

INFORMAZIONI PERSONALI



 Piazza Ospedale Maggiore 3 - 20162 - Milano

 02 6444 4642  335 7725215

 guglielmo.caudullo@ospedaleniguarda.it

 Skype : Guglielmo.Caudullo.ufficio

Sesso M | Data di nascita 15/12/1965 | Nazionalità ITA

POSIZIONE RICOPERTA

Responsabile Gestione Impianti Tecnologici & Centro Gestione Emergenze

TITOLO DI STUDIO

Tecnico Industrie Elettriche ed Elettroniche

 ESPERIENZA
PROFESSIONALE

(dal 1996 – a oggi)

Responsabile Gestione Impianti Tecnologici & Centro Gestione Emergenze
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Attività o settore

si è occupato della progettazione e della realizzazione del Centro Gestione Emergenze (**CGE**), traducendo la volontà dell'Azienda nel migliorare continuamente la sicurezza di pazienti, visitatori ed operatori attraverso la sistematizzazione e l'evoluzione degli strumenti di sorveglianza e controllo all'interno del presidio ospedaliero; concorrendo ad adempiere agli obblighi di legge (D.lgs. 81/2008 e collegati), relativi alla tutela di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro e il D.M. 10 marzo 1998 e il D.M. del 18/09/2002 sulla prevenzione incendi).

In qualità di responsabile del coordinamento tecnico e gestione del "**Centro Gestione Emergenze**" si occupa di:

- pianificazione ed organizzazione delle misure per fronteggiare le situazioni di rischio improvviso
- Redazione di procedure concordate ed oggettive che impediscono gestioni soggettive dell'allarme
- Gestione della rete di risorse umane con compiti precisi per una migliore gestione dell'allarme senza disperdere energie e tempo;
- supervisione e coordinamento dell'intero processo rendendolo sempre più performante agli obiettivi;
- pianificazione delle registrazioni degli allarmi con conseguente creazione di database utili per analizzare l'andamento generale, gli impianti che presentano maggiore criticità, la tipologia di allarmi che si presentano più frequentemente, per orientare le scelte future disponendo dello storico eventi
- Istruzioni operative costruite secondo criteri normativi di qualità, che garantiranno certezza nei percorsi, con una suddivisione chiara delle competenze ed efficacia degli interventi, per favorire il miglioramento continuo della sicurezza e la progressiva riduzione dei rischi in Ospedale
- gestione dei sistemi di Tele Controllo per:
 - Allarmi Impianti Antincendio
 - Allarmi security, video sorveglianza e anti intrusione,
 - Allarmi Gruppi Elettrogeni
 - Allarmi UPS
 - Allarmi impianti elettrici
 - Allarmi Gas medicali (reti Generali in ridondanza con centrale CNAT di Airliquide)

- Allarmi Sistema di controllo energetico e climatico Server Farm ICT
- Allarmi impianti di refrigerazione
- Allarmi Tecnologici impianti speciali
- Sistemi di videosorveglianza
- Sistema diffusione messaggi antincendio

In qualità di responsabile del servizio **“Impianti Tecnologici”** si occupa del coordinamento e gestione di:

