

ROBERTO AMENDOLA

Esperienze professionali

Da Luglio 2020

Direzione Edilizia

Settore Manutenzione - Categoria D - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati

- Supervisione e coordinamento interventi di manutenzione straordinaria sugli impianti elettrici e meccanici del patrimonio immobiliare;
- Direttore dell'Esecuzione sui contratti per la manutenzione degli impianti ascensore, la manutenzione delle cappe chimiche e biologiche e la manutenzione degli impianti di gas puri.

Università La Statale - Milano (MI)

Da Novembre 2019 a Luglio 2020

Ingegnere professionista

- Progettista Senior Impianti Elettrici e Speciali accordi quadro (SNAM, Università di Milano).

Tekne S.p.A., Milano (MI)

Da Maggio 2016 a Novembre 2019

Ingegnere professionista

- Direzione Lavori per Università di Milano: Supervisione tecnica e gestione dei processi di maintenance per gli immobili di proprietà, con particolare attenzione agli impianti elettrici, speciali e telecontrollo. Supervisione alle lavorazioni e gestione delle procedure di sicurezza ai sensi del Titolo IV del T.U. 81/08. Controllo preventivi e SAL. Programmazione degli interventi ordinari e straordinari. Rapporti con le PP.AA.
- Unicredit: Progettazione/controllo back end e capitolato impianti elettrici per realizzazione/ammodernamento sedi bancarie;
- Telecom: progettazione impianti nuova mensa polo tecnologico Rozzano;
- Acquario Civico MI: Analisi stato impianti per conto MM per stesura DiRi ai sensi del D.M. 37/08.
- Consulenza pratica VV.FF. Rapporti con le PP.AA.
- Chernyakhovsk (Russia) - Distilleria di Whiskey (classificazione Atex): progettazione e computo delle linee di distribuzione elettrica di potenza e di segnale per allacciamento delle utenze ai quadri MMC e PLC.

DBA Progetti S.p.A., Milano (MI)

Da Ottobre 2015 a Maggio 2016

Tecnico progettista – consulenza per struttura sanitaria

- Riconfigurazione logica e fisica rete LAN e installazione rete wi-fi per servizio VoIP.
- Configurazione firewall per accessi remoti da VPN per il controllo delle telecamere e del sistema di allarme.
- Installazione e configurazione degli apparati tecnologici (switch, router e access point).
- Configurazione PBX per uscita su n.2 linee ISDN e linea di backup GSM.
- Ampliamento impianto di videosorveglianza esistente e mappatura cablaggi.
- Configurazione sistema campanelli allarme basato su tecnologia XBee e bus RS485.
- Revisione impianti emergenza per il rinnovo del Certificato Prevenzione Incendi.

Art calcolatori di Rodighiero Franco, Milano (Italia)

Gennaio 2012 – giugno 2015

Responsabile di cantiere. Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione.

Metro 5 Milano, Metro C Roma, Alta Velocità Firenze, autostrada SA-RC, Nuova variante Jonica 106.

- Supervisione nell'esecuzione dei lavori. Organizzazione delle lavorazioni e del personale.
- Rapporti diretti con la committenza e con gli organismi di controllo. Rapporti con le PP.AA.
- Gestione magazzino e approvvigionamento materiali. Contabilità di cantiere.
- RSPP ai sensi del TU 81/08 e s.m.i. per cantieri edili sparsi sul territorio nazionale.
- Redazione Piani Operativi di Sicurezza e PiMUS.
- Controllo Qualità. Audit ISO 9001 e ISO 14001.
- Rilievi e tracciamenti topografici.

Sokoed S.r.l., Roma (Italia)

Giugno 2011 – Novembre 2011

Tecnico informatico - consulenza per Lottomatica

- Supervisione installazioni tecnologiche: Help Desk 2° livello per tecnici specializzati per installazione e manutenzione degli apparecchi e linee ADSL/Fibra in concessione ai clienti.
- Configurazione da remoto degli apparati tecnologici (rack, switch e router) per le sale Videolottery multiprovider su linee ADSL e SHDSL Telecom, Fastweb e Wind.

Nexsoft S.p.A., Roma (Italia)

Ottobre 2010 – Luglio 2012

Ingegnere - libera professione

- Progettazione impianti elettrici e fotovoltaici.
- Direzione lavori. Ristrutturazioni. Pratiche con le PP.AA.
- Sviluppo ed installazione di sistemi domotici basati su processori general purpose: controllo consumi; videosorveglianza; rivelatori (fumo, gas, luce); integrazione impianti con generatori da fonti rinnovabili.
- Rapporti diretti con il cliente e con le imprese.

