennaio 2018 – Dicembre 2018]

Corso di Alta Formazione per l'Health Technology Assessment (VI Edizione) – Università Carlo Cattaneo LIUC. votazione conseguita: 110/110 e lode.

Tesi finale: “HTA dell’occlusione percutanea dell’auricola sinistra nei pazienti con fibrillazione atriale non valvolare ad alto rischio tromboembolico”, relatore: Dott.ssa Elisabetta Garagiola.

Materie Caratterizzanti: Health Technology Assessment, Economia Sanitaria, Letteratura Scientifica.

[Novembre 2014]

Iscrizione Ordine Professionale

Dal 21.04.2022 iscritto alla sez. A dell’Elenco nazionale certificato degli ingegneri biomedici e clinici, istituito ai sensi dell’art. 3, co. 1, Legge 11 gennaio 2018, n. 3.

Dal 2019 al oggi iscritto presso l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, Sezione A, Settore C dell’informazione (data trasferimento 23/10/2019). N° Albo: A31936.

Dal 2014 al 2018 iscritto presso l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia, Sezione A, Settore C (data iscrizione 19/11/2014). N° Albo: 3279. Membro della commissione Bioingegneria.

Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere dell’Informazione conseguita a seguito di superamento esami di stato sostenuti nella II sessione svoltasi nell’anno 2013;

[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, CONVEGNI, SEMINARI E AGGIORNAMENTI PROFESSIONALI

[Anno 2024]

- ❖ 28.11.2024 – Corso di Formazione – “La Gestione delle Apparecchiature Biomediche in ASST” – ASST G. Pini-CTO. Milano (MI) – Responsabile Scientifico e Relatore;
- ❖ 15.11.2024 – Seminario – “Le 5 Giornate di Milano” – A.L.E. e F.S.N.S - UCIMU Milano (MI) – Partecipante;
- ❖ 17.10.2024 – Seminario – “Guida pratica all’ecografo: funzionamento, configurazione, acquisto e gestione” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Firenze (FI) – Responsabile Scientifico;
- ❖ 14.11.2024, 11.07.2024 e 19.06.2024 – Corso executive – “Gli sviluppi del procurement nella sanità lombarda” – ECOLE-Enti Confindustriali Lombardi per l’Education. Milano (MI) – Partecipante;
- ❖ 03.07.2024 e 27.05.2024 – Incontro Formativo – “Corso interaziendale Immobilizzazioni” – CERISMAS per Regione Lombardia. Milano (MI) – Partecipante;
- ❖ 13.06.2024 – Seminario – “Gestione, integrazione e utilizzo del dato clinico” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici con il contributo incondizionato di Movì. Milano (MI) – Responsabile Scientifico;
- ❖ 22.05.2024 – Corso di formazione – “Corso antiriciclaggio pubblica amministrazione” - IT Legals Ltd per ASST G. Pini-CTO. Milano (MI) – Partecipante;
- ❖ 21.05.2024 – Workshop – “L’Intelligenza Artificiale nel settore elettromedicale: nuovi scenari normativi e regolatori” – CEI in collaborazione con IMQ. Milano (MI) – Partecipante;
- ❖ 15-18.05.2024 – XXIV Convegno Nazionale AIIC – “Cronicità, territorio, prossimità: costruiamo l’ecosistema digitale” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Roma – Partecipante;
- ❖ 15.05.2024 – Corso di formazione professionale – “Corso 1: Strumenti innovativi di procurement (sda, dialogo competitivo)” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Roma – Partecipante;

- ❖ 11.04.2024 – Evento – “Next Generation Healthcare Informatics” – Philips in collaborazione con AIIC, AISIS e HIMSS Italian Community. Milano (MI) – Partecipante;
- ❖ 27.03.2024 – Evento formativo – “Piattaforma REGIS: corretta compilazione e modalità di rendicontazione - 1° Edizione” – POLIS Lombardia Accademia di Formazione per il Servizio Sociosanitario Lombardo. Milano (MI) – Partecipante;

