# Vincenzo NESTA

Curriculum Vitæ

via del Porto, 35 - 50053 Empoli (FI) +39 345 7374408 +39 349 8020903 🔁 vincenzo.nesta@gmail.com social: in 🖸 💆 vinnes nato a Brindisi il 26/11/1973 automunito, patente B



## Esperienze professionali

2020 **Libero professionista, addetto al controllo di gestione**, SINTEC soc. coop., Fornaci di Barga (LU). da settembre a novembre 2020 collaborazione a tempo pieno con le società cooperative SINTEC e

- Ristudio delle commesse acquisite, principalmente lavori pubblici cat. OG1, interventi di restauro cat. OG2, riqualificazione energetica edifici scolastici;
- Redazione dei budget di riferimento per le nuove commesse, ed implementazione del sistema di controllo gestione anche per i cantieri già avviati;

2019

#### Libero professionista, tecnico del risparmio energetico, Empoli.

da luglio 2019 a febbraio 2020 collaborazione a tempo pieno con la E.S.Co. (Energy Service Company) BONAGUIDI&GIUSTI Associati s.r.l.s. di Empoli.

- Elaborazione, redazione e presentazione della documentazione tecnica per il collaudo di impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica e di impianti termodinamici a pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria, committente principale NWG s.p.a.;
- Delegato alla registrazione degli interventi di installazione, manutenzione, riparazione e smantellamento degli impianti termodinamici sul portale F-gas, ai sensi del D.P.R. 146/2018;
- Consulenza e raccolta della documentazione delle ditte installatrici relativa al D.Lgs. 81/2008 (Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro)

2019

### Tecnico del risparmio energetico, ESAERG s.r.l., Arezzo.

Durante lo stage previsto dal corso Mech-Energy organizzato da Assoservizi:

- Redazione delle diagnosi energetiche di alcuni edifici pubblici della Provincia di Arezzo;
- Preparazione della documentazione tecnica da inviare tramite il PortalTermico del GSE per l'accesso agli incentivi previsti dal Conto Termico 2.0;
- Sviluppo di un'applicazione web-based (sENERG) per la ricerca delle imprese energivore che hanno l'obbligo di eseguire una diagnosi energetica (art. 8 D.lgs. 102/14);



#### Tecnico del risparmio energetico.

da giugno 2016 a dicembre 2017 in mobilità volontaria ai sensi della L. 223/91.

- Sviluppo di un'applicazione web-based (Retrofit Manager) per semplificare il retrofit energetico di edifici civili, commerciali ed industriali;
- Diagnosi energetiche con l'individuazione degli interventi di riqualificazione energetica degli edifici;
- Analisi e studio degli interventi con individuazione dei tempi di ritorno degli investimenti;
- Certificazione energetica di edifici privati.

2013

#### **Certificatore energetico**, *Agenzia Fiorentina per l'Energia*, Firenze.

Durante lo stage previsto dal corso CERT.E. organizzato da A.S.E.V.:

- Collaborazione al progetto europeo SERPENTE (Surpassing Energy Targets through Efficient Public Buildings);
- Redazione delle certificazioni energetiche di alcuni edifici pubblici della Provincia di Firenze;
- Analisi e studio degli interventi con individuazione dei tempi di ritorno degli investimenti;
- Supporto all'audit energetico nell'esecuzione dei controlli di qualità per alcuni edifici in fase di certificazione CasaClima;



#### Direttore tecnico, Cooperativa L'Avvenire 1921, Montelupo F.no (FI).

In cassa integrazione guadagni straordinaria per crisi e ristrutturazione aziendale.

- Redazione delle certificazioni energetiche di alcuni edifici privati;
- Studio e report dei possibili interventi di riqualificazione energetica.

