

## ANDREA DENTI

Laurea in Ingegneria Gestionale (Vecchio Ordinamento) – Iscrizione all’Ordine degli Ingegneri Prov. RE nr.1363  
Formazione Professionale (Attività di Training sul campo, Corsi Tecnici, partecipazione a team di Ricerca e Sviluppo)

Email: andrea.denti@dentinrg.com

Skype: andreadenti74

Mobile: +39 335 717 5914

Lingue (tecniche): Italiano, Inglese, Spagnolo, Portoghese (base), (elementare Romeno)

Patente: cat. C - Europea

- ✓ **General Manager di Piccole-Medie aziende (PMI) italiane (settore impiantistica)**
- ✓ **Senior Business Developer altamente formato nei settori dell’Energia e dell’Energia Rinnovabile (in progetti italiani e internazionali)**
- ✓ **Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione aziendale e Gestore Sistemi integrati Qualità-Sicurezza-Ambiente in PMI - Docente di Sicurezza e Salute sul Lavoro nei settori dell’impiantistica ed edilizia**

**General Manager (Ingegnere Gestionale e General Manager in PMI Italiane – Piccole-Medie Imprese italiane):** professionista con 15 anni di esperienza in organizzazione, gestione generale e controllo di gestione di azienda **PMI italiana del settore impiantistico**, includendo speciali esperienze maturate in ambiti di **matching efficiente dell’attività con tutta la normativa vigente, gestione patrimoniale ed energetica immobiliare, advising di sales&contract, tenuta della conformità ai requisiti di Qualità - Ambiente - Sicurezza e Salute sul Lavoro.**

**Business Development Manager (Ingegnere e Manager di sviluppo di business):** professionista poliglotta con oltre 12 anni di esperienza nel development management della catena del valore di progetti nazionali e internazionali **in fase EPC di Smart Grid di trasmissione/distribuzione e di impianti generatori da fonte rinnovabile.**

**Progetti Internazionali:** in possesso di eccellente capacità di adattamento a trasferte internazionali e di analisi delle condizioni locali in progetti energetici (esperienze lavorative e formazione professionale in **mercati emergenti:** Sud America e Caraibi, Est Europa, Paesi Mediterranei e Africani).

**Settori dell’Energia e dell’Energia Rinnovabile: all’interno della azienda di famiglia** ha sviluppato eccellenti skills di problem-solving nei settori della distribuzione dell’energia e delle tecnologie per lo sfruttamento dell’energia rinnovabile, tramite esperienze trasversali nell’impiantistica a tecnologia solare fotovoltaica (PV), cogenerativa da biomassa, eolica e idroelettrica, con **specializzazione nella impiantistica elettrica di distribuzione e connessione alla rete a media ed alta tensione nei generatori di energia nell’ambito degli standard tecnici di Smart Grid richiesti dai gestori locali di rete elettrica.** In grado di fornire competenze di advising a modelli tecnico/finanziari e di reporting, di analisi dello sviluppo locale del progetto, di interpretazione delle politiche energetiche e gli ambiti normativi, di organizzazione e supervising delle attività di cantiere, di scelte strategiche di procurement, tutto all’interno di un provato record di risultati economici di commessa a ricavo e a margine operativo eccedenti i target.

**Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione in PMI italiana e gestione Ambientale aziendale: in azienda edile-impiantistica,** ha rivestito il ruolo istituzionale di RSPP e coordinato tutti gli aspetti di Sicurezza e Salute dei Lavoratori di routine per 10 anni, con esperienza di 6 anni ha svolto attività di consulenza per il mantenimento dei requisiti di certificazione aziendale in base alla Norma OH SAS 18001, integrati con quelli di Norma ISO 9001 e 14001 e il Bando di Qualificazione appaltatore di E-Distribuzione (Enel).

**Docente di Formazione sulla Sicurezza e Salute del Lavoro (impiantistica-edilizia):** per Anfos, ha conseguito un background di 5 anni di docenza continuativa per la formazione sulla Sicurezza e Salute di lavoratori del settore impiantistico ed edilizio (formazione in base agli Accordi Stato-Regioni e D.Lgs 81/08: operatori macchine speciali, lavori non elettrici Enel, Preposto Lavori, PES/PAV lavori elettrici Norma CEI 11-27, antincendio, DPI IIIa cat., operatore segnaletica stradale, etc.).

