

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ZANOLLI LUIGI

Nazionalità

Luogo e Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1 agosto 2022 ad oggi

Direttore SC Tecnico Patrimoniale dell'ASST Santi Paolo e Carlo - Milano – Via di Rudini, 8.

Dal 1 agosto 2021

Direttore f.f. SC Tecnico Patrimoniale dell'ASST Santi Paolo e Carlo - Milano – Via di Rudini, 8.

Dal 2016

Dirigente Ingegnere a tempo indeterminato Responsabile di S.S. Direzione Lavori ed Impianti c/o SC Tecnico Patrimoniale dell'ASST- Santi Paolo e Carlo - Milano – Via di Rudini, 8.

Dal 2009 a 2016

Dirigente Ingegnere a tempo indeterminato Responsabile di U.S. Direzione Lavori ed Impianti c/o S.C. Tecnico Patrimoniale dell'Azienda Ospedaliera Milano – Via di Rudini, 8.

Dal **02/02/2011 al 01/04/2012** ho ricoperto la posizione di Direttore f.f. S.C. Tecnico Patrimoniale

Da luglio 2004 al 2009

Dirigente Ingegnere, con contratto a tempo determinato, art.15 septies c/o l'Ufficio Tecnico dell'Azienda Ospedaliera S. Paolo Milano – Via di Rudini, 8.

Dal **01/11/2006 al 01/04/2007** ho ricoperto la funzione di Direttore f.f. S.C. Tecnico Patrimoniale

Vengono di seguito riportate le principali attività svolte da 2004 ad oggi

- Gestione del Personale Tecnico ed Amministrativo afferente alla struttura;
- Gestione del personale manutentivo interno ed esterno di officina;
- Gestione delle imprese vincitrici di gare di appalto;
- Gestione e rapporto con gli organi direttivi dell'azienda ospedaliera, sotto il profilo tecnico di coordinamento ed attuazione degli appalti (attività all'interno dei reparti);
- Gestione e rapporto con gli organi direttivi dell'Azienda ospedaliera per gli aspetti sanitari inerenti la gestione degli appalti;

- Gestione budget economico afferente alla Struttura Tecnica;
- Gestione delle procedure di gare di Appalto sia su piattaforma informatica Regionale ARIA, CONSIP (MepA) - che mediante le procedure dirette da parte della Azienda Ospedaliera San PAOLO;

- Gestione attività di organismi pubblici esterni sia pubblici che privati:

Comune di Milano

Per la gestione del patrimonio in carico alla ASST di proprietà del Comune di Milano; Per il deposito e la gestione di pratiche edilizie; per il deposito e la gestione di pratiche inerenti i Cementi Armati e le strutture di competenza l'ASST;

ALER (Azienda Lombarda per l'edilizia residenziale)

Per la gestione del patrimonio in carico all'ASST e di proprietà di ALER;

Regione Lombardia

Per la gestione dei finanziamenti all'ASST da parte di Regione Lombardia;

MM (Metropolitane Milanesi responsabile del servizio idrico integrato per il Comune di Milano)

Per la gestione e definizione delle attività atte a garantire il controllo del livello dell'acqua di falda; per la gestione e controllo degli allacciamenti idrici e di fognatura;

INAIL

Per gli aspetti inerenti la gestione ed il controllo dei serbatoi in pressione e gli aspetti inerenti il rispetto degli adeguamenti normativi in ambito elettrico ed di messa a terra degli impianti;

ATS

Per la gestione del patrimonio di proprietà ATS successivamente passato alla ASST; per l'epletamento delle procedure di accreditamento;

ARIA

Per le procedure di espletamento delle gare di appalto; per le procedure atte a definire i fabbisogni per la definizione dei documenti di gara riguardanti le strutture ospedaliere (mediante incontri presso la sede ARIA)

Agenzia delle Dogane

Organo competente alla definizione e gestione fiscale dell'energia prodotto per autoconsumo e/o cessione alla rete;

A2A-UnaReti

Per la gestione degli allacciamenti in Milano gas, energia elettrica media e bassa tensione, sia per il presidio Ospedaliero San Paolo che per le strutture esterne; oltre che la definizione del regolamento di esercizio degli impianti elettrici di competenza;

Attività di coordinamento con altri Dipartimenti Aziendali

Responsabile Unico del Procedimento

Finanziamenti

- PNRR - Progettazione Case di Comunità, Ospedali di Comunità
- Referente DL 34/2020 Piano straordinario di riorganizzazione della rete

- ospedaliera Asst Santi Paolo e Carlo € 9,6 ML
- VI AdPQ - Lavori di Adeguamento Antincendio, UTA comparto operatorio Presidio San Paolo € 9,0 ML (2020-23)
- Nuovo Reparto di Alta Intensità di 8 PL € 1,6 ML (2021)
- COVID adeguamenti strutturali PO San Paolo € 0,15 ML (2020)
- Riorganizzazione delle reti fognarie PO San Paolo € 0,3 ML (2018-19)
- Adeguamento quadri elettrici PO San Paolo € 1,0 ML (2017-18)
- Adeguamento Centrale IDRICA € 0,3 ML (2013)
- Riqualificazione e n.4 cab. MT/Bt e GE € 1,0 ML (2007-08)

