

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Antonio Scarso
Indirizzo	ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO P.zza A. Ferrari, 1 - 20122 Milano
Telefono	+39 02 58296 810
E-mail	antonio.scarso@asst-pini-cto.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	18 aprile 1986

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da *Febbraio 2023* – a *Presente*)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO**
- Servizio Sanitario Nazionale**
Dirigente Professionale – Ingegnere Biomedico presso la Unità Operativa Semplice di Ingegneria Clinica Aziendale
- 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 la programmazione e valutazione degli acquisti; le valutazioni di Hospital based Health Technology Assessment; la cooperazione con la Fisica Sanitaria per la gestione delle attrezzature radiologiche; il supporto al Direttore Sanitario nella definizione del Piano Investimenti; la Direzione dell'Esecuzione di Contratti relativi a forniture/manutenzione di apparecchiature biomedicali; la supervisione dell'attività di collaudo di nuove apparecchiature; la supervisione delle attività di manutenzione delle apparecchiature in dotazione all'azienda; la supervisione e controllo delle attività di pertinenza del Servizio di Gestione e Manutenzione delle Apparecchiature Elettromedicali esternalizzato; l'esecuzione dei fuori-uso di apparecchiature; l'adozione degli strumenti di Hospital Based Health Technology Assessment ("mini HTA") finalizzata all'introduzione di nuove tecnologie; la gestione delle risorse umane assegnate alla UOS Ingegneria Clinica Aziendale
- Date (da *Luglio 2020* – a *Gennaio 2023*)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- ASST Rhodense**
- Servizio Sanitario Nazionale**
Dirigente Professionale – Ingegnere Biomedico presso la Struttura Semplice di Ingegneria Clinica
- Supporto per quanto concerne l'aspetto gestionale e strategico delle tecnologie, attraverso le seguenti attività: programmazione degli acquisti, redazione del Piano Investimenti e stesura di capitolati tecnici, valutazione degli acquisti partecipando a seggi di gara e commissioni giudicatrici; Gestione del budget assegnato alla SS Ingegneria Clinica (CET); Direzione dell'Esecuzione di Contratti; Supervisione dell'attività di collaudo di nuove apparecchiature; Supervisione delle attività di manutenzione delle apparecchiature in dotazione all'azienda; Supervisione delle attività di manutenzione

correttiva e preventiva; Esecuzione dei fuori-uso di apparecchiature; Adozione degli strumenti di HB HTA ("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

- Date (da *Maggio 2015* – a *Luglio 2020*)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

ASST Rhodense

Servizio Sanitario Nazionale

Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere Biomedico – Cat. D presso la Struttura Semplice di Ingegneria Clinica. Dal 01.01.2018 con posizione organizzativa

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. Gestione del budget assegnato all'UOS Ingegneria Clinica partecipando alla predisposizione del bilancio preventivo, all'assestamento di bilancio e al monitoraggio della spesa (CET). 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). Coordinamento dell'attività di collaudo di nuove apparecchiature. 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. 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

- Date (da *Aprile 2014* – a *Aprile 2015*)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo" di Pavia

Servizio Sanitario Nazionale

Collaboratore a progetto presso la Struttura Complessa di Ingegneria Clinica

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"

- Date (da *Luglio 2013* – a *Marzo 2014*)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Megatec Srl

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da Maggio 2013 – a Giugno 2013)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da *Gennaio 2018* – a *Dicembre 2018*)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (*Novembre 2014*)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da *Settembre 2010* – a *Aprile 2013*)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da *Settembre 2005* – a *Aprile 2010*)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Rivenditore prodotti ospedalieri

Ingegnere Clinico - commerciale

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)

Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo" di Pavia

Servizio Sanitario Nazionale

Tirocinio formativo (frequenza volontaria) presso la Struttura Complessa di Ingegneria Clinica

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

Università Carlo Cattaneo LIUC

Health Technology Assessment, Economia Sanitaria, Letteratura Scientifica

Attestato di partecipazione Corso di Alta Formazione per l'Health Technology Assessment (VI Edizione)

Iscrizione Ordine Professionale

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 dell'Università degli Studi di Pavia

Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pavia

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

Laurea Magistrale in Bioingegneria (percorso: tecnologie per la salute)

Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina

Elettrotecnica, Comunicazioni elettriche, Elettronica 1, Dispositivi elettronici, Elettronica 2, Elettronica dei sistemi digitali

Laurea triennale in Ingegneria Elettronica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese

buono

• Capacità di lettura

buono

• Capacità di scrittura

buono

• Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

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 negli anni di attività professionale

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza dei seguenti sistemi operativi: Microsof 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.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

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

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 Proveditori della Sanità (a.l.e.).