[Anno 2023]

- ❖ 06.12.2023 – Corso di formazione e-learning – “Formazione specifica DIRIGENTI D.Lgs 81/08” – ASST Gaetano Pini. Milano (MI) – Partecipante;
- ❖ 01.12.2023 – 3° Meeting Nazionale AIIC – “Intelligenza Artificiale In Sanità: sfide e prospettive per la salute dei cittadini” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Palermo (PA) – Partecipante;
- ❖ 16.11.2023 – Corso – “VIII STERRAD™ Day” – ASP. Milano (MI) – Partecipante;
- ❖ 04.10.2023 – Seminario – “Nuove tecnologie per l’utilizzo avanzato dell’ultrasonografia a servizio della rianimazione” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici con il contributo incondizionato di Movi. Concorezzo (MB) – Responsabile Scientifico;
- ❖ 04.10.2023 – Evento – “Meet US @ Siemens Healthineers” – Siemens Healthineers. Milano – Partecipante;
- ❖ 21-24.06.2023 – Modulo Internazionale Facoltativo – “Modulo facoltativo del Master di II livello in “Acquisti Sanitari Pubblici”” – Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali dell’Università degli Studi di Parma. Miami (USA) – Partecipante;
- ❖ 13.06-03.07.2023 (5 sessione – 10 ore formative) – Corso – “Il Nuovo Sistema di Valutazione del Personale” – SDA Bocconi School of Management per ASST G. Pini. Milano (MI) – Partecipante;
- ❖ 13.05.2023 – Corso di formazione professionale – “Sicurezza in risonanza magnetica: progettazione, valutazione del rischio e gestione sicura del sito RM” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Firenze – Partecipante;
- ❖ 10-13.05.2023 – XXIII Convegno Nazionale AIIC – “Innovazione e accessibilità: il governo delle tecnologie sanitarie come sfida sociale” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Firenze – Partecipante;
- ❖ 10.05.2023 – Corso di formazione professionale – “Il nuovo codice dei contratti: le novità introdotte per l’acquisto e la gestione delle attrezzature sanitarie” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Firenze – Partecipante;
- ❖ 05.05.2023 – Seminario in FAD sincrona – “NUOVO CODICE APPALTI - INTRODUZIONE: LE INNOVAZIONI E GLI INTERVENTI FINANZIATI CON FONDIPNRR E PNC (FAD Covid-19)” – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano. Milano – Partecipante;
- ❖ 12.04.2023 – Evento – “Nuovo Frontiere di Monitoraggio per migliorare la Sicurezza del Paziente” – Masimo. Bellusco (MB) – Partecipante;
- ❖ 04.04.2023 – Seminario tecnico formativo – “Le nuove tecnologie digitali per la gestione del paziente in oftalmologia” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici con il contributo incondizionato di Miloftalmica. Milano – Partecipante;

[Anno 2022]

- ❖ 03-04.11.2022 – XI Convegno Mepaie Sanità – “Industria e pubblica amministrazione: insieme per il paese” – CSAMED Srl in collaborazione con FARE. Milano – Partecipante;
- ❖ 12-15.06.2022 – XXII Convegno Nazionale AIIC – “Oltre il PNRR: verso una cultura tecnologica a sostegno della salute” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Riccione – Partecipante;
- ❖ 12.06.2022 – Corso di formazione professionale – “Ammodernamento del parco tecnologico (PNRR): come gestire la progettazione, l’adeguamento dei locali e l’installazione delle tecnologie” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Riccione – Partecipante;
- ❖ 30-31.05.2022 - Tavola Rotonda AIIC - UE: Medical devices, Health Technology Assessment (SANTE.DDG1.B.6) – “Aggiornamento sulla piena applicazione del REGOLAMENTO (UE) 2017/745 relativo ai Dispositivi Medici e approfondimento sul REGOLAMENTO (UE) 2021/2282 relativo alla Valutazione delle Tecnologie Sanitarie” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Bruxelles – Partecipante;