Fondi di Bilancio

- Appalto Gestione Calore MIES II (SIRAM) ASST-SANTI PAOLO e CARLO € 85 ML (2021-28)

Direttore Esecuzione del Contratto

- Appalto Gestione Calore (SIRAM) PO San Paolo € 40 ML (2005-12)
- Appalto Gestione Calore SIE II (ENGIE) PO San Paolo € 50 ML (dal 2012)
- Appalto Manutenzione impianti GAS Medicinali € 1 ML (dal 2012 a oggi)

Direttore dei Lavori si riportano di seguito alcuni dei cantieri seguiti:

- Completamento Pronto soccorso € 2,2 ML (2019)
- Laboratorio Infettivi anatomia patologica € 1,2 ML (2018)
- Riqualificazione CUP € 0,3 ML (2018)
- Realizzazione Cabina di MT/Bt n.4 € 0,5 ML (2013)
- Pronto Soccorso (ampliamento) € 5,8 ML (2010-14)
- Ampliamento Medicina Carceraria 41-bis € 0,8 ML (2011-12)
- N.2 posti letti Rianimazione € 0,3 ML (2011)
- Ristrutturazione Mensa-Cucina € 0,3 ML (2010)
- Reparto di Endoscopia ed Emodinamica € 0,8 ML (2010)
- Reparto infettivi, Laboratori, Tanatologico € 5,7 ML (2006-09)
- Procreazione Medicalmente Assistita € 0,5 ML (2009)
- Reparto di Angiografia € 0,4 ML (2009)
- Area esterna Nuova Farmacia € 0,4 ML (2007)
- Reparto di Citogenetica € 0,4 ML (2006)
- Reparto di libera professione € 1,8 ML (2005-06)
- Realizzazione filtri antincendio € 0,4 ML (2005-06)

Direttore dei Lavori di Strutture

- Realizzazione Scala antincendio Blocco A € 1,0 ML (2006-07)
- Rinforzo solaio Medicina Penitenziaria 41Bis
- Rinforzo solaio Pronto soccorso;
- Rinforzo solaio cucine centrali;

Dal 2012 ad oggi incarico di ENERGY MANAGER per l'Azienda Ospedaliera San Paolo e l'ASST Santi Paolo Carlo iscrizione al FIRE – Federazione Italiana Responsabile Energy Manager - Responsabile dei rapporti con l'agenzia delle Dogane.

Presidente o commissario di COMMISSIONI Di GARA per gli appalti di competenza ASST Santi Paolo e Carlo e precedentemente, dal 2004 al 2016 per l'Azienda Ospedaliera San Paolo; nel 2019 Gara Appalto per l'affidamento di lavori ASST – Rhodense

Inoltre, componente della COMMISSIONI Di GARA nel 2019 Gara Appalto per l'affidamento di lavori ASST – Rhodense di Garbagnate Milanese riguardante il presidio ospedaliero del Comune di RHO; componente della COMMISSIONI Di GARA nel 2019 Gara Appalto per l'affidamento di lavori ASST Ovest Milanese di Legnano;

Gestione di Pratiche di ACCREDITAMENTO ATS delle seguenti strutture sanitarie:

Laboratori di Anatomia Patologica,
Reparti di degenza ospedaliera,
Laboratorio Farmaceutico Antiblastici
Reparto di Elettrofisiologia;
Pronto soccorso lotto 1;
Pronto soccorso lotto 2;

Attività con organismi indipendenti per le verifiche periodiche degli impianti elettrici ai sensi del DPR 462/01

Attività con ATS per le verifiche Biennali di sicurezza Impianti Elevatori

Attività di gestione valutazione di RISERVE di appalti pubblici

Controdeduzione alle Riserve apposte dagli appaltatori nella sottoscrizione dei registri di contabilità di alcuni appalti seguiti;

- Pronto Soccorso (ampliamento) (2010-14);
- Appalto Gestione Calore (SIRAM) PO San Paolo (2005-12);
Richiesta di riconoscimento per Revisione Prezzi pari a € 2 ML
- Reparto infettivi, Laboratori e Tanatologico (2006-09);
- Appalto manutenzione edilizia (2006-09);

Tutti gli appalti cui sono state apposte riserve da parte dell'impresa si sono conclusi senza oneri per l'Amministrazione Ospedaliera.

Inoltre, si riportano in seguito i principali contratti di manutenzione e di appalti di servizi come responsabile del procedimento e/o come direttore dei lavori:

- Manutenzione Impianti Elettrici
- Manutenzione impianti Idraulici
- Manutenzione in ambito edilizio;
- Manutenzione opere da fabbro;
- Manutenzione pavimenti vinilici;
- Manutenzione impianti elevatori/ascensori;
- Manutenzione impianti speciali;
- Manutenzione impianti allarme antincendio;
- Manutenzione estintori;
- Manutenzione porte REI e presidi antincendio;
- Manutenzione impianti area medica;
- Manutenzione impianti per la distribuzione dell'ossigeno;
- Manutenzione impianti per la produzione del biossido di cloro;

Dal 2016 alla approvazione del POAS

Incaricato alla Gestione degli stabili in locazione con le conseguenti attività amministrative inerenti alla gestione del Personale in servizio C/o il Polo Ospedaliero San PAOLO.