- Manutenzione periodica obbligatoria e a guasto su n° 17 cabine bassa tensione del Campus Storico
- Manutenzione periodica obbligatoria e a guasto su n° 506 Quadri elettrici di distribuzione del Campus Storico e/o aree RX Nuovo Ospedale
- Attività di coordinamento e supporto per la gestione delle Cabine elettriche di distribuzione primaria ad alta tensione 23 KV
- Manutenzione periodica obbligatoria e a guasto su n° 6 gruppi elettrogeni & commutazione rete/gruppo del Campus Storico
- Calendarizzazione, coordinamento e presidio di tutte le prove a carico periodiche “con interruzione di servizio alle utenze” per tutti i gruppi elettrogeni del Nuovo Ospedale e del Campus Storico, per 22 gruppi elettrogeni per un totale di 66 prove annuali
- Manutenzione periodica obbligatoria e a guasto su n° 55 gruppi statici di continuità a batteria (UPS) e soccorritori per lampade scialitiche del Campus Storico e delle sale operatorie e/o aree RX Nuovo Ospedale
- Manutenzione periodica obbligatoria e a guasto su Impianti d’illuminazione estesi per una superficie di 102.000 m2 Campus Storico
- Manutenzione periodica obbligatoria e a guasto su n° 70 Lampade scialitiche fisse per sale operatorie (DEA, Rossini; Blocco Sud, Blocco Nord)
- Impianti elettrici speciali per locali uso medico Campus Storico (Rossini, De Gasperis)
- impianti di rilevazione incendi: verifica allarmi, guasti, operazioni di regolazione, per n° 10 impianti per più di 4000 punti di rivelazione e servo comandi); prove periodiche obbligatorie
- impianti di chiamata infermieri Campus Storico (Rossini, De Gasperis)
- Gestione Elettrica / Termica / Meccanica Nuova Server Farm ICTSIA per Rack sistema ISX Central (h24)
- gestione delle reti interne per l’amplificazione e il vettoriamento dei segnali di telefonia mobile
- **Attività strutturate per il controllo sistematico degli impianti gestiti con l’appalto di concessione:**
 - Verifiche dirette in campo con compilazione report di ispezione e verifica degli interventi di ripristino richiesti
 - esame dello stato manutentivo degli impianti di tutti i padiglioni oggetto di concessione con cadenza semestrale/annuale per: Gruppi elettrogeni; UPS; Cabine e Impianti Alta Tensione, Cabine e Impianti Bassa Tensione, impianti illuminazione ordinaria e di sicurezza, impianti illuminazioni esterne, impianti rilevazione incendi, impianti chiamata infermieri, stato generale impianti speciali.
- **Coordinamento, verifica e gestione con impresa specializzata dei sistemi di videosorveglianza dell’intero Presidio Ospedaliero per 400 telecamere, 35 apparati attivi di rete (switch e server dati), circa 5000 metri di fibre ottiche dedicate**
- **Coordinamento, verifica e gestione con impresa specializzata degli impianti antintrusione e antirapina; Impianti allarme Uomo a terra; Impianti di teleallarme telefonico (combinatori); Impianti Audio \ Video; Impianti centralizzati di amplificazione segnali Tv; decoder TV; Apparecchi Tv; Citofoni e videocitofoni; impianti audio microfonic centralizzati e non**
- **Partecipazione h.24 365gg/anno Squadra Antincendio 1° Livello**

- **Verifiche Periodiche Obbligatorie**
 - Sono tutte quelle attività di verifica manutentiva ai fini della sicurezza disciplinate da normative tecniche (CEI/UNI) o dal DLG 81/2008. DPR 462/01
- **Gestione ed esecuzione del pronto intervento a guasto** h.24 x 365 gg. per tutti gli Impianti Tecnologici comprensivo del primo intervento per messa in sicurezza o ripristino provvisorio al di fuori degli orari di servizio ordinari del personale preposto anche di altri settori.
- **Gestione e Archiviazione disegni e As-Built e documentazioni tecniche**
 - Gestione di tutte le documentazioni di impianto con produzione di elaborati grafici, di procedure, manuali, e documenti generali di integrazione delle reti.
- **Gestione del personale di Segreteria e Call center**
 - acquisizione telefonica e informatica con sistema di ticketing, registrazione informatica e smistamento di tutte le richieste ordinarie e a guasto per i settori:
Elettrico, Antincendio, Idraulico, Videosorveglianza e sicurezza, Ascensori campus storico, lampade scialitiche e pensili medicali
- **Responsabile tecnico** del Pull dei reperibili
 - L'organizzazione aziendale prevede che negli orari non di ufficio, siano reperibili per la gestione delle urgenze inerenti le attività afferenti alla S.C. Edile e Impianti, un pull di tecnici impiantisti coordinati da un "responsabile tecnico".
- **Responsabile Tecnico e/o Ispettore di cantiere in Staff con l'equipe di direzione lavori o in assistenza ai RUP per tutti i cantieri di ASST** con interferenza e/o modifiche agli impianti elettrici e speciali, comprensiva l'installazione di apparecchiature "Alta Tecnologia"
- **Responsabile Tecnico per ASST GOM NIGUARDA individuato nel Regolamento di esercizio sottoscritto fra rete pubblica Unareti e Azienda Ospedaliera e Gemmo Impianti spa. Per la gestione della Cogenerazione**
- **Responsabile della gestione diretta del personale:**
 - Tecnici Impiantisti dipendenti ASST GOM Niguarda.
 - Capi tecnici Impiantisti dipendenti ASST GOM Niguarda
 - Tecnici Impiantisti di impresa esterna gestione sistemi Videosorveglianza e antintrusione.
 - operatrice amministrativa addetta alla gestione del Call Center inerente alla accettazione telefonica e archiviazione informatica delle richieste di intervento per i settori sopra elencati più pronto intervento Idraulico e Ascensori.
 - Disegnatore CAD addetto all'aggiornamento dei disegni di impianto
- **Supervisione tecnica di capotecnico Tecnico e Meccanici per la gestione dei Gruppi elettrogeni e dell'officina meccanica**