- ❖ 27.05.2022 – 1° congresso a.l.e. – “La riforma del Servizio Sanitario Regionale Lombardo nell’epoca delle Emergenze: CRITICITÀ ED IMPATTO SULLA FUNZIONE ACQUISTI” – Associazione Lombarda Economi e Provveditori della Sanità. Milano – Partecipante;
- ❖ 13.05.2022 – Seminario – “NAEOTOM Alpha: Dalla tecnologia TAC convenzionale al Photon Counting” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici con il contributo di Siemens Healthineers. Milano – Partecipante;
- ❖ 24-25.03.2022 – Intervento Formativo – “L’HTA per la programmazione delle risorse delle aziende sanitarie” – Centro di Ricerche e Studi in Management Sanitario (CERISMAS). Webinar interattivo sincrono. OnLine – Partecipante;

[Anno 2021]

- ❖ 13.11.2021 – Corso di formazione professionale – “Consultazione preliminare di mercato e dialogo competitivo, per un’amministrazione più flessibile ed efficace” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Milano – Partecipante;
- ❖ 11-13.11.2021 – XXI Convegno Nazionale AIIC – “Verso un nuovo SSN. Professionisti, Innovazione e PNRR” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Milano – Partecipante;
- ❖ 10.11.2021 – Corso di formazione professionale – “Il Regolamento Dispositivi Medici: cosa cambia dal 2020 per i Servizi di Ingegneria Clinica” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Milano – Partecipante;
- ❖ 24.09.2021 – Corso di formazione professionale – “La diagnostica per immagini in oftalmologia” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Milano – Partecipante;
- ❖ 16.07.2021 – Aggiornamento professionale – “Innovazione in Sanità” – Altamed Srl. Fondazione Poliambulanza. Brescia – Partecipante;
- ❖ Dal 16.03.2021 al 25.05.2021 – Webinar – “Corso di perfezionamento on line sugli appalti pubblici di beni e servizi” – Formazione Maggioli. OnLine – Partecipante;
- ❖ 15.03.2021 – Webinar – “Figure tecniche e Verificatori interni della P.A.: obbligo o facoltà della copertura assicurativa da parte dell’Ente” – Formazione Maggioli. OnLine – Partecipante;
- ❖ 16.02.2021 – Corso di formazione – “Compiti di Dirigenti e Preposti in materia di Radioprotezione art. 110 D.Lgs. 101/2020” – ASST Rhodense. Rho (MI) – Partecipante;
- ❖ 09.02.2021 – Webinar – “La prevenzione del riciclaggio in ambito appalti” – AnciLab. OnLine – Partecipante;
- ❖ 28.01.2021 – Webinar – “La Gestione del conflitto di interessi nelle procedure di gara - Linee Guida Anac N. 15/2019” – AnciLab. OnLine – Partecipante;
- ❖ 21.01.2021 – Webinar – “Valutazione del Rischio di Corruzione: come mappare e disegnare i processi dell’amministrazione” – AnciLab. OnLine – Partecipante;

[Anno 2020]

- ❖ 15.12.2020 – Webinar “La Prevenzione del Riciclaggio. Formazione Generale per Enti Regionali e per la Sanità” – AnciLab. OnLine – Partecipante;
- ❖ 14.11.2020 – Corso di formazione professionale – “Fondamenti di Operations Management” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. OnLine – Partecipante;
- ❖ 10-13.05.2020 – XX Convegno Nazionale AIIC – “Emergenza SSN: ripartiamo insieme da competenze, tecnologie, organizzazione” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. OnLine – Partecipante;
- ❖ 09.11.2020 – Corso di formazione professionale – “I Servizi di Ingegneria Clinica: modelli organizzativi, indicatori di performance e suggerimenti pratici” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. OnLine – Partecipante;