Settembre 2002 – Settembre 2010

Impiegato presso studio tecnico associato di ingegneria

- Assistente RSPP per alberghi ed aziende di logistica ai sensi del D.Lgs 626/94 e TU81/08.
- Progettazione di impianti di generazione alimentati da fonti energetiche rinnovabili, impianti antincendio, impianti elettrici.
- Gestione dei consumi energetici. Certificazione energetica degli edifici.
- Pratiche presso enti locali e VVF.
- Disegnatore CAD.

Ing. Guido Petrosino, Studio tecnico Petrosino, Salerno (Italia)

1992 – 2000

Impiegato amministrativo, contabilità

- Contabilità e report delle giocate settimanali delle ricevitorie totocalcio dell'intera provincia di Salerno mediante utilizzo di fogli elettronici e di programma specifico.
- Preparazione del materiale da distribuire ai ricevitori per il gioco della settimana successiva.

Dott. Massimo D'Alma, dirigente C.O.N.I. Salerno, Salerno (Italia)

settembre 1998 – luglio 1999

Registratore di dati addetto ai terminali evoluti

- Gestione database in ACCESS e SQL degli uomini in forza.
- Addetto segreteria ufficio OAI (Operazioni, Addestramento, Informazioni).

Esercito Italiano - 1° Reggimento Trasmissioni, caserma S. Barbara, Milano (Italia)

1999 – 2003

Tecnico manutenzione hardware e software

- Assemblaggio nuovi PC, manutenzione software e hardware di PC e stampanti, presso laboratorio informatico di esercizio commerciale.
- Assistenza tecnica al cliente.

Pixel s.n.c., Salerno (Italia)

Studi e formazione

- 2010 Laurea in Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni (Vecchio Ordinamento).
Università degli Studi di Salerno.
- 1992 Diploma di Perito Informatico - ITIS B. Focaccia, Salerno.
- 2023 Progettazione Impianti Elettrici residenziali – Aggiornamento - CNI
- 2023 Microsoft Excel: livello avanzato - CNI
- 2023 MePa: Nuove negoziazioni e funzionalità
- 2021 Nuova norma CEI 64-8 per impianti elettrici utilizzatori
- 2021 Introduzione al Regolamento Generale sulla protezione dei Dati
- 2021 Interactive Dashboard – Archiflow
- 2020 Realizzazione di una cabina BT/MT – aggiornamento normativo
- 2020 Lavorare in qualità con la ISO 9001:2015
- 2020 Codice Contratti e disposizione GPP - CAM
- 2019 Corso Di Progettazione BIM Con Autodesk Revit – Base.
- 2018 Corso di aggiornamento per il Responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP) ai sensi dell'art.32 del D.Lgs 81/08 e smi e accordo Stato Regioni del 07/07/2016.
- 2016 Corso di aggiornamento al ruolo di Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri fissi o mobili ai sensi del Titolo IV del T.U. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni.
- 2012 Corso per Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione ai sensi del T.U. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni, modulo B, macrosettore 3.
- 2012 Attestato per l'espletamento del ruolo di Preposto.
- 2012 Prevenzione Infortuni e sicurezza sui luoghi di lavoro nel settore costruzioni.
- 2010 Abilitazione al ruolo professionale di Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri fissi o mobili ai sensi del Titolo IV del T.U. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni.
- 2010 Abilitazione al ruolo professionale di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione ai sensi del T.U. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni.

Conoscenze informatiche e linguistiche

Ottima conoscenza di Windows e del pacchetto Office. In particolare Excel, Word e Power Point. Conoscenza SQL. Ottima conoscenza di Internet. Capacità di configurare e gestire reti ethernet basate su TCP/IP. Conoscenze specifiche sistemi bus KNX, Modbus, RS485, RS232. Buona conoscenza dell'ambiente CAD. Utilizzo dei programmi tecnici per il dimensionamento impianti (Integra, Dialux, tcc...) e per il fotoritocco. Conoscenza piattaforma RaspberryPi. Programmazione in Java e C a livello amatoriale. Conoscenza dei SO Linux e Leopard livello utente.

2010 Cisco Certified Network Administrator.
CISCO Academy - Università di Salerno.

Buona padronanza della lingua inglese a livello informale e professionale.
In luglio 2015 ho seguito uno stage per il perfezionamento della lingua inglese a San Diego (USA).

Inglese livello C1 – corso di formazione di lingua inglese 2122 PTAB SLAM Inglese C1_1

Competenze Tecniche

Lettura ed interpretazione di progetti strutturali, impiantistici e di finitura. Tracciamenti topografici. Rilievi.
Verifica livelli di sicurezza in cantiere. Audit certificazioni qualità. Verifica del montaggio dei ponteggi. Redazione DVR ai sensi del TU 81/02 e s.m.i.; redazione POS; redazione PiMUS. Progettazione impianti; progettazione sistemi fotovoltaici. Ottime capacità di manutenzione dei sistemi informatici hardware da ufficio, compreso rete cablata e wireless.

Ulteriori informazioni

Patente A e B, automunito.