2005

#### Responsabile della contabilità, Consorzio Etruria, Montelupo F.no (FI).

Contabilità attiva e passiva di importanti Centri Commerciali realizzati in Toscana per UNICOOP Firenze:

- dal 2005 al 2007 centro comm.le CENTRO\*Empoli;
- dal 2007 al 2009 centro comm.le PARCO\*Prato;
- dal 2009 al 2011 magazzino logistico Centro Freschi di Pontedera;
- Contabilità attiva verso la committente per un totale di oltre 155 milioni di euro, contabilità passiva verso fornitori e subappaltatori per un totale di circa 128 milioni di euro, studio e redazione di varianti in corso d'opera per circa 25 milioni di euro;
- Addetto al controllo di gestione, con procedure per la rilevazione di S.I.L. e cost-control sviluppate personalmente;
- Assistente di cantiere, con funzioni di ripreventivazione del budget di commessa, preventivazione acquisti, controllo manodopera, preposto alla sicurezza.



#### 2002

#### **Direttore tecnico**, Consorzio Etruria - Direzione Fuori Sede Puglia, Lecce.

Gestione globale delle Commesse:

- Completamento delle sistemazioni esterne dell'I.P.A. di Santa Cesarea Terme, S.A. Provincia di Lecce;
- Costruzione di un "centro gestionale e posto di ristoro" nella Z.I. di Brindisi, S.A. S.I.S.R.I. Brindisi;
- Costruzione della "sede decentrata degli uffici comunali" di Gallipoli, tramite procura speciale dell'impresa Polistrade - Campi Bisenzio (FI);
- Costruzione dell'I.P. Alberghiero di Santa Cesarea Terme, tramite procura speciale del Consorzio Cooperativo Costruzioni - Bologna;
- Addetto al controllo di gestione per tutti i cantieri afferenti alla direzione fuori sede del Consorzio Etruria di Lecce per un importo totale dei lavori di oltre 40 milioni di euro.

2001 1999

#### Assistente di cantiere, E.R.& B. Consulting, Lecce.

Tecnico di cantiere, gestione maestranze e mezzi, contabilità di cantiere, preventivazione acquisti nei seguenti lavori di restauro, cat. OG2, nel centro storico di Lecce, S.A. Comune di Lecce:

- Ex Conservatorio di S.Anna ed Ex Monastero dei Teatini, Lecce;
- Recupero di Palazzo Turrisi-Palumbo, ditta appaltatrice Faesulae;
- Lavori di restauro dell'ex Monastero degli Olivetani, S.A. Università degli Studi di Lecce;
- Addetto all'ufficio gare con lo studio di circa venti gare d' appalto tra il 2000 e il 2001;
- Progettazione, preventivazione e successiva gestione del parco hardware e software delle rete di computer degli uffici (6 postazioni + 1 server).

1999 1998

#### **Disegnatore CAD**, STIGEA Cooperativa a r.l., L'Aquila.

Collaboratore esterno alla società operante nel settore dei lavori stradali per l'ampliamento della s.s. n. 7 Brindisi-Taranto - III lotto:

Rilievi topografici, restituzione su CAD, produzione degli allegati contabili e computi metrici per la redazione della contabilità dei lavori eseguiti da allegare ai S.A.L.;

# Capacità e competenze

#### Competenze comunicative

Buone capacità di comunicare efficacemente con il mio gruppo di lavoro, con i clienti (Enti pubblici o committenti privati, Direttori dei Lavori) e con le ditte subappaltrici o fornitrici. Preferisco sempre mettere in chiaro, sia verbalmente che mettendolo nero su bianco, problematiche, aspetti tecnico/economici e tutto quanto di rilevante per la gestione ordinata del rapporto di lavoro. Nonostante ritengo di essere una persona pragmatica, sono sempre in grado di ascoltare ed entrare in empatia con colleghi, utenti e clienti.

#### Competenze organizzative e gestionali

In qualità di direttore tecnico di cantiere ho gestito con efficacia la realizzazione di una decina di importanti appalti pubblici in Puglia, gestendo più cantieri contemporaneamente.

Ho coordinato le maestranze (circa 20 operai con 3 capicantiere), i fornitori ed i subappaltatori con decisione, anche in situazioni ambientali difficili. Efficaci sono stati i rapporti con le DD.LL. e la collaborazione con gli impiegati di sede.

Ho piena autonomia organizzativa ed ho sempre conquistato la fiducia dei direttori di produzione con cui ho lavorato.