[Anno 2019]

- ❖ 26.11.2019 – Formazione Residenziale Classica – “La gestione e la vigilanza dei dispositivi medici” – ASST Rhodense. Rho (MI) – Relatore;
- ❖ 22.11.2019 – Formazione Residenziale Classica – “Valutazione Tecnologie Sanitarie (HTA): Innovazione. Esclusività e Infungibilità” – ASST Rhodense. Rho (MI) – Relatore;
- ❖ 21.11.2019 – Formazione Residenziale Classica – “Valutazione Tecnologie Sanitarie (HTA): Innovazione. Esclusività e Infungibilità” – ASST Rhodense. Garbagnate M.se (MI) – Relatore;

- ❖ 24.10.2019 – Formazione Residenziale Classica – “La gestione e la vigilanza dei dispositivi medici” – ASST Rhodense. Garbagnate M.se (MI) – Relatore;
- ❖ 18.10.2019 – Workshop – “Introduzione al mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione” – Aria S.p.A. Azienda Regionale per l’Innovazione e gli Acquisti. Milano – Partecipante;
- ❖ 10-11.10.2019 – XII Congresso Nazionale Sihta – “La filiera dell’Innovazione Tecnologica in Sanità. Il difficile equilibrio tra rapidità di accesso al mercato dei prodotti, sicurezza dei pazienti e sostenibilità dei sistemi sanitari” – Società Italiana di Health Technology Assessment. Milano – Partecipante;
- ❖ 23.07.2019 – Seminario – “Procedure di acquisizione di beni e servizi sotto soglia alla luce del d.l. 32 del 18 aprile 2019” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Milano – Partecipante;
- ❖ 10.06.2019 – Convegno regionale - “HTA Lombardia per tariffe ed acquisti” – Direzione Regionale Welfare Regione Lombardia. Milano – Partecipante;
- ❖ 18.05.2019 – Corso di formazione professionale – “Appalti pubblici: un manuale di sopravvivenza. Dove stiamo andando, quali strumenti abbiamo” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Catanzaro – Partecipante;
- ❖ 16-18.05.2019 – XIX Convegno Nazionale AIIC – “Tecnologie, accessibilità, esiti: l’ingegneria clinica per una sanità di valore” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Catanzaro – Partecipante;
- ❖ 15.05.2019 – Corso di formazione professionale – “Impatto dei nuovi regolamenti europei 2017/745 (dispositivi medici) e 2017/746 (IVD) sugli ambiti della sperimentazione clinica pre e post-market” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Catanzaro – Partecipante;
- ❖ 04.04.2019 – Meeting – “Approfondimento Tecnico, Normativo e Clinico sulla Pulsossimetria” – Medtronic Italia Spa & AIIC. Milano – Partecipante;
- ❖ 21.03.2019 – Evento – “La primavera tecnologica” – Siemens Healthneers. Milano – Partecipante;
- ❖ 15.02.2019 – Evento Formativo – “Concessioni di costruzione e gestione e Partenariato Pubblico Privato nella Sanità: questioni fondamentali ed approfondimenti concreti” – ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda. Milano – Partecipante;

[Anno 2018]