### CAREER ACCOMPLISHMENTS

**GENERAL MANAGER (Impiantistica elettrica/costruzioni) – Denti Dott. Romano, ITALIA**

**2015-2018**

- **Direzione cantieri e gestione personale:** ristrutturazione dell’organico aziendale. Controllo organizzativo generale. Formazione di educazione alla sicurezza a standard Enel. Controllo di gestione a centri di costo sviluppato da attività tecnica in team. Controlli qualità, salute e sicurezza, ambiente. Esperto in selezione del personale del settore. Programmazione formazione Salute Sicurezza. Tenuta sotto controllo dei dati e degli scadenziari.
- **Gestione della Sicurezza e Ambientale – conformità normativa generale:** esperto in gestione dell’attività aziendale in conformità alle normative di settore per gestione rifiuti, trasporti, burocrazia legislativa, contratti di lavoro dipendente, formazione Sicurezza, archiviazione e monitoraggio dei dati. Esperienza nella creazione e mantenimento del Documento di Valutazione dei Rischi Salute e Sicurezza e dei rischi integrati aziendali (UNI EN ISO 9001:2015).
- **Controllo di gestione:** esperto nella tenuta sotto controllo dei costi con analisi per centri, margini operativi, gestione di bilancio mediante i sistemi informativi aziendali di ultima generazione.
- **Real Estate management:** coordinato le attività tecniche e strategiche di ristrutturazione edilizia e adeguamento di conformità normativa urbanistica del patrimonio immobiliare aziendale e dei soci.
- **Energy management:** messa in funzione di sistema organizzativo per il recupero delle accise dei carburanti e efficientamento elettrico e termico delle sedi aziendali.

**BUSINESS DEVELOPER & PROJECT MANAGER (Fotovoltaico) – Refeel RD – REP. DOMINICANA**

**Mar-Ago 2014**



- **Project Management:** coordinato direttamente fasi EPC di Impianti Fotovoltaici a tetto sparsi sul territorio nazionale della Repubblica Dominicana.
- **Business Development e Team Building:** impostato la strategia di In/Outsourcing dell'EPC contractor, impostato l'organizzazione delle risorse umane interna dell'EPC contractor per il raggiungimento dei minimi tempi e costi della fase di sdoganamento della tecnologia importata, start up dei rapporti commerciali con i fornitori locali, tenuta dei rapporti tecnici con i clienti.

**BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER (Energie Rinnovabili) - Denti Energy Group – ITALIA** **dal 2006 al 2014**

- **Project Management e Team Building:** coordinato team di project managers e project developers/engineers in fasi EPC, raggiungendo tutti gli obiettivi di connessione alla rete per l'ottenimento della tariffa incentivante, eccedendo i target di margine e di ricavo di commessa.
- **Vendite e contratti:** costruito rapporti commerciali con clienti da zero, condotto e concluso in modo indipendente negoziazioni in aggiudicazione e prestato consulenza tecnica e commerciale alla definizione di contratti di subappalto per la costruzione di impianti di distribuzione e di connessione alla rete elettrica di impianti generatori a fonte rinnovabile di potenza superiore a 1 MW (per un ammontare complessivo di circa **150MW**).

**DOCENTE FORMAZIONE HEALTH & SAFETY – H&S (impiantistica/costruz.) – Anfos – ITALIA** **dal 2013 a oggi**

- **Docenza ordinaria:** per conto di Anfos – Associazione Nazionale Formatori sulla Sicurezza, come Responsabile del Progetto formativo e Docente della Sede Territoriale Periferica di Reggio Emilia, ha conseguito un background di 4 anni di docenza continuativa per la formazione sulla Sicurezza e Salute di lavoratori del settore impiantistico ed edilizio (formazione in base agli Accordi Stato-Regioni e D.Lgs 81/08: operatori macchine speciali, lavori non elettrici Enel, Preposto Lavori, PES/PAV lavori elettrici Norma CEI 11-27, antincendio, DPI IIIa cat., operatore segnaletica stradale, etc.). Dal 2013, è abilitato alla docenza per il Profilo "V" (formazione del lavoratore addetto a lavori non elettrici su impianti di Rete elettrica di Distribuzione) di Enel.

**ADVISOR PER LA CONNESSIONE ALLA RETE (Imp.Elettrica) - Cliente Romita, ROMANIA** **Set-Nov 2012**

- **Due Diligence tecnica:** apportato supporto tecnico locale per la connessione alla rete elettrica nell'ambito di una due-diligence di impianto di **10,5MW** a biomassa legnosa. Tenuto rapporto tecnico con l'EPC contractor Polytechnik Luft- Und Feuerungstechnik GmbH, con il gestore di rete romeno and con gli sviluppatori locali.

**PROJECT MANAGER PER LA DISTRIBUZIONE ELETTRICA (Fotovoltaico E.R.)– Cliente Enerpoint, ITALIA** **Mar-Ago 2012**

- **Project management** delle opere civili e dell'impianto di distribuzione a media e a alta tensione: coordinato i project managers in un progetto fotovoltaico di **20MWp** con impianto di distribuzione elettrica interno a 20kV e con impianto di connessione a 132kV, raggiungendo l'obiettivo di connessione a rete entro la scadenza ultima ai fini dell'ottenimento della tariffa incentivante.

