

Nome e Cognome:	SERGIO LA MURA (ingegnere)
Data e luogo di nascita:	18 Apr 1961 BOLOGNA
Indirizzo email:	studioingegneria.lamura@gmail.com
	sergio.lamura@polimi.it



Esperienze lavorative

Aprile 2018 – Presente Temporary Manager a tempo parziale

Titolare Studio Ingegneria: Impianti HVAC (Riscaldamento/Condizionamento), Progettazione / Studi di fattibilità / Collaudi / Perizie (anche per Tribunale), Diagnosi Energetiche, Prevenzione Legionellosi, Manutenzione (civili e industriali). Corsi di Formazione.

Professore a contratto **Politecnico di Milano** dal 2008,

ad oggi **Titolare Corso Laurea Ingegneria Diagnosi e Certificazioni Energetiche – Dipartimento ENERGIA**

AZIENDE /PERIODI:

GALEAZZI IMPIANTI Scarl

OTTOBRE 2021 – GIUGNO 2022

Incarico per

- la supervisione relativa alla Gestione/manutenzione degli impianti HVAC
- l'esecuzione di verifiche sui consumi energetici
- l'attività di relazione, coordinamento e confronto tecnico con i Construction Managers della Galeazzi Impianti scarl e con i tecnici delegati allo sviluppo del sistema BMS/EMS

SIRAM SpA, MILANO servizi energetici, ESCO, gestione, manutenzione installazione impianti per ospedali – edifici civili e industriali: appartenente a Multinazionale francese VEOLIA nei settori acqua – energia – rifiuti. Siram ha oltre 3200 dipendenti in Italia e 650 M€ di fatturato, Veolia ha 172.000 dipendenti e 25.900 M€ di fatturato

APRILE 2018 ad ora COLLABORATORE A CONTRATTO

2009 – MARZO 2018 anche DIRETTORE TECNICO

2015 – MARZO 2018 DIRETTORE RICERCA & INNOVAZIONE

2009 – 2015 DIRETTORE RICERCA & SVILUPPO

2006 – 2008 anche Coordinatore Supporto tecnico/operativo per offerte in Project Financing

2003 – 2008 DIRETTORE SUPPORTO OPERATIVO

2000 – 2002 DIRETTORE SERVIZIO INGEGNERIA

Ad ora con contratto per circa il 50% del tempo occupandomi essenzialmente di tre tematiche:

- sviluppo di Diagnosi energetiche del gruppo Siram, per adempiere ad obblighi Dlgs 102 / ENEA e per proseguire la certificazione interna ISO 50001 (già ottenuta sulla base di mio studio/progetto)
- sviluppo nell'ambito della prevenzione della legionellosi delle Specifiche del Gruppo Siram importando specifiche Veolia e quelle nazionali italiane/regionali
- erogazione corsi di formazione (formazione finanziata) per i precedenti temi e quelli della manutenzione e degli impianti speciali ospedalieri per il personale interno (8 corsi per 150-200 persone)

fino a marzo 2018:

riporto al Direttore Tecnico Operativo membro del ComEx con collaboratori diretti da 5 a 3,
e non gerarchici, ma funzionali circa 120 persone nell'area tecnica nelle 4 Business Units in tutt'Italia

Responsabilità

Direzione Tecnica della sede della società, Standard tecnici, linee di indirizzo alle Business Unit, **risoluzione di problemi tecnici operativi anche direttamente con i clienti**. Rapporti stretti con clienti strategici e **ruolo di proposal manager** per importanti offerte **con Capex e Opex di centinaia di M€**

PROGETTI esemplificativi

Nei numerosi anni con cambio ed estensione del ruolo ogni 3-5 anni, cito **due progetti peculiari che hanno portato particolari vantaggi a Siram:**

- **Supporto allo sviluppo di offerte per appalti** Le offerte qualità prezzo hanno globalmente raggiunto sempre fra i massimi punteggi per la progettualità.

Le ultime di Project Financing per l'Ospedale Careggi di Firenze con la realizzazione di una centrale cogenerativa da 65.000 MWhe e durata contrattuale di 2+16 anni

- **Sviluppo progetto di Ricerca JRC (Joint Research Contract) con Politecnico di Milano per**
 - **Ottimizzazione Filtrazione** (recupero di efficienze e durata nelle Unità di Trattamento Aria) con analisi LCCA e passaggio da manutenzione prescrittiva a prestazionale, con garanzia di IAQ Qualità Aria Interna
 - progetto **OPTCOGEN**, per ottimizzazione gestione centrali energetiche: permette **risparmi di parecchi punti percentuali (esperienza presso Policlinico di Milano con risparmio superiore a 300 k€/anno)**
 - progetto **POLIMESS per il calcolo e la simulazione dei consumi** in edifici complessi fra cui ospedali, che ha permesso di stimare con buon dettaglio i consumi previsionali per il riscaldamento e la climatizzazione

Precedenti esperienze

BRUNO ROMEO SPA MAGENTA (MI)

Società Impiantistica Termica specializzata nell'installazione nei settori industriali e terziario – 50 dipendenti

1996 – 1999 **RESPONSABILE UFFICIO TECNICO**
1999 – 2000 **RESPONSABILE SVILUPPO COMMERCIALE**

THERMOSYSTEM SPA TREZZANO S/n (MI)

