

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Luigi Zonetti



 Via Clisio 9,00199, Roma

 389/9999897

 info@kairosingegneria.it

 Skype Luigi .Zonetti

Sesso M | Data di nascita 22/8/1988 | Nazionalità Italia

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

da gennaio 2013 – ad oggi

## Libero Professionista

**Consulente per Acea S.p.a**
*Attività svolta:*

- Costituzione della catena di misura e analisi dei consumi energetici degli impianti di depurazione acque reflue di “Roma Nord” e “Roma Sud”, finalizzata a formalizzare la prassi tecnica e burocratica necessaria per il riconoscimento dei Titoli di Efficienza Energetica (Certificati Bianchi) in relazione agli interventi effettuati presso i suddetti impianti attraverso la presentazione all'ENEA di una PPPM (proposta di progetto e programma di misura)

**Consulente per Intellienergia s.r.l , spin-off dell'università degli studi di Roma Tor Vergata ad alto valore tecnico scientifico**
*Attività svolta:*

- progettazione definitiva di un impianto fotovoltaico da 600 kWp presso il consorzio di smaltimento rifiuti COSMARI di Tolentino (MC)
- progettazione definitiva di un impianto fotovoltaico off grid da 1 MWp in Mali nella regione di Bamako
- Studio di producibilità di 6 turbine eoliche da 60 kW tramite software WAsp
- Studio di producibilità di una turbina eolica da 1 MW tramite software Wasp
- Progetto preliminare e ottenimento dell'Autorizzazione Unica per un impianto a biogas da 100 kW
- Progettazione di numerosi impianti fotovoltaici ed eolici minori
- Consulente nell'ambito della produzione di energia attraverso la mini generazione idroelettrica
- Consulente nell'ambito di audit energetici per diversi industrie maggiori tra cui Fornaci DCB SPA, Autocentri Balduina, Risparmio casa ecc..
- Cura e gestione delle relazioni con i vari Enti (Comune, Provincia, Regione, Enel...)
- Consulente per lo svolgimento e riqualificazione energetica di una scuola elementare a Montegiorgio (FM)

- Espletamento delle pratiche autorizzative. Predisposizione della documentazione ai fini dell'autorizzazione degli impianti: CIL, DIA, SCIA, PAS e autorizzazioni uniche. Predisposizioni di relazioni paesaggistiche, studio di impatto ambientale e valutazioni di incidenza. Cura delle pratiche con l'Agenzia delle Dogane per l'apertura di officina elettrica e consumo annuale di energia. Cura delle pratiche GSE relative alla richiesta di tariffa incentivante e qualifica IAFR. Predisposizione di tutta la documentazione al Gestore di rete ai fini dell'allaccio alla rete elettrica nazionale dell'impianto (domanda di connessione, inizio e fine lavori, regolamento di esercizio...). Iscrizione degli impianti sul portale informatico GAUDI
- Preparazione di bandi per richieste di finanziamento del POR FESR per le energie rinnovabili

### Consulente per Pegaso s.r.l e PVB solutions S.p.a.

#### Attività svolta:

- Preparazione dell'offerta tecnica per la "Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata all' affidamento del multiservizio tecnologico e fornitura dei vettori energetici agli immobili in proprietà o nella disponibilità delle aziende sanitarie della regione Lazio". Nello specifico l'offerta tecnica richiedeva la presentazione di interventi di efficientamento energetico negli ospedali della regione Lazio da individuare a seguito di un sopralluogo tecnico obbligatorio.  
Importo complessivo a base di gara: 1.277.216.000,00 (un miliardoduecentosettantasettemilioniduecentosedicimila,00 euro)
- Preparazione della relazione di fattibilità tecnico economica per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico negli immobili di proprietà o nella disponibilità del comune di Desio (MI). Il tutto inquadrato nell' ambito di presentazione di un Project Financing da parte della PVB Solutions all'amministrazione comunale.Importo complessivo degli investimenti previsti pari a : 2.000.000,00 (duemilioni,00 euro)
- Preparazione dell'offerta tecnica di "Gara a Procedura aperta per l'affidamento del Global Service ( manutenzione immobili ed impianti) da destinare alle Aziende: USL 8 di Arezzo e USL 9 di Grosseto. Nello specifico l'offerta tecnica richiedeva la presentazione di interventi di efficientamento energetico negli ospedali della USL sopracitata da individuare a seguito di un sopralluogo tecnico obbligatorio.  
Importo complessivo a base di gara: 34.445.000 (trentaquattromilioniquattrocentoquarantacinquemila,00 euro)
- Preparazione dell'offerta tecnica per gara Consip S.p.A. relativa a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. per l'affidamento di un Multiservizio Tecnologico Integrato con fornitura di Energia per gli edifici, in uso, a qualsiasi titolo, alle Pubbliche Amministrazioni Sanitarie, edizione 2, ai sensi dell'art. 26 Legge 488/1999 e s.m.i., dell'art. 58 Legge 388/2000, del D.M. 24/02/2000 e del D.M. 02/05/2001. ID 1379. L'offerta tecnica richiedeva la presentazione di schede di calcolo dei risparmi per interventi standard di efficientamento energetico da prevedere presso le strutture sanitarie nazionali  
Importo globale della convenzione: 2.050.000.000,00 (duemiliardicinquantamiloni,00 euro)