Nei grandi appalti privati di cui sono stato il responsabile della contabilità ho avuto collaboratori giovani che ho sempre spronato a dare il massimo e contribuito a far crescere professionalmente. Organizzo il mio lavoro con ordine e precisione ed avendo buone capacità di problem solving riesco ad adattarmi bene ai cambiamenti ed alle pressioni esterne.

#### Capacità professionali

Sviluppo - Uso avanzato di fogli di calcolo e utilizzo di procedure per l'office automation attraverso macro o software e script in VBA, AppleScript, Bash scripting language;

Web - Sviluppo di semplici programmi nei linguaggi Python, Perl e Ruby;

- Uso di programmi per il controllo versione (Git) e di repository software remoti (GitHub, GitLab);
- Installazione, configurazione e gestione di file/media/web server tramite i più diffusi software (Apache, MySQL, PHP, Perl) e stack (LAMP/XAMPP);
- Realizzazione di siti web dinamici con le moderne tecnologie HTML5, CSS e Javascript oltre a poter implementare e gestire suite di CMS (Wordpress, Joomla!).

Certificazioni - Audit energetico degli edifici, con acquisizione dati catastali ed esecuzione di accurato e Diagnosi sopralluogo e rilievo. Analisi mirata dell'involucro edilizio e degli impianti.

- Energetiche Inserimento dati e calcolo dei vari indici per determinare l'indice di prestazione energetica globale EP<sub>gl,nren</sub> mediante software certificato C.T.I. Emissione, consegna e deposito dell'APE.
  - Valutazione, studio ed individuazione degli interventi di riqualificazione energetica, dei risparmi economici ottenibili e dei tempi di ritorno degli investimenti.
  - Valutazioni su progettazione/integrazione impiantistica con impianti da F.E.R. e redazione pratiche per accesso agli incentivi fiscali.
  - Analisi e calcolo dei ponti termici e studio degli ombreggiamenti. Analisi parametriche in regime dinamico.

- Direzione di Gestione globale della commessa, con organizzazione del cantiere, gestione manodopera e mezzi, Cantiere programmazione dei lavori.
  - Ottima conoscenza dei materiali da costruzione e delle principali tecniche costruttive oltre che di restauro conservativo e consolidamento.
  - Preventivazione acquisti, conoscenza delle normative sia dei lavori privati che pubblici, corretti rapporti con la committenza, DD.LL. e responsabili del procedimento, gestione efficace di subappaltatori e fornitori.

- Contabilità di Uso degli strumenti di misura, tenuta di brogliacci delle misure, rapidità nelle operazioni di rilevo Cantiere in cantiere, uso avanzato di fogli di calcolo e di software di contabilità, tenuta dei registri contabili.
  - Studio e redazione dei Capitolati Speciali d'Appalto, individuazione dei lavori in variante, iscrizione di riserve, analisi dei prezzi, formazione di liste per lavori in economia, studio gare di appalto.

Controllo di Formazione del budget di commessa e del quadro economico di riferimento, controllo costi ed aggiornamento costante del quadro economico.

> - Individuazione dei ratei professionisti/fornitori/subappaltatori, individuazione S.I.L., previsone emissione S.A.L., redazione del piano finanziario e del cash-flow, individuazione Margine Operativo Lordo, reportistica avanzata sull'andamento lavori.

#### Competenza digitale

Operativi

Sistemi Ottima conoscenza dei sistemi operativi PC Windows 7/10, Apple Mac OSX/MacOS nonché GNU/Linux (principalmente Debian, Ubuntu e derivate), anche a livello di amministrazione. Conoscenza dei sistemi operativi mobile Android ed iOS.

Office Padronanza dei principali programmi da ufficio (Microsoft Word, Excel e PowerPoint, Apple Pages e Numbers, Open/LibreOffice), di grafica e desktop publishing (GIMP, Inkscape, Photoshop,

Progettazione

Disegno CAD, Esperienza ultradecennale con gli applicativi per il disegno tecnico assistito CAD/CAM (AutoCAD, DraftSight), la progettazione BIM (ArchiCAD) o la modellazione 3D (Trimble BIM Sketchup, 3DStudio, Revit).

