

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LAGO PAOLO**
Indirizzo **Via Lanfranco, 8 – 27100 Pavia**
Telefono **335/7360606**
Fax **0382-501377**
E-mail **p.lago@smatteo.pv.it**
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **12.10.1962**
Codice fiscale **LGAPLA62R12D969I**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **15 Luglio 1996 – oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo", V.le Golgi n. 19, 27100 - Pavia (PV)**
• Tipo di azienda o settore **Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di Diritto Pubblico**
• Tipo di impiego **Dirigente Ingegnere a tempo indeterminato**
• Principali mansioni e responsabilità **Direttore Struttura Complessa Ingegneria Clinica**
Direttore Esecuzione Contratto (DEC) dei progetti: Automazione Laboratorio Analisi con costo a test, Sistema HiFU (High Focused Ultrasound) a guida Risonanza Magnetica, Centrale di Sterilizzazione Ospedaliera;
Responsabile del Centro di Collaborazione con l'Organizzazione Mondiale della Sanità: "WHO Collaborative Centre for Research and Training in Clinical Engineering and Health Technology Management".
Cluster Lombardo Scienze della Vita: delegato San Matteo per gruppo Medical Device.
Referente di due progetti regionali interaziendali con IRCCS Policlinico di Milano e AST Pavia per la valutazione di apparecchiature e dispositivi medici infungibili.

- Date (da – a) **2/1/2017- 16/3/2017**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Superiore di Sanità, ISS, Roma**
• Tipo di azienda o settore **Ente pubblico di ricerca sanitaria**
• Tipo di impiego **Incarico di Direttore Centro Nazionale Tecnologie Innovative in sanità pubblica (nomina a seguito selezione pubblica per titoli e colloquio, senza presa di servizio)**
• Principali mansioni e responsabilità **Promozione del miglioramento dello stato di salute pubblica attraverso la ricerca, lo sviluppo, l'ottimizzazione e la valutazione di tecnologie innovative utilizzando competenze multidisciplinari.**

- Date (da – a) **2000,2001,2003,2004,2005**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Direzione Generale Sanità**
• Tipo di azienda o settore **Regione Lombardia**
• Tipo di impiego **comando a tempo parziale da Policlinico San Matteo**
• Principali mansioni e responsabilità **Programmazione, con competenze riguardanti l'innovazione tecnologica, la ricerca biomedica e la certificazione di qualità delle strutture. Partecipazione a Progetti Europei con Regione Lombardia in ambito tecnologico.**

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

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

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

2002

Direzione Generale Sanità
Regione Lombardia

comando annuale a tempo pieno da Policlinico San Matteo

Direttore della Struttura Carta Regionale dei Servizi – Sistema Informativo Socio Sanitario (CRS-SISS); estensione del progetto pilota di Lecco a tre province lombarde (fase1) e a tutto il territorio regionale (fase2).

Partecipazione a Cabina di Regia Nazionale, Progetto Mattoni NSIS, Nuovo Sistema Informativo Sanitario

Dicembre 1995 – Luglio 1996

Università degli Studi di Pavia

Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Informatica e Sistemistica

Ricercatore Universitario SSD Bioingegneria Elettronica a seguito selezione tramite concorso pubblico.

Laboratorio Strumentazione Elettroottica;

Didattica: corso Strumentazione Biomedica.

1993 – 1995

Fondazione Salvatore Maugeri

IRCCS di diritto privato, sanità

Borsa di studio

Sviluppo di strumentazione diagnostica cardiologica

2001-2002

IREF, Istituto Regionale di Formazione

Scuola di Direzione in Sanità,

Corso di formazione manageriale per Direttore Generale di Azienda Sanitaria

Frequenza e superamento con merito

1988 - 1992

Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Pavia

Progettazione e realizzazione di strumentazione elettroottica innovativa.

Tesi di Dottorato dal titolo: "Strumentazione elettronica diagnostica di interesse biomedico"

Dottore di Ricerca

Gennaio 1988

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica (quinquennale) - Università degli Studi di Pavia

Elettronica, informatica, telecomunicazioni / analisi, progettazione, programmazione;

Tesi di Laurea dal titolo: "Aspetti teorici ed applicativi nel controllo elettronico di un servomotore in corrente continua"

Dottore in Ingegneria Elettronica

ALTRA LINGUA

	Inglese
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità relazionali maturate prima in ambiente universitario e di ricerca e poi in ambiente sanitario, sia a livello ospedaliero che regionale, anche con incarichi a livello nazionale. Esperienza nel mondo associativo e professionale a livello nazionale e internazionale. Conoscenza del mercato di dispositivi medici, informatica sanitaria, farmaci e servizi connessi

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Esperienza nella creazione di gruppi di lavoro stabili o finalizzati a obiettivi specifici, nella direzione di progetti complessi e multidisciplinari; conoscenza dei processi amministrativi di acquisizione di beni e servizi in ambito sanitario.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Attività professionale

La sua professionalità si è sviluppata negli ultimi anni nel campo delle tecnologie biomediche, dell'informatica medica e dei modelli gestionali in tali settori.