**CONSULTANT DI SISTEMI QUALITY, H&S, ENVIRONMENT (Conformità normativa) - Denti Dott. Romano, ITALIA** **dal 2004 a oggi**

- **Certificazione aziendale e suo mantenimento:** ha acquisito le competenze tecnico-normative e ottenuto in circa 4 mesi la certificazione aziendale dei sistemi integrati dall'Organismo Det Norske Veritas, in base ai Sistemi di Qualità-Ambiente (UNI EN ISO) e Sicurezza e Salute (British Standard da Legge Italiana) e gestito il suo mantenimento. ha svolto attività di consulenza per il mantenimento dei requisiti di certificazione aziendale in base alla Norma OH SAS 18001, integrati con quelli di Norma ISO 9001 e 14001 e il Bando di Qualificazione appaltatore di E-Distribuzione (ex Enel).

**CONSULTANT DI SMART GRID (Energia) – Comitato Elettrotecnico Italiano, ITALIA** **da Maggio 2011 ad oggi**

- **Consulenza di progettazione su impianti di rete elettrica:** eletto membro dei subcomitati tecnici CT 11/7 "linee elettriche aeree e materiali conduttori" e CT 316 "connessione alla rete di Alta, Media e Bassa tensione" (che ha collaborato alla redazione dell'attuale norma CEI 0-16).

**CONSULTANT DI RETE ELETTRICA IN SMART GRID (Energia) – Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas, ITALIA** **dic 2010-apr 2011**

- **Consulenza su progetto pilota in Smart Grid:** prestato consulenza per la valutazione di progetto pilota presentato alla A.E.E.G. dal gestore locale di rete A.S.S.E.M. s.p.a. di San Severino Marche ai fini dell'accesso agli incentivi di legge, in base alla elezione a membro della Commissione istituita dall'Autorità stessa, formata da 9 esperti selezionati sul territorio nazionale.

**PROGETTISTA DI RETI ELETTRICHE (Impiantistica El./Costruzioni) – Gruppo Hera, ITALIA** **dal 2011 a oggi**

- **Fornitore qualificato di servizi di engineering:** come progettista qualificato dal Gruppo Hera s.p.a., prestato attività di progettazione relativamente a nuovi impianti di rete e a revamping di impianti esistenti.

**RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREV. E PROT. - RSPD (Impiantistica El./Costruzioni) – Denti Dott. Romano, ITALIA** **dal 2009 a oggi**

- **RSPD e coordinatore QUALITY, H&S, ENVIRONMENT dell'organizzazione aziendale:** in azienda edile-impiantistica, ha rivestito il ruolo istituzionale di RSPD e coordinato tutti gli aspetti di Sicurezza e Salute dei Lavoratori di routine. Programmatore della formazione H&S e controllore della compliance normativa H&S dell'organizzazione aziendale.

**P.M. DI LINEE ELETTRICHE E ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Impiantistica El./Costruzioni)– Denti Dott. Romano, ITALIA** **dal 2001 al 2005**

- **Project management:** incaricato del project management di tutte le fasi di EPC in vari progetti di realizzazione di pubblica illuminazione, di linee elettriche di rete di distribuzione, sottostazioni e cabine secondarie, anche con progettazione e applicazione di tecnologie di ultima generazione per l'efficientamento energetico (dimming punto-punto, led).



**P.M. DI SURVEY PER RETE AD ALTA TENSIONE (Imp.El./Costruzioni)** - Consorzio Italia 2000, REP. FED. DELLA NIGERIA **Mar-Mag 2001**

**Project management:** condotto localmente un team tecnico durante le operazioni di rilievo topografico per il tracciamento di linea elettrica aerea ad alta tensione di lunghezza pari a 120km e prestato attività di business development generale di start-up.

## STUDI & FORMAZIONE PROFESSIONALE

**1996: T.O.E.F.L. (Test Of English for Foreign Languages) Test** – superato esame utile ad ammissione in Università statunitensi (Examinee's Total Record: 627)

**1994-2000: LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE** – Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna, Italia. Materie di eccellenza: Analisi di Borsa (Tema svolto all'Esame di Stato), Meccanica Applicata alle Macchine, Fluidodinamica, Macchine.

**2000: ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA (Italia) – (“VECCHIO ORDINAMENTO”)**

**2007: Formazione professionale** – Corso per Preposto ai Lavori (in cantieri edili ed elettrici di Enel) - C.F.P. EDSEG, Modena (ITALIA)

**2009: Formazione professionale** - Corso per Responsabile del Servizio di Protezione e Prevenzione aziendale – CLAAI, Caserta (ITALIA)

**2011: Formazione professionale** – Corso di aggiornamento del personale tecnico operativo addetto alle attività sugli impianti elettrici in Alta, Media e Bassa Tensione – Agorà, Padova (ITALIA).