Database, Notevole esperienza anche per il project management (MS Project), per il DataBase Management Contabilità System (Access, MySQL, MongoDB) e per la contabilità dei lavori edili (Primus).

lavori

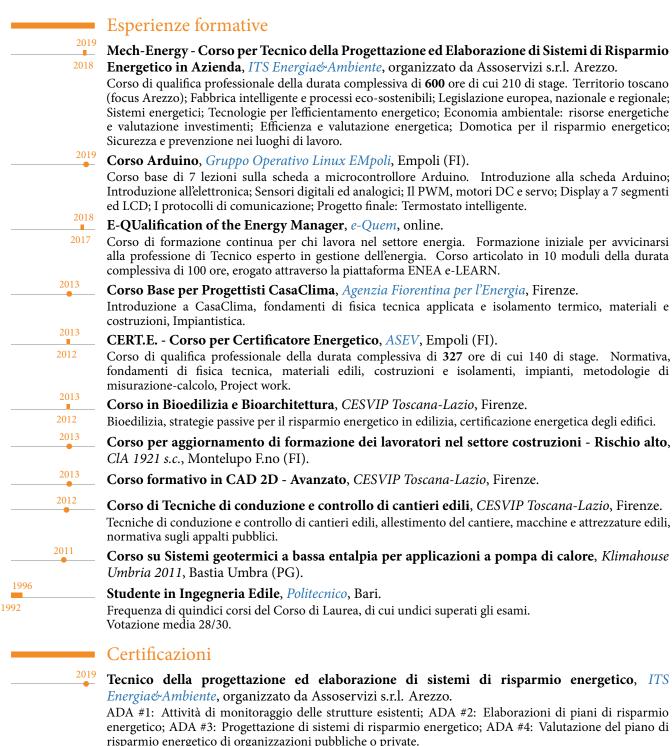
Hardware Buone conoscenze di hardware (provvedo personalmente all'assemblaggio dei miei PC) e configurazione di reti di computer, avendo provveduto alla pianificazione e implementazione delle workstation, dei server e degli apparati di rete nei cantieri ed in ambienti SOHO.

Sviluppo Ho acquisito competenze di programmazione, principalmente in ambiente GNU/Linux, che software e spaziano dai linguaggi di scripting (Bash), a linguaggi interpretati come Python, Perl e Ruby. Uso abitualmente editor ed IDE per lo sviluppo software avanzati (VisualStudio Code, Eclipse), uso software principalmente open-source quando possibile, possiedo familiarità con la compilazione di programmi, con le moderne tecniche web (HTML5, CSS, Javascript) ed i principali framework (BootStrap, AngularJS) per la realizzazione di siti web responsive e mobile-first.

Social Partecipo a forum di discussione e webinar tecnici nell'ambito del risparmio energetico, mi aggiorno costantemente su novità, prodotti e tecniche relative all'ICT. Sono presente sui principali siti social quali Twitter, LinkedIn, Instagram e Github quasi sempre con il nickname "vinnes".

Certificazione Ho acquisito padronanza dei software per la certificazione energetica degli edifici (ENEA DOCET e diagnosi vers. 3, Aermec MC11300), per la diagnosi energetica (Blumatica Energy, SEAS), per il calcolo dei energetica ponti termici (LBNL Therm).

Energy Model, Ho approfondito la conoscenza di programmi per il "whole building energy modeling" e per la Retrofit simulazione energetica in regime dinamico (N.R.E.L. Openstudio ed EnergyPlus)



energetico; ADA #3: Progettazione di sistemi di risparmio energetico; ADA #4: Valutazione del piano di risparmio energetico di organizzazioni pubbliche o private.

Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione, Istituto Statale per Geometri e Ragionieri "Salvemini - Duca d'Aosta", Firenze. Votazione 74/100.

Tecnico della progettazione ed elaborazione di sistemi di risparmio energetico, ASEV, Empoli. ADA #1: Attività di monitoraggio delle strutture esistenti.

Diploma di Maturità Tecnica per Geometri, ITS per Geometri "O. Belluzzi", Brindisi. Votazione 56/60.

# Lingue

Nativo Italiano Madrelingua

Inglese Buon livello Lettura abituale di testi tecnici in inglese, pratica occasionale Francese Livello intermedio Studiato 3 anni a scuola, pratica occasionale

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. nº 196/2003 e dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679.

2014

2013