Ha progettato e avviato il Servizio di Ingegneria Clinica che ora dirige presso il Policlinico San Matteo. I suoi compiti riguardano: acquisizione, manutenzione e gestione degli apparecchi elettromedicali; consulenza tecnica agli acquisti di nuova strumentazione; valutazione tecnica dei contratti di manutenzione; verifica e alienazione della strumentazione obsoleta; sviluppo di procedure di gestione; modifica e aggiornamento di apparecchi in commercio, supporto alla ricerca scientifica, sviluppo di strumentazione innovativa, sviluppo della rete fonia e dati, logistica e facilities in ambito sanitario (distribuzione farmaci e dispositivi medici, progetti di service, ...).

Ha sviluppato e reso operative le procedure informatiche per il controllo e la registrazione di tutte le attività manutentive legate alle apparecchiature elettromedicali.

Svolge attività di consulenza tecnica interna all'Ospedale per problemi relativi all'acquisizione, elaborazione, trasmissione di dati e immagini biomediche e partecipa alle commissioni di valutazione per gli appalti pubblici.

Partecipa **Comitato Etico dell'IRCSS Bambino Gesù di Roma** come Esperto di Dispositivi Medici ai sensi del art. 2 comma 5 lettera n del Decreto Ministeriale 8/2/2013.

Attività scientifica.

Nella progettazione e realizzazione di prototipi e strumenti ingegnerizzati ha acquisito conoscenze interdisciplinari nel campo della elettronica, dell'elettroottica e dell'informatica applicate al settore sanitario.

Responsabile del Progetto Ministeriale di Ricerca Finalizzata dal titolo "Istituzione di un Centro Sperimentale di HTA" agli inizi degli anni 2000 e partecipante al Network Italiano HTA (NI-HTA). Promotore e membro del Comitato Scientifico del Convegno internazionale "HTA: evoluzione e diffusione in Italia" Pavia, Ottobre 2006

Direttore scientifico del **Centro di Ricerca T.A.M. (Technology Assessment and Management)** promosso dall'Università di Pavia dal 2008: ha sviluppato ricerca e formazione, pubblicando studi condotti con aziende operanti nel settore della sanità e proponendo successive edizioni del meeting annuale TGO, Tecnologie e Gestione Ospedaliera che ha contribuito alla diffusione della cultura della valutazione tecnologica.

Partecipa da alcuni anni al Sistema regionale lombardo di Valutazione delle Tecnologie sanitarie ed ora dei Dispositivi Medici: prima come membro del Nucleo di Valutazione delle Priorità e dei Conflitti di Interesse ed ora nella **Commissione per le Tecnologie Emergenti**. Ha contribuito alla redazione di molti report di HTA aziendali e regionali, pubblicati sul sito di Regione Lombardia.

A.I.I.C. - Associazione Italiana Ingegneri Clinici: Presidente per due mandati dal 2001 al 2005; da allora **Delegato Relazioni Internazionali**;

I.F.M.B.E. - International Federation for Medical and Biological Engineering, C.E.D. - Clinical Engineering Division: board elected member dal 2006 al 2012 ed ora dal 2015 al 2021;

Promotore e Membro del Comitato Scientifico della prima edizione di ICEHTMC- International Clinical Engineering and Health Technology Management Congress – Hangzhou (China) 21,23 Ottobre 2015.

Ha partecipato, presentando comunicazioni scientifiche, al **World Congress IFMBE** a Nice 1997, Seoul 2006, Monaco 2009, Pechino 2012, Toronto 2015, al **Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing MEDICON** a Chalkidiki (Greece) 2010 Siviglia 2013 e a **European Conference** of IFMBE Dubrovnik 2014.

S.I.H.T.A. - Società Italiana di Health Technology Assessment: Socio fondatore, Vicepresidente dal 2007 al 2013 ed ora componente del collegio dei provviri; partecipa all'Health Policy Forum dalla sua istituzione.

B.A.C. - Biomedical Advisory Council (European Chapter): Presidente 2006-2012

Ordine degli Ingegneri: iscritto dal 1994 nel settore Civile/Ambientale, Industriale, Informazione; dal 2014 coordinatore della **Commissione Ingegneria Biomedica di C.R.O.I.L. – Consulta Regionale degli Ordini Ingegneri della Lombardia;**

Autore di numerose pubblicazioni tecnico scientifiche e comunicazioni a congressi e convegni nei settori della strumentazione biomedica, ingegneria clinica e valutazione delle tecnologie, ha depositato due brevetti riguardanti dispositivi diagnostici elettrottrici.

Attività didattica

Promotore, membro del Comitato Scientifico e Docente del **Master di II livello in Ingegneria Clinica** dell'Università degli Studi di Pavia.

Professore a contratto in **Organizzazione, Logistica ed Automazione Ospedaliera** nel Corso di Laurea Magistrale in Biongegneria dell'Università degli Studi di Pavia.

Professore a contratto in **Sistemi di Elaborazione delle informazioni** nel Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche dell'Università degli Studi di Pavia per l'anno accademico 2014/15.

Professore a contratto in **Misure elettriche ed elettroniche** nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio dell'Università degli Studi di Pavia per l'anno accademico 2014/15.

Direttore scientifico e docente per diversi anni del **Corso di Management per Direttori medici di Struttura Complessa** promosso da Regione Lombardia tramite IREF/Eupolis.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

firma



Pavia, 14 Luglio 2017