- ❖ 09.11.2018 e 09.10.2018 e 14.09.2018 e 20.06.2018 e 03.05.2018 – Convegno – “Applicazione procedure PAC – Area D – Immobilizzazioni” – ASST Rhodense. Garbagnate M.se (MI) – Relatore;
- ❖ 08.11.2018 – Convegno FIASO 2018 – “Scenari di innovazione. Presentazione Best Practice area “Un nuovo management per nuovi modelli di governance”: Percorso Valutazione Tecnologie (HTA) dell’ASST Rhodense” – Federazione Italiana Aziende Sanitarie e Ospedaliere. Roma – Relatore;
- ❖ 17.10.2018 – Convegno – “La gestione e la vigilanza dei dispositivi medici” – ASST Rhodense. Garbagnate M.se (MI) – Relatore;
- ❖ 08.06.2018 – Incontro formativo – “Il codice dei contratti pubblici a due anni dall’entrata in vigore: attuazione ed applicazione” – Legislazione Tecnica. Milano – Partecipante;
- ❖ 12.05.2018 – Corso di formazione professionale – “La consultazione preliminare di mercato come strumento per la redazione dei progetti tecnici di gara. Aspetti giuridici ed esempi pratici” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Roma – Partecipante;
- ❖ 10-12.05.2018 – XVIII Convegno Nazionale AIIC – “La salute di domani, le tecnologie di oggi” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Roma – Partecipante;
- ❖ 09.05.2018 – Corso di formazione professionale – “Direttiva EURATOM 59/2013: innovazioni e sostanziali modifiche al panorama legislativo nazionale in merito alla sicurezza ed alla protezione dall’esposizione alle radiazioni ionizzanti” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Roma – Partecipante;
- ❖ 08.05.2018 – Convegno – “La gestione e la vigilanza dei dispositivi medici” – ASST Rhodense. Rho – Relatore;
- ❖ 19.04.2018 – Convegno – “La gestione e la vigilanza dei dispositivi medici” – ASST Rhodense. Garbagnate M.se (MI) – Relatore;
- ❖ Dal 21.02.2018 al 31.12.2018 – Formazione sul campo – “Commissione di Valutazione delle Nuove Tecnologie” – ASST Rhodense. Garbagnate M.se (MI) – Tutor;

[Anno 2017]

- ❖ 15.12.2017 e 29.11.2017 e 17.11.2017 e 08.11.2017 e 24.10.2017 – Gruppo di miglioramento – “Verifica degli impatti sanitari di dispositivi medici valutati con metodi di HTA: Fecal Microbiota Transplantation for Treatment of Ulcerative Colitis” – ASST Rhodense. Garbagnate M.se (MI) – Tutor;
- ❖ 14.12.2017 e 23.11.2017 – Convegno – “La gestione e la vigilanza dei dispositivi medici” – ASST Rhodense. Garbagnate M.se (MI) – Relatore;
- ❖ 23.10.2017 – Corso di formazione – “Il Settore Amministrativo: I Rischi Specifici Del Lavoro In Ufficio” – ASST Rhodense. Garbagnate M.se (MI) – Partecipante;
- ❖ 04.10.2017 – Convegno – “Progetto KEL (Key Evidence Leaders) - HTA Dispositivi Medici” – Regione Lombardia. Milano – Partecipante;
- ❖ 21.09.2017 – Convegno – “Progetto KEL (Key Evidence Leaders) - Convegno regionale in materia di HTA” – Regione Lombardia. Milano – Partecipante;
- ❖ 07.09.2017 – Evento – “Erbe product training for Biomedical Engineers” – Erbe Italia Srl. Tubinga – Partecipante;
- ❖ 03.07.2017 – Evento – “Programma HTA dei dispositivi Medici – Analisi dell’impatto Economico nell’introduzione delle Tecnologie Emergenti” – Bard. Cremona – Partecipante;
- ❖ 09.05.2017 – Corso di formazione – “Corso per intervento di primo livello su ventilatore Servo-I/Servo-U” – Maquet Italia Spa. Garbagnate M.se (MI) – Partecipante;
- ❖ 12.04.2017 – I Convegno Nazionale – “Cyber Risk in Sanità” – Ordine degli Ingegneri di Milano. Milano – Partecipante;
- ❖ 08.04.2017 – Corso di formazione professionale – “Compiti funzionali e responsabilità del RUP e del DEC” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Genova – Partecipante;
- ❖ 06-08.04.2017 – XVII Convegno Nazionale AIIC – “Tecnologia e Persona: La sfida dell’innovazione. L’ingegneria clinica come motore, garanzia e prospettiva” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Genova – Partecipante;
- ❖ 06.04.2017 – Corso di formazione professionale – “Dal Project al Program al Portfolio Management in Sanità” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Genova – Partecipante;
- ❖ 21.03.2017 – Evento – “La primavera tecnologica. Dal seme della tecnologia all’albero dei servizi” – Siemens Healthneers. Milano – Partecipante;
- ❖ 17.02.2017 – Seminario AIIC – “UPDATE Tecnologico Organizzativo: la Sala Operatoria” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda. Milano – Partecipante;