(dal 1993 – al 1996)

Tecnico Impiantista su Impianti elettrici e speciali presso A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda

(dal 1989 – al 1993)

Assistenza tecnica per Automazioni Industriali – Cellograf Simp. Milano & M.T.M. Cinisello Balsamo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma Maturità Tecnico Industrie elettriche ed elettroniche
Istituto Professionale G. Deledda – Milano

Disegnatore AUTOCAD Macd01A; Macd02A – durata corso 50 ore
conseguito presso CNOS-FAP Regione Lombardia Sede di Milano il 26/01/2012

Ospedale Niguarda Ca' Granda - Corso di aggiornamento su:
"IMPIANTI TECNOLOGICI "conseguito nel mese di giugno 1996

IREF (Istituto regionale lombardo di formazione per l'amministrazione pubblica) - Corso
su: "Verifiche degli impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione "conseguito il
29 giugno 1998

Ospedale Niguarda Ca' Granda - Giornata obbligatoria di informazione:
"Sanità che cambia "conseguito il 16 luglio 1999

Beghelli - Attestato di partecipazione al convegno:
"Legislazione e normativa nei luoghi di lavoro" conseguito l'11 novembre 1999

Ministero dell'Interno - (Direzione generale della protezione civile e dei servizi
antincendio) - Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di "Addetto
antincendio "conseguito il 27 novembre 1999

TNE - Corso di formazione sulla normativa elettrica "Verifiche, manutenzione e lavori
elettrici "conseguito il giorno 11 ottobre 2000

Bticino - (seminario tecnico sugli impianti elettrici nelle strutture ospedaliere) tenutosi
presso l'Ospedale di Niguarda il 15 febbraio 2001

Ospedale Niguarda Cà Granda - Corso di base di informazione/formazione su:
"Prevenzione Incendi e Gestione delle Emergenze * Rischio Biologico "tenuto in data 27
febbraio 2001

Cefla Impianti – Corso di formazione per pronto intervento su: "Apparecchiature e
macchinari della nuova Centrale Tecnologica nord-ovest – Imp. Elettrici Ospedale
Niguarda "conseguito il 15 luglio 2001

ABB SACE – Corso di aggiornamento professionale "software progettazione elettrica
DOCWin "conseguito il 22 novembre 2001

CEI-Comitato Elettrotecnico Italiano - Corso "Svolgimento di lavori elettrici fuori tensione
ed in prossimità (in AT e BT)" svoltosi dal 29 novembre 2001 allo 05 dicembre 2001

ABB - Corso di aggiornamento "Impiantistica di bassa tensione "del 12 aprile 2002

AIR LIQUIDE Sanità - Corso di: "Formazione uso gas terapeutici e medicinali SIOFOR
"tenutosi il 22 aprile 2002

ABB – Corso di aggiornamento professionale "software progettazione elettrica DMB "del
23 maggio 2002

ITAL TBS Tecnologie Biomediche e Scientifiche S.p.A. Divisione Amplisim - "Corso sulla
Sicurezza delle Tecnologie Biomedicali "effettuato nei giorni 25, 26 e 27 giugno 2002

Ospedale Niguarda Cà Granda - 118 Soccorso Sanitario - "Corso di Primo Soccorso "del
10 marzo 2003

Ospedale Niguarda Cà Granda – Seminario Prevenzione e sicurezza sul lavoro "Giornata
della prevenzione in ospedale esperienza a confronto "del 19 dicembre 2003

ABB – Corso di aggiornamento "EMERG "(Gestione dell'emergenza degli impianti
elettrici) dell'11 giugno 2004

