

Maddalena Branchi

Clinical Engineering Director

CONTATTI:

030 2300000000
030 2300000000

PROFILO

Dirigente con oltre 25 anni di esperienza nell'ingegneria clinica in ambito ospedaliero. Direttore della SC Ingegneria Clinica dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, struttura certificata ISO 9001:2015 con un parco macchine di circa 17.000 apparecchiature. Competenze consolidate in HTA, gestione del rischio tecnologico, procurement, collaudo e progettazione di nuovi ospedali.

Ha coordinato l'allestimento tecnologico del nuovo ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo, gestendo l'acquisizione e il collaudo delle nuove apparecchiature ed il trasloco delle restanti.

Attiva come docente universitaria e relatrice in convegni nazionali di settore.

Componente Unità di Crisi per l'emergenza COVID-19 di Regione Lombardia (marzo–giugno 2020): individuazione e razionalizzazione delle risorse tecnologiche per gli ospedali del territorio.

OBIETTIVO PROFESSIONALE

Incarichi che valorizzino la pluriennale esperienza nella direzione di strutture di ingegneria clinica complesse: gestione del patrimonio tecnologico, HTA, procurement, progettazione funzionale di nuovi ospedali e formazione di professionisti sanitari.

ESPERIENZA

Direttore SC Ingegneria Clinica

ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo | maggio 2003 – oggi

- Gestione di circa 17.000 apparecchiature biomediche su due presidi ospedalieri e strutture territoriali
- Direzione di équipe di 7 operatori tecnici; struttura certificata ISO 9001:2015
- DEC per contratto di manutenzione affidata in outsourcing del valore di circa 5 M€ IVA inclusa (fino a dicembre 2025)
- Gestione diretta delle apparecchiature in leasing, noleggio e service (~20% del parco)
- Responsabilità della gestione delle apparecchiature per pazienti domiciliari della provincia di Bergamo
- Collaborazione con la struttura Approvvigionamenti per capitolati, commissioni tecniche e collaudi
- Partecipazione alle valutazioni del rischio con SPP e Risk Manager
- Coordinamento dell'acquisizione, dimensionamento e collaudo delle tecnologie per il nuovo ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo

Responsabile Servizio Ingegneria Clinica

Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi | ottobre 1999 – marzo 2003

- Stipula e gestione contratti di manutenzione con i principali produttori
- Collaborazione con Gestione Acquisti, SPPA e Direzione Sanitaria

Specialista di Prodotto – Apparecchiature Elettromedicali

Oxford Instruments S.p.A., S. Giuliano Milanese | maggio 1998 – settembre 1999

- Settori Neonatologia e Ostetricia-Ginecologia: predisposizione risposte a gare pubbliche, corsi addestramento, assistenza post-vendita

Responsabile Servizio Ingegneria Clinica

Azienda Ospedaliera San Carlo Borromeo, Milano | dicembre 1997 – maggio 1998

- Istituzione inventario apparecchiature, verifiche CEI 62.5, gestione contratti manutentivi (inclusi impianti dialisi e gas medicali)

ATTIVITÀ HTA

- Referente coordinatore del Gruppo HTA di Regione Lombardia (giugno 2019 – settembre 2021)
- Componente Commissione ASAT Regione Lombardia (2018)
- Componente Commissione regionale VTS (2016–2017)
- Responsabile Commissione HTA aziendale (delibera n. 1382/2014)
- Componente Gruppo regionale TTRAM B per la valutazione delle tecnologie nel programma HTA Regione Lombardia (2013–2015)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021–2022 – Percorso formativo per Ingegneri Clinici – Leaders & Decisionmakers

Università degli Studi di Milano – Centro HEAD

2013–2014 – Diploma di Perfezionamento in Health Technology Assessment

Università C. Cattaneo – LIUC, Castellanza (VA)

2000–2002 – Diploma di Specializzazione in Ingegneria Clinica

Università degli Studi di Trieste

1990–1996 – Laurea in Ingegneria Elettronica, indirizzo Biomedico

Politecnico di Milano

1985–1990 – Maturità Classica

Liceo Ginnasio "A. Racchetti", Crema

CAPACITÀ E COMPETENZE

Lingue: Italiano: madrelingua; Francese C1; Inglese B1

Informatica: Pacchetto MS Office (tutte le versioni) – utilizzo avanzato

Certificazioni: Auditor Interno per Sistemi Qualità in sanità (UNI EN ISO 9001:2000; 19011:2003) – Certiquality, Milano

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO

- ITS Fondazione Istituto Superiore Nuove Tecnologie della Vita, Bergamo – "Informatica Biomedicale" (2021-2022, 2022-2023)
- Università Milano Bicocca, Bergamo – Facoltà di Medicina, CDL Tecniche di Radiologia: "Bioingegneria Elettronica e Informatica" (2004–2008, 2011-2012)
- Università Milano Bicocca, Bergamo – "Misure Elettriche ed Elettronica" (2003–2008)
- Università di Pavia – CDL Biotecnologie: "Diagnostica per immagini" (2001-2002)
- Dal 2021 referente ASST Papa Giovanni XXIII per il Comitato di Indirizzo del CDL in Ingegneria della Salute – Università di Bergamo

CONVEGNI E PUBBLICAZIONI (SELEZIONE) a richiesta

Dichiaro che le informazioni contenute nel presente curriculum sono veritiere e rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 ed autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Bergamo, 14 giugno 2026

Ing. Maddalena Branchi