[Anno 2016]

- ❖ 19.10.2016 - Corso di aggiornamento – “Principi e Strategia della Legge 23/2015” – ASST Rhodense. Garbagnate M.se (MI) – Partecipante;
- ❖ 20.09.2016 e 12.07.2016 e 24.06.2016 e 15.06.2016 – Corso di formazione – “D.Lgs 50_2016 Il nuovo codice degli appalti e delle concessioni” – ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda. Milano – Partecipante;
- ❖ 07-08.06.2016 – Corso di formazione – “Risonanza Magnetica Nucleare Ingenia 1,5T” – Philips Healthcare Spa. Garbagnate M.se (MI) – Partecipante;
- ❖ 31.05.2016 – Corso di formazione – “Formazione Nuove Apparecchiature” FUJIFILM Italia. Garbagnate M.se (MI) – Partecipante;
- ❖ 09.04.2016 – Corso di formazione professionale – “La Logistica del Dispositivo Medico” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Bari – Partecipante;
- ❖ 07-09.04.2016 – XVI Convegno AIIC – “L’Ingegneria Clinica nello sviluppo della sanità tra ospedale e territorio” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Bari – Partecipante;
- ❖ 07.04.2016 – Corso di formazione professionale – “Health Project Management basi di applicazione e strumenti informatici” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Bari – Partecipante;
- ❖ 18.03.2016 – Corso di formazione – “Corso Tecnico di Primo Intervento” – Erbe Italia Srl. Garbagnate M.se (MI) – Partecipante;

[Anno 2015]

- ❖ 06.11.2015 – Seminario – “Appropriatezza nella scelta ed utilizzo dei laser in medicina” – DEKA M.E.L.A. srl. Calenzano (FI) – Partecipante;

- ❖ 17.09.2015 – Corso di formazione – “Ruolo dei dispositivi di protezione collettiva nella sicurezza dei lavoratori esposti a rischio chimico in laboratorio” – Labosystem Srl. Lomazzo (CO) – Partecipante;
- ❖ 16.05.2015 – Corso di formazione professionale – “La Progettazione delle Aree di Laboratorio Visione Strategica ed Esigenze Specifiche” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Cagliari – Partecipante;
- ❖ 14-16.05.2015 – XV Convegno AIIC – “I Dispositivi Medici: verso un approccio sempre più integrato” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Cagliari – Partecipante;
- ❖ 14.05.2015 – Corso di formazione professionale – “Il Regolamento Attuativo del D.Lgs 163/06 Corso di Approfondimento per L'Acquisizione di Beni e Servizi” – Associazione Italiana Ingegneri Clinici. Cagliari – Partecipante;
- ❖ 20.02.2015 – Convegno CEI – “Prestazioni funzionali, prestazioni energetiche e sicurezza nei sistemi elettrici” – Comitato Elettrotecnico Italiano. Milano – Partecipante;

[Anno 2014]

- ❖ 26.11.2014 – Corso di formazione – “Ambienti di lavoro liberi dal fumo di tabacco, promozione della salute, della sicurezza e dei corretti stili di vita” – Fondazione IRCCS Policlinico “San Matteo” di Pavia. Pavia – Partecipante;
- ❖ 25-27.09.2014 – VII Congresso SIHTA – “L’HTA per la nuova programmazione sanitaria” – Società Italiana Health Technology Assessment. Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma – Partecipante;
- ❖ 25-27.06.2014 – IV Congresso GNB – Gruppo Nazionale Bioingegneria. Università degli Studi di Pavia. Pavia – Partecipante;