ABB SACE – Corso di aggiornamento professionale "Corso impianti di bassa tensione e
media tensione BTMT "conseguito nei giorni 7/8 ottobre 2004

ABB SACE – Corso di aggiornamento professionale “Corso FUOCO impianti nelle aree a maggior rischio di incendio “conseguito il giorno 4 novembre 2004

ISA (Istituto Superiore Antincendio) - Corso “Impianti elettrici nei luoghi a maggior rischio in caso di incendio, soggetti al rilascio del certificato di prevenzione incendi “conseguito dal 15 al 17 febbraio 2005

CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano) – Seminario “Guida CEI 11-35 Guida per l'esecuzione di cabine elettriche MT/BT del cliente/utente finale “svoltosi il 21 febbraio 2005

Emergency day convention - Seminario tecnico “Incontro di formazione e aggiornamento professionale sull'emergenza rivolto a professionisti del settore elettrico “del 17 maggio 2006

ABB SACE – Corso di aggiornamento professionale “impianti di TERRA “conseguito il 27 settembre 2007

ABB – Corso di aggiornamento professionale “Verifiche Strumentali agli Impianti “del 12 dicembre 2007

Ospedale Niguarda Ca' Granda - Corso di formazione “La digitalizzazione della Pubblica Amministrazione Il protocollo Informatico “tenuto in data 22 gennaio 2008

CEI-Comitato Elettrotecnico Italiano - Corso “Verifiche degli Impianti Elettrici” svoltosi dal 21 ottobre 2008

ABB SACE – Corso di aggiornamento professionale “Corso verifiche agli impianti e manutenzione agli interruttori automatici VER + TMAX “conseguito il 31 ottobre 2008

Ospedale Niguarda Ca' Granda - Corso formativo on-line “Privacy 2009 “conseguito il 24 dicembre 2009

CEI-Comitato Elettrotecnico Italiano - Corso “Lavori in prossimità di Impianti Elettrici e Lavori Elettrici sotto Tensione in BT e fuori Tensione in AT BT in Conformità al Testo Unico” svoltosi dal 14 gennaio 2010 al 15 gennaio 2010 (2 giorni)

Seminario Tecnico annuale Tutto Normel (TNE) aggiornamento normative e tecniche sugli impianti elettrici svoltosi 23 marzo 2010

Università Degli Studi Di Pavia – Facoltà di Ingegneria – corso di complementi di impianti elettrici sul tema “Legislazione e responsabilità per impianti e materiali elettrici” 26 e 27 maggio 2010 (2 giorni)

Formazione CGIL Prof. M. Rodriguez MR & Associati Comunicazione “Comunicare In modo efficace “17 novembre 2011

La Cazzani S.p.A - Formazione Dlg. 19-12-94 n°626 Formazione Teorico Pratica “manovre di emergenza per ascensori” 10 giugno 2011

ASL Milano SC prevenzione e sicurezza ambienti di lavoro - Progetto sanità 2011 - predisposizione di documenti tecnici per la gestione delle emergenze e l'impiantistica elettrica nelle strutture sanitarie pubbliche e private. Dal 12 Aprile 2011 al 18 Novembre 2011

CEI-Comitato Elettrotecnico Italiano – Corso “Progettazione degli impianti elettrici a bassa tensione” Dal 26 novembre 2014 al 28 novembre 2014 (3 giorni)

Ospedale Niguarda Ca' Granda - Corso di formazione -Videosorveglianza sicurezza e privacy 18 Febbraio e 3 Marzo 2016

CEI-Comitato Elettrotecnico Italiano - Seminario di formazione impianti ed equipaggiamenti elettrici tecnologie e strumenti normativi 4.0 - 28 Febbraio 2018

ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda - Evento formativo “concessioni di costruzione e gestione e Partenariato Pubblico Privato” - 15 Febbraio 2019

ABB S.p.A. - Seminario Tecnico “impianti elettrici nei locali medici” - 19 Febbraio 2019

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	A1	A2	A1

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni ASL Milano - Progetto sanità 2011 – Documenti di indirizzo – L'alimentazione elettrica di sicurezza nelle strutture sanitarie pubbliche e private

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data, 20/12/2019

F.to da **Guglielmo Caudullo**