

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Bellandi Niccolò**
Indirizzo Via di Mezzo 25/e 59100 Prato (PO) Italia
Telefono Casa 0574811428 – Cell 3474099303
E-mail nbellandi@tiscalinet.it

Nazionalità Italia

Data di nascita 04/10/1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 12/04/2010 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Azienda AUSL 4 Prato, piazza Ospedale 5 Prato
Presidio Ospedaliero Santo Stefano – Ufficio Tecnico
Collaboratore tecnico ingegnere
Dal 12/03/2018 ad oggi
Direttore dei lavori di installazione impianto di climatizzazione presso gli uffici della farmacia al piano terra della palazzina servizi del presidio Santo Stefano di Prato
- Tipo di azienda o settore
Dal 1/10/2017 ad oggi
Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) dei contratti di fornitura vettori energetici, energia elettrica e gas metano
- Tipo di impiego
Dal 1/10/2016 al 31/12/2017
Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dei contratti di fornitura vettori energetici, energia elettrica e gas metano
- Principali mansioni e responsabilità
Dal 30/04/2016 ad oggi
Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, ai sensi della legge 10/91 dell'azienda AUSL Toscana Centro
- Dal 01/07/2015 ad oggi
Assistente al Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) relativamente al contratto di servizio energia in essere presso tutti gli immobili della AUSL 4 Prato
Controllo e monitoraggio sul servizio di energy management, in qualità di energy manager aziendale
- Dal 04/2015 ad oggi
Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, ai sensi della legge 10/91.
Attività previste dalla normativa vigente.
Ottimizzazione delle impostazioni di funzionamento degli impianti di riscaldamento, condizionamento e illuminazione. Esecuzione di bilanci energetici, analisi dei consumi e della produzione del cogeneratore e degli impianti fotovoltaici. Stesura delle denunce di produzione all'Agenzia delle Dogane. Esecuzione delle pratiche per l'ottenimento dei certificati bianchi per la cogenerazione alto rendimento al GSE.
- Dal 10/2013 ad oggi
Assistente al Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) relativamente al contratto di gestione in project financing del nuovo ospedale di Prato.
Controllo e monitoraggio sui servizi di manutenzione di tutti gli impianti tecnologici (elettrico, meccanico, dati e speciali), con particolare attenzione agli impianti meccanici (idrico, antincendio, condizionamento, riscaldamento), in qualità di assistente del DEC. Verifica degli adempimenti normativi e legislativi inerenti la manutenzione degli impianti. Esecuzione di misure in campo dei

parametri microclimatici ed elettrici, attraverso strumenti di misura quali balometro, termoigrometro, anemometro, strumento per la misure degli indici PPD PMV, analizzatore di rete elettrica.

Dal 10/2011 al 10/2013

Direttore dell'esecuzione del contratto

Controllo della regolare esecuzione del contratto in qualità di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) di appalti relativi alla fornitura e installazione di apparecchi elettromedicali.

Assistenza ai lavori di predisposizione dei locali nel cantiere del nuovo ospedale, in qualità di assistente al Responsabile Unico del Procedimento (RUP).

Pianificazione ed esecuzione del trasferimento degli apparecchi elettromedicali dal vecchio al nuovo ospedale curando tutti gli aspetti architettonici e impiantistici progettuali del nuovo ospedale.

Dal 04/2010 al 10/2011

Gestione delle tecnologie sanitarie, dispositivi medici, apparecchi elettromedicali, apparecchi da laboratorio: stesura di specifiche tecniche, esecuzione di collaudi, controllo sulla manutenzione periodica preventiva e correttiva, affrontando tutte le problematiche di ingegneria clinica, problematiche tecniche, legislative e normative.

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Da 03/08/2009 a 09/04/2010

Techniconsult Firenze S.r.l. via Carlo Del Greco 25/A Firenze

Società di ingegneria che opera nel settore farmaceutico

Validatore impianti farmaceutici

Qualifiche di impianti farmaceutici (DQ,IQ,OQ,PQ), esecuzione FAT e SAT, stesura relativa documentazione. Effettuare qualifiche su impianti farmaceutici e impianti HVAC presso aziende farmaceutiche. Effettuare test di FAT e SAT, con continue trasferte presso le aziende fornitrici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corsi di aggiornamento

