

# 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 Toscana Centro, piazza Santa Maria Nuova 1 Firenze**
- Tipo di azienda o settore Presidio Ospedaliero Santo Stefano – Ufficio Tecnico
- Tipo di impiego Collaboratore tecnico ingegnere
- Principali mansioni e responsabilità
  - Dal 1/10/2018 ad oggi  
Direttore operativo della procedura negoziata per la fornitura di condizionatori.
  - Dal 13/09/2018 ad oggi  
Direttore dei lavori dell'accordo quadro per il servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria impianti tecnologici.
  - Dal 12/03/2018 al 27/07/2018  
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.
  - Dal 1/10/2017 ad oggi  
Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) dei contratti di fornitura vettori energetici, energia elettrica e gas metano.
  - Dal 1/10/2016 al 31/12/2017  
Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dei contratti di fornitura vettori energetici, energia elettrica e gas metano.
  - Dal 30/04/2016 ad oggi  
Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, ai sensi della legge 10/91 (energy manager) dell'azienda AUSL Toscana Centro, con ruolo di coordinamento degli energy manager territoriali. Esecuzione di bilanci energetici, analisi dei consumi e della produzione dei sistemi di produzione (cogeneratori, impianti fotovoltaici). Stesura delle dichiarazioni annuali all'Agenzia delle Dogane. Esecuzione delle pratiche GSE (ottenimento dei certificati bianchi per la cogenerazione alto rendimento al GSE, qualifica SEU). Attività previste dalla normativa vigente.
  - 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 al 30/04/2016  
Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, ai sensi della legge 10/91 (energy manager) della AUSL 4 di Prato. Attività previste dalla normativa vigente. Ottimizzazione delle impostazioni di funzionamento degli impianti di riscaldamento, condizionamento e illuminazione.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

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

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 (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.

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

19/12/2018 – Aggiornamento Codice Contratti Pubblici, focus su “lavori pubblici: qualificazione, procedure, subappalto” (AUSL Toscana Centro)

03/12/2018 – Aggiornamento coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione lavori (AUSL Toscana Centro)

21/11/2018 - Aggiornamento normativa prevenzione incendi in ambito sanitario (AUSL Toscana Centro)

16/11/2018 - Formazione preposti ai sensi dell'Art. 37 del DLgs 81/2008 nel settore ETECO sanità e assistenza sociale (AUSL Toscana Centro)

18/10/2018 - Risparmio idrico, riuso e fitodepurazione (ordine degli ingegneri di Firenze, 3 CFP)

10/10/2018 - La finanza di progetto in ambito sanitario: aspetti sanitari e giuridici (AUSL Toscana Centro 21 ore)

15/07/2018 - Rischio amianto: protezione da agenti cancerogeni o mutageni e uso dei DPI (AUSL Toscana Centro)

29/05/2018 – Efficienza energetica negli hotel (6 CFP, hotel Datini, organizzatore Maggioli editore)

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

21/10/2010 – Polymobil Plus – primo livello

## 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

### **INGLESE**

BUONO

BUONO

BUONO

## **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Ottime capacità espressive e relazionali.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative e di gestione del lavoro, acquisiti durante l'attuale esperienza ospedaliera, nella quale occorre organizzare il lavoro in base alle esigenze di tutti i soggetti coinvolti, gli operatori sanitari e le imprese affidatarie.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Ottime conoscenze in ambito meccanico e buone conoscenze in ambito elettrico, elettronico e informatico.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE**

Conoscenza del pacchetto Office e di programmi CAD (Solidworks, Autocad).  
Conoscenza del linguaggio di programmazione C, dei fondamenti di Visual Basic e PHP-Mysql e dei programmi di web editing (Dreamweaver, Frontpage, Fireworks, Pinnacle Studio, Macromedia Flash)

## **PATENTE O PATENTI**

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)".