[Anno 2013]

- ❖ 17.10.2013 – Corso di formazione – “Training Program” – KLS Martin. Roma – Partecipante;
- ❖ 06.06.2013 – Evento AIIC – “Sale operatorie integrate esperienze e soluzioni a confronto”. Associazione Italiana Ingegneri Clinici. AOU Ospedale Maggiore della Carità. Novara – Partecipante;

[Anno 2012]

- ❖ 20.11.2012 – Corso d'informazione e formazione – “I rischi lavorativi e le misure di prevenzione e protezione in ambiente ospedaliero. Modulo B2” – Fondazione IRCCS Policlinico “San Matteo” di Pavia. Pavia – Partecipante;
- ❖ 23.10.2012 – Corso d'informazione e formazione – “I rischi lavorativi e le misure di prevenzione e protezione in ambiente ospedaliero. Modulo A” – Fondazione IRCCS Policlinico “San Matteo” di Pavia. Pavia – Partecipante.

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: Conoscenza dei seguenti sistemi operativi: Microsoft Windows e Mac OS. Ottima conoscenza dei programmi Office Word, Excel, Power Point e LaTeX. Conoscenza di base dei linguaggi di programmazione C e Matlab.
Conoscenze nell’ambito dell’Healthcare Technology Assessment, D.Lgs 50/2018, dispositivi medici e delle attività di Ingegneria Clinica.

Capacità e competenze organizzative: Capacità di pragmatismo, precisione, professionalità, propensione al problem solving, attitudine al team working e leadership sviluppate nella quotidiana attività da ingegnere clinico che prevede la continua interazione con diverse figure professionali quali medici, infermieri, tecnici, direttori, amministrativi e fornitori. Capacità di organizzazione e coordinamento sviluppate in qualità di coordinatore dell’U.S.S. Ingegneria Clinica ASST Rhodense e della Commissione di Valutazione delle Nuove Tecnologie – Gruppo HTA Aziendale.

Capacità e competenze relazionali: Ottime competenze comunicative, disponibilità all’ascolto e al confronto acquisite durante l’esperienza di tecnico commerciale e sviluppate nella attuale professione

attraverso la gestione di relazioni interpersonali e l'esigenza di relazionarsi a più livelli e con profili professionali diversi.

Altre capacità e competenze:

Sport praticati: ciclismo, calcio, tennis, sci e pugilato. Hobby: nautica, viaggi e motociclismo.

ULTERIORI INFORMAZIONI

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

Associazioni: Iscritto all'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC) – Referente Regione Lombardia da Giugno 2021. Iscritto all'Associazione Lombarda Economi e Provvettori della Sanità (a.l.e.).

PUBBLICAZIONI

P. Colombo, A. Scarso, F. Borin, L. Pizzinato. *HTA dell'occlusione percutanea dell'auricola sinistra nei pazienti con fibrillazione atriale non valvolare ad alto rischio tromboembolico*. Articolo su e-Health - n. 69 mag/giu 2019;

P. Colombo, A. Scarso, F. Borin, L. Pizzinato. *Occlusione percutanea dell'auricola sinistra nei pazienti con fibrillazione atriale non valvolare ad alto rischio tromboembolico*. Abstract al XIX Convegno Nazionale AIIC, 16-18 maggio 2019, Catanzaro, Italia;

A. Scarso, M.L. Barone, D. Archi. *HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT IN ASST RHODENSE*. Abstract al XVIII Convegno Nazionale AIIC, 08-10 maggio 2018, Roma, Italia;

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;

Il sottoscritto sottoscrive il presente Curriculum Vitae ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti e uso di atti falsi, così come stabilito dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 dichiara che tutte le notizie sopra riportate corrispondono al vero.

Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Data

02.12.2024

ANTONIO SCARSO