Società Impiantistica specializzata nell'installazione nei settori industriali, specie Clean Rooms - 100 dipendenti

1993 – 1995 **PROJECT MANAGER SENIOR**

MILANO TERMICA SPA MILANO Società Impiantistica specializzata nell'installazione nei settori civili industriali - 100 dipendenti

1991 – 1993 **RESPONSABILE COMMESSE**

TECHINT SPA MILANO

Multinazionale nei settori civili industriali siderurgici ospedalieri (Gruppo ROCCA) - migliaia di dipendenti

1989 – 1991 **SPECIALISTA HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning)**

COSMOTERM SPA MILANO Società Impiantistica Termica specializzata nell'installazione nei settori civili industriali - 40 dipendenti

1987 – 1989 **PROGETTISTA IMPIANTI TERMOTECNICI**

Studi- titoli

1986 Laurea in **Ingegneria Meccanica Energetica** conseguita presso il Politecnico di Milano

1980 **Maturità Scientifica** conseguita presso il Liceo Scientifico Statale Paolo Frisi di Monza

Lingue straniere

Inglese buono sia parlato sia scritto

Francese buono sia parlato sia scritto

Formazione Qualifiche

- Abilitazione alla Professione di Ingegnere dal 1987
- **EGE (Esperto Gestione Energia) –UNI-CEI 11339 - Esaminatore qualificato EGE da ICMQ e Certificato TUV Industriale, e SECEN Civile, dal 2013**
- **EGL (Esperto Gestione Legionella) – LG Maggio 2015 - Qualificato Cepas Bureau Veritas, dal 2019**
- **Rehva Fellow dal 2013 – (Federation of European Heating, Ventilation and Air-conditioning) e nel 2022 Professional Award**

Associazioni partecipazione, ruoli e principali pubblicazioni

- Socio Aicarr (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria) dal 1985, sempre attivo in commissioni direttive: attualmente Revisore dei Conti, membro di Consulta Industriale e Coordinatore Comitato Tecnico Sanità
- Coordinatore e **Autore Testo Guida IX Aicarr Edifici Ospedalieri Ventilazione Condizionamento a Contaminazione Controllata Aicarr - uscita giugno 2022**
- Coordinatore e **Autore Testo Guidebook n.18 Linee Guida Europee Revha** (Federation of European Heating, Ventilation and Air-conditioning associations) sulla NO.18: legionellosis prevention in building water and hvac systems: a practical guide for design, operation and maintenance to minimize the risk, ISBN 978-2-930521-10-7 del 2013
- Coordinatore e **Autore Manual REHVA: Legionelose - Prevenção em redes Prediais e Sistemas**, ISBN 978-989-8149-14-5 del 2015
- Member Ashrae (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) dal 1989. **Voting Member (coautore) for ANSI/ASHRAE Standard 188-2015-2021 Legionellosis: Risk Management for Building Water Systems** (coautore) **Guideline 12-2020 Managing the Risk of Legionellosis Associated with Building Water Systems** Marzo 2020

- Member ESGLI (European Study Group for Legionella Infections) e in comitati scientifici internazionali.
- Esperto nel Gruppo di Lavoro e **autore “Linee guida per la prevenzione ed il controllo della legionellosi” – Ministero della Salute** - Maggio 2015
- Membro UNI – CTI, **attivo in commissioni Normative**: es. nel GL 203 GGE - Uso razionale e gestione dell'energia
- **Expert CEN/CLC/JTC 14/WG 1**
- **Vice Presidente Commissione Impianti Ordine Ingegneri prov. Milano**
- **Consulente esperto Tavolo di lavoro ENEA Sanità privata**
- **coautore Linee Guida Diagnosi Energetiche Sanità ENEA 2019**
- **Coautore Rapporto ISS COVID-19 n. 21/2020** - Guida per la prevenzione della contaminazione da Legionella negli impianti idrici di strutture turistico recettive e altri edifici ad uso civile e industriale, non utilizzati durante la pandemia COVID-19. Versione del 3 maggio 2020
- **Coautore Rapporto ISS COVID-19 n. 27/2020** - Indicazioni per la prevenzione del rischio Legionella nei riuniti odontoiatrici durante la pandemia da COVID-19. Versione del 17 maggio 2020
- **coAutore Volume Tecnico n.27 AiCARR Impiantistica Antisismica Attività, mezzi e metodi relativi alla protezione degli impianti** ISBN 978-88-31221-17-7 Novembre 2020

Docente c/o Politecnico di Milano,

c/o Aicarr formazione,
 c/o Enea Fire,
 c/o Corsi EGE Ord. Ing. MI,
 c/o master in F.M. del Politecnico Mi (Best)
 c/o master in F.M. a Torino (Proseg),
 c/o Università Luiss Roma,
 c/o corsi Istituto Superiore della Sanità, Roma,
 c/o corsi in INAIL Roma.

Oltre 130 pubblicazioni / partecipazioni in Congressi Nazionali e Internazionali e corsi

Sport Hobby

Amo gli animali e gli sport anche faticosi: ciclismo da strada, ma anche vela, sci (discesa e alpinismo), nuoto, con uno spirito piuttosto competitivo

Ho semplice semplici auto e moto storiche che identificano il gusto della meccanica, nel rispetto delle tradizioni del ben costruito.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR (General Data Protection Regulation) – GU 4 maggio 2016

Milano, 1 Sett 2022