**Consulente per Federsanità- ANCI***Attività svolta:*

- Preparazione della relazione preliminare di fattibilità tecnico economica per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico negli immobili di proprietà o nella disponibilità dell'Istituto Superiore di Sanità a Roma.
- Consulente nell'ambito dell'efficienza energetica per l'ospedale di Catania "Garibaldi"
- Consulente nell'ambito degli impianti di cogenerazione installati presso le strutture sanitarie Italiane

**Consulente per Pegaso s.r.l***Attività svolta:*

- Realizzazione di una relazione riguardante la pubblica illuminazione inerente sia agli aspetti tecnici e progettuali, nonché alle tecnologie più efficienti sul mercato e al quadro di partenariato pubblico privato dal punto di vista giuridico-contrattuale ed economico.
- Consulente nell'ambito della gestione dei flussi energetici presso le società industriali e le pubbliche amministrazioni
- Consulente nella preparazione dell'offerta tecnica della "gara a procedura Aperta per l'Affidamento del Servizio di Ristorazione (Delibera del DG n. 1776 del 20/10/2014) presso la Asl di Lecce. Importo complessivo a base di gara: 39.585.040,40 (trentanovemilionicinquecentottantacinquemilaquaranta,40 euro)

**Kairos ingegneria**

Nel 2015 fonda lo studio Kairos ingegneria strutturato in maniera tale da garantire un altissimo livello di professionalità per:

- Studi di Fattibilità
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva
- Direzione lavori
- Collaudi
- Project management
- Project financing

il tutto per i seguenti campi di lavoro:

- **Impianti di Climatizzazione e ventilazione**
- **Impianti di depurazione biologica**
- **Impianti elettrici**
- **Impianti antincendio**
- **Impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile (biogas, biometano, cogenerazione, solare termico, solare fotovoltaico ed eolico)**
- **Efficienza energetica**

sia per il settore residenziale quanto per quello industriale e del terziario

In particolare l'ing. Luigi Zonetti è specializzato nella conduzione di audi energetici a norma europea UNI CEI EN16247-1:2012

**Attività o settore** Impiantistica termica ,elettrica elettrica ed efficienza energetica

**APPARTENENZA A GRUPPI**

Settembre 2014

- Nominato dall'ordine degli ingegneri di Roma membro della " Commissione per l'innovazione tecnologica"

**ATTIVITA' DI DOCENZA**

Marzo 2015

- Incaricato docente dall'ordine degli ingegneri di Roma per i corsi sull'efficienza energetica finalizzati alla formazione degli Esperti in Gestione dell'Energia (EGE) per il settore sia civile che industriale per una durata complessiva dei corsi di 80 ore

Aprile 2015

- Incaricato relatore dall'ordine degli ingegneri di Roma per il seminario sulla figura dell'esperto in gestione dell'energia (EGE)

Aprile 2015

Relatore al convegno "Il conto termico " Istituito dall'ordine degli ingegneri di Roma e tenutosi presso la Sede di Confindustria di Roma

Febbraio 2015

Relatore al convegno "Il conto termico " Istituito dall'ordine degli ingegneri di Roma e tenutosi presso la Sede del Gestore dei Servizi Energetici

Marzo 2014 Relatore al seminario “Biogas e biometano” Istituito dall’ordine degli ingegneri di Roma e tenutosi presso la Sede del Tecnopolo Tiburtino

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 2014-Aprile 2014 *Corso Advanced di impianti elettrici civili*  
Ordine degli ingegneri di Roma  
Durata corso: 32 ore

Maggio 2014 *Corso di aggiornamento professionale per energy manger ed esperti in gestione dell’energia*  
ENEA  
Durata corso: 40 ore

Dicembre 2013-febbraio 2014 *Corso di progettazione impianti fotovoltaici*  
Ordine degli ingegneri di Roma  
Durata corso: 32 ore

da gennaio 2011 – a Maggio 2013 *Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica*  
Università di Roma “La Sapienza”  
▪ Progettazione meccanica  
▪ Voto 110/110

da settembre 2007 – a Novembre 2010 *Laurea di primo livello in Ingegneria Meccanica*  
Università di Roma “La Sapienza”

Luglio 2007 *Diploma di maturità scientifica*  
Liceo Scientifico Gregorio Da Catino  
▪ Voto 96/100

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

## COMPETENZE PERSONALI

**Competenze organizzative e gestionali** Ottime capacità di organizzazione del lavoro sia individuale sia in team sviluppata sia in ambito accademico che lavorativo. Capacità di redigere e sviluppare progetti, anche riguardanti tematiche non direttamente attribuibili al feedback culturale ottenuto durante la carriera accademica e lavorativa.

**Competenze professionali** Conoscenza delle tematiche aziendali di gestione della produzione e del personale. Ottime capacità analitiche. Buone conoscenze di economia ed organizzazione aziendale.  
Conoscenze della logistica industriale, della manutenzione industriale e dell'organizzazione del layout. Ottime capacità di brainstorming e benchmarking. Redazione progetti impiantistici

**Competenze informatiche** Programmi CAD: Solid edge, Solidworks, Autocad, MC4, ANSYS Sistema operativo microsoft : patente ecdl

**Patente di guida** B1

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

**Dati personali** 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".

In fede