Inoltre, successivamente all'approvazione del POAS, il sottoscritto ha effettuato attività di coordinamento e gestione il personale addetto alla Gestione del Patrimonio degli stabili in locazione e si aggiunge infine la gestione degli stabili in affitto sia per l'ambito edilizio che impiantistico

Dal 2000 al 2004

Ingegnere Responsabile Ufficio Tecnico – Gestione Manutenzione e Cantieri Policlinico di Monza – Via Amati 111 – Azienda Ospedaliera Privata

- Direttore Tecnico e dei lavori dei cantieri edili
- Responsabile della manutenzione interna: coordinamento di n.10 operai;
- Gestione delle in Service addette alla manutenzione degli impianti tecnologici;
- Responsabile dell'ufficio di ingegneria clinica composta da: n.2 tecnici specializzati in apparecchiature elettromedicali;
- Accreditamento della struttura sanitaria Privata

In particolare, mi sono occupato di Direzione lavori dei seguenti cantieri di edilizia ed impiantistica ospedaliera:

- N.5 Sale operatorie,
- N.3 Sale di Emodinamica,
- N.1 Terapia Intensiva 10 posti letto,
- N.2 Bunker di Radioterapia Sale di Radiodiagnostica (Telecomandato, TAC, RMN), Ristrutturazione Reparti di degenza.

Realizzazione di un Piastra diagnostica di 5000 mq comprendente: Studi medici, Sale di Radiodiagnostica, Medicina Nucleare; comprensiva della cabina elettrica di trasformazione MT/bt, gli impianti di ventilazione e CDZ, la centrale idrica.

Ù

Dal 1998 al 2000

Ingegnere Responsabile Ufficio Tecnico – Max-Meyer DUCO - Milano – Via Comasina 121 – Azienda chimica settore vernici

- Gestione budget per la manutenzione degli impianti di produzione resine e per l'affinamento dei pigmenti: CAR Refinishing, Vernici per l'EDILIZIA
- Manutenzione impianto di produzione delle Resine.
- Realizzazione di reparto per la Produzione di vernice all'acqua.
- Progettazione sistemi di miscelazione vernici e linee di trasferimento resine

Dal 1995 al 1998

Ingegnere libero professionista C/o Studio associato di progettazione TA&TS Milano:

- Progettazione di Impianti elettrici,
- Pratiche Edilizie,

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

luglio 1994

Laurea in Dottore in Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e Pianificazione Territoriale indirizzo Ambientale Impiantistico conseguita nel 1994 presso il Politecnico di Milano.

marzo 1997

Corsi di perfezionamento In Ingegneria della Sicurezza degli ambienti di lavoro

aprile 1995

Esame di stato ed abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere all'albo professionale della Provincia di Milano – n. A18564

Abilitazione Antincendio DM 25/03/1985 – n. MI 18564 - I-3184

Corsi di aggiornamento

dicembre 2019

Corso di 16 ore di formazione dei dirigenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

novembre 2019 –

Incontro formativo Regione Lombardia “ Percorso attuativo della certificabilità dei bilanci delle Aziende sanitarie pubbliche – Area debiti e costi(dGR n.7009/2017).

ottobre 2019
Piano Triennale anticorruzione e trasparenza: gli obblighi di pubblicazione e gli obiettivi anticorruzione per l'anno 2019

luglio 2018 – corso project manager Ordine degli ingegneri

maggio 2017
Progettazione ed installazione delle centrali per i gas medicinali – Ordine degli ingegneri

novembre 2015
Antincendio DM 20/12/2012 (16 CFP) Ordine degli Ingegneri provincia di Milano

- DM 3/8/2015 La nuova Normativa
- Definizione progettuale dell'impianto idrico-antincendio
- Protezione passiva dal fuoco

ottobre 2015
Efficienza e prestazioni nei locali ad uso medico - CEI

febbraio 2015
Prestazioni funzionali, prestazioni energetiche e sicurezza nei sistemi elettrici

ottobre 2014
Corso di aggiornamento per gli addetti alla gestione delle emergenze – addetto antincendio per attività ad rischio elevato.

aprile 2014
Corso di Formazione di 16 ore, per la qualifica di persona esperta PES alla conduzione e manutenzione degli impianti elettrici.

giugno 2012
Corso di Energy Manager 32 ore - Politecnico di Milano

marzo 2012
Corso “manutenzione di cabine elettriche MT/BT – CEI

dicembre 2011
Gestione ed Utilizzo Gas Medicinali

marzo 2011
Corso aggiornamento “coordinatori in fase di progettazione ed esecuzione ex art.98 D.lgs 81/2008 “ (40 ore).

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA I

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono
buono
buono

Data: 01/08/2026

In fede:

“Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt.46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Lgs. 196/2003 e all’art.13 GDPR 679/16, ai sensi del D.Lgs 101/2018”;