26/01/2018 - Sistemi sulla filtrazione dell'aria: nuova normativa di attuazione (3CFP, ordine ingegneri)
27/07/2017 – Cavi elettrici e regolamento CPR (IMEP)
17-19-20/07/2017 – Seminario su CEI 11-27 (AUSL)
21/06/2017- Decreto 56/2017 le modifiche al codice dei contratti pubblici (AUSL)
21/03/2017 – Efficienza, risparmio energetico e regolazione nei sistemi di pompaggio (4 CFP, ordine degli ingegneri)
29/11/2016 – BEMS (Building Energy Management System) : Sistemi elettronici personalizzati per la gestione energetica ottimale degli edifici (4 CFP, ordine degli ingegneri)
20/10/2016 – corso di aggiornamento coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (8 CFP AUSL)
27/06/2016 – Il D.Lgs 50/2016 aggiornamento in materia dei contratti e regolamenti di esecuzione ed attuazione (8CFP, AUSL)
16/06/2016 – Impianti di cogenerazione, pompe di calore e sistemi ibridi (4 CFP)
02/03/2016 - La qualità dell'aria negli edifici del futuro (4 CFP)
15/01/2015 – Le novità del DM 26/06/2015 (ANTA, 4 CFP)
03/12/2015 – Efficienza energetica: macchine, applicazioni e verifiche (Elco)
15/10/2015 – La contabilizzazione di calore tra normative e responsabilità (CNA Pistoia)
25/09/2015 – Le opportunità offerte dal PPP (project financing, leasing costruendo, contratto di disponibilità) per la realizzazione e la manutenzione di opere pubbliche (3 CFP)
25/09/2015 – La verifica di congruità degli oneri aziendali della sicurezza nei lavori pubblici linee guida ITACA (ANCE Toscana)
13/05/2015 – impianto gas medicali (AUSL)
29/04/2015 – La progettazione dell'impianto termico secondo la UNI TS 11300 1 e 2, aspetti normativi e legislativi (3 CFP)
25/03/2015 - RC Professionale – Decalogo per un prodotto su misura (2 CFP)
24/03/2015 – L'efficienza energetica negli impianti: indicare e quantificare gli sprechi di energia nelle installazioni industriali e di edifici (Fluke)
19-20/02/2015 – Concessione per il nuovo ospedale di Prato
04/12/2014 – installazione apparecchi a gas con potenzialità maggiore di 35 kW (3CFP)
27/11/2014 – come conciliare l'urgenza della messa in sicurezza delle strutture sanitarie con il controllo della legalità degli appalti. Efficientamento energetico degli ospedali (6 CFP)
12/11/2014 - Evoluzione normativa e strumenti per una progettazione termotecnica moderna (4CFP)
30/10/2014 - Il DLgs. 28/2011 e gli impianti di riscaldamento a bassa temperatura: un confronto di prestazioni energetiche, applicazioni ed uso di pompe di calore nel riscaldamento domestico (4 CFP)
02/10/2014 - L'ultima frontiera dell'efficienza energetica nel riscaldamento (2 CFP)
14/05/2014 - Seminario sulla sicurezza negli impianti elettrici (3 CFP)
09/05/2014 - Nuova direttiva europea sugli appalti pubblici e riordinamento degli ESTAV in Toscana
11/04/2014 - Il deposito presso lo sportello unico per l'edilizia del progetto e della dichiarazione di conformità DM 37/2008 (4 CFP)
15/11/2012 – Sicurezza negli appalti pubblici di lavori: normativa, procedure e soggetti responsabili
12/12/2011 – Direttive IVD e DM: novità e criteri di valutazione per apparecchi di non chiara classificazione
12/12/2011 – Sterilizzazione e disinfezione: quadro normativo e problematiche
06/12/2011 – terza edizione norma CEI 62-5 e guide CEI 62-148 e CEI 62-128
15/06/2011 – formazione addetti all'utilizzo dei videotermini

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da 06/2009 al 09/2009

Superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere SEZIONE A INDUSTRIALE

Ingegnere SEZIONE A INDUSTRIALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Da 04/2006 al 12/2008

Ingegneria biomedica - Università degli Studi di Firenze

Titolo tesi: "Analisi del rischio sul blocco operatorio"

Tirocinio svolto presso Hospital Consulting s.p.a., un'importante azienda che offre servizi di ingegneria clinica, in collaborazione con Università di Firenze, durante il quale ho svolto attività di analisi del rischio, analizzando il quadro normativo e legislativo dei diversi ambiti che compongono l'attività di un blocco operatorio (impianti, dispositivi medici, igiene e sanificazione, sicurezza operatori, rischio clinico, ecc..) ed effettuando sopralluoghi in sala operatoria di diversi presidi ospedalieri a stretto contatto col personale medico e infermieristico.

Votazione finale 110/110 con lode

Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica (classe 26/S DM 28/11/2000)

- Qualifica conseguita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Da 09/2002 a 04/2006

Ingegneria meccanica - Università degli Studi di Firenze

Titolo tesi: "Progetto di fissatori esterni innovativi in materiale composito"

Tirocinio svolto presso il Dipartimento di meccanica e tecnologie industriali dell'Università di Firenze, durante il quale ho svolto attività di progettazione con software CAD (Solidworks, Autocad) di fissatori esterni, in materiale composito (fibra di carbonio), utilizzati in caso di fratture ossee.

Votazione finale 107/110

Laurea triennale in Ingegneria Meccanica (classe 10 DM 04/08/2000)

- Qualifica conseguita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Da 1997 a 2002

Liceo Scientifico Niccolò Copernico di Prato

Votazione finale 97/100

Diploma di Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

PATENTE O PATENTI

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

Ottime capacità espressive e relazionali maturate attraverso lezioni private di matematica, fisica e materie tecniche che svolgo a studenti di scuola media inferiore, superiore e università.

Competenze organizzative e di gestione del lavoro, acquisiti durante l'attuale esperienza ospedaliera, nella quale occorre organizzare il lavoro in base alle esigenze degli operatori sanitari e dei tecnici addetti alla manutenzione.

Il percorso di studi seguito, mi ha conferito ottime conoscenze in ambito meccanico e buone conoscenze in ambito elettrico, elettronico e informatico, concedendomi una formazione culturale multidisciplinare.

Conoscenza del pacchetto Office, del linguaggio di programmazione C, di programmi CAD (Solidworks, Autocad). Conoscenza dei fondamenti di Visual Basic e PHP-Mysql. Realizzo e gestisco siti internet, mediante html editor (Dreamweaver, Frontpage) e mediante l'uso di software di elaborazione file multimediali (Fireworks, Pinnacle Studio, Macromedia Flash).

Patente CAT.B e A

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".