**2014: Formazione professionale** – Corso di aggiornamento del personale tecnico operativo addetto allo svolgimento di attività nel settore degli impianti elettrici AT MT e BT – Profilo R Enel - Agorà, Padova (ITALIA)

**2014: Formazione professionale** – Corso di aggiornamento per RSPP - Agorà, Padova (ITALIA)

**2017: Formazione professionale** - Principi di progettazione degli impianti radianti a bassa temperatura – KlimaHaus, Bolzano (ITALIA)

**2017: Formazione professionale** – Corso di aggiornamento del personale tecnico operativo addetto allo svolgimento di attività nel settore degli impianti elettrici AT MT e BT – Profilo R Enel - Agorà, Padova (ITALIA)

## ATTIVITA' DI RICERCA

**2005: Attività di Benchmarking** – Fotovoltaico – Centro Europeo Tecnologie - R&D Dept., Boston-San Francisco-Los Angeles (U.S.A.)

**2005: Ricerca tecnologica** – Sistemi ad inseguimento solare and a bassa concentrazione - Energy Group's - R&D Dept., VARI PAESI ESTERI

**2006: Ricerca di Marketing** – Fornitori di moduli e inseguitori solari - Consorzio Italwork's - R&D Dept., Amburgo e Brema (GERMANIA)

**2006: Ricerca di Marketing** – Appalti di costruzione reti elettriche - Consorzio Italwork's - R&D Dept., Timisoara (ROMANIA)

**2006: Iter di Qualificazione Appaltatore** – Consulente tecnico e operatore diretto nell'iter di qualificazione di appaltatore di gestori locali di rete presso l'Ente governativo romeno A.N.R.E. - Consorzio Italwork's - Sales Dept., Bucarest (ROMANIA)

**2007: Ricerca di Local Partners** – Appalti locali per fotovoltaico – Avvocati Italiani Associati, Sofia (BULGARIA)

**2008: Ricerca tecnologica e di Marketing** – Tecnologia di cogenerazione e forniture internazionali di olio - Energy Group's - R&D Dept., ITALIA

**2009: Ricerca di Marketing** – Fornitori locali di pali e carpenteria metallica - Consorzio Italwork's - Purchase Dept. - Shanghai e dintorni (CINA).

**2011: Ricerca di Marketing** – Impianti di connessione di generatori da fonte rinnovabile presso i gestori di rete Enel Romania, Transilvania e Multenia - Tozzi Industries - Purchase Dept., Bucarest e altre città (ROMANIA)

**2012: Ricerca di Marketing** – Sviluppi locali di business presso la Comision Nacional de Energia - Energy Group's - R&D Dept., Santo Domingo (REP. DOMINICANA).

**2012: Stage tecnologico** – Corso di specializzazione sulla tecnico di pirolisi da rifiuti solidi urbani in impianto di incenerimento comunale – Isotech - Sales Dept., Burgau (GERMANIA)

**2012: Stage tecnologico** – Corso di specializzazione sulla tecnica impiantistica di pirolisi da scarti legnosi - Isotech - Project Management, Firenze (ITALIA)

**2013: Ricerca di Marketing** - Normative tecniche ai fini della Feed In Tariff e potenziale partnership con la società brasiliana Light Esco - Energy Group's - R&D Dept., Rio de Janeiro (BRASILE).

**2014: Studio di fattibilità tecnico-economico** – Business model di costruzione e vendita di impianti cogenerativi da scarti legnosi con turbine a vapore containerizzati e pre-assemblati di potenza elettrica pari a 200kW (ITALIA).

**2014: Studio di fattibilità tecnico-economico** – Concept design e deposito di Marchio di Servizio AGRID® per business model sulla realizzazione di impianti fotovoltaici stand-alone dedicati al pompaggio idrico in Paesi emergenti (AFRICA, ASIA, SUD AMERICA).

**2016: HOME ENERGY EFFICIENCY business development** - coordinato lo studio di fattibilità tecnica, organizzativo e strategico-commerciale e la realizzazione di progetti pilota per start-up company per la ristrutturazione energetica (architettoneco-murale, termoidraulica ed elettrica) di edifici civili.

**2017: Patent Pending:** depositato in data 27 dicembre 2017 al n. 102017000149859, in comproprietà con professionista del settore, brevetto d'invenzione a titolo "Metodo per la riqualificazione energetica di un edificio".

## Conoscenze Informatiche

**Applicazioni Microsoft Office:** Microsoft Office, Autocad (basico)

## Hobby:

**Sport/Open-air wellness:** cross fit, bodybuilding, running, fast walking, basket-ball, beach-volley (2 vs. 2)

