

Konstantino Tsolakoglou

CONTATTI

Residenza: Via Val Badia, 3 - 00015 Monterotondo, RM, IT
Telefono: +39 328 6484868
E-mail: konstantino.tsolakoglou@gmail.com
Nascita: 13 Ottobre 1978, Roma (*nazionalità italiana*)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Agosto 2011 – in corso

O&M Manager presso **Kenergia Sviluppo s.r.l.** - Roma (<http://www.kenergiasviluppo.com/>)

- **Gestione e manutenzione di impianti fotovoltaici** su scala industriale: ampia esperienza su impianti fino ad 9 MWp sia a terra che su capannone, tecnologia cristallina, amorfa, film sottile, esecuzione fissa o ad inseguimento; esperienza maturata su impianti in bassa e media tensione per un totale di oltre 100 MWp in tutta Italia
- Supervisione e coordinamento delle attività di **manutenzione preventiva e correttiva**
- Gestione operativa di squadre di tecnici interni e di coordinamento con ditte esterne
- Gestione della **sicurezza** in accordo alla normativa vigente (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., norma CEI 11-27), verifica documentale e verifica del rispetto delle prescrizioni in campo
- Gestione tecnica **contrattuale** nella fase di gara e nella fase di definizione dei contratti nei confronti di clienti e subappaltatori
- Interfaccia diretta del rapporto con il cliente
- Consulenze a 360° nel settore delle rinnovabili (adempimenti **GSE**, **UTF**, adeguamenti alle delibere della **AEEG**, tarature e verifiche periodiche)
- *Due diligence* tecniche, revisione di progetti e verifiche in impianto dell'effettivo realizzato
- **Monitoraggio** remoto delle prestazioni degli impianti, gestione dei parametri di funzionamento e dell'allarmistica
- Ottimizzazione delle performance e simulazioni di producibilità tramite software **PVsys**

Konstantino Tsolakoglou

- Ispezioni e sopralluoghi periodici, attività di ricerca guasto in campo, misure con apparecchiature specifiche e indagini termografiche
- Verifica ed installazione di sistemi **SCADA** per il monitoraggio remoto
- Supervisione del collaudo di impianti fotovoltaici nella fase di accettazione finale (*FAC*) e verifica dell'attività di EPC ed O&M contractor terzi
- Certificato di manutentore su inverter **Elettronica Santerno S.p.A.**, **SMA** e **GAMESA**.
- Certificazione **P.ES.** per lavori sotto tensione e abilitazione alla manutenzione elettrica in cabine di trasformazione MT/BT

Giugno 2010 – Giugno 2011

Progettista elettrico fotovoltaico presso **RenEn s.r.l.** - Roma (<http://www.renen.com/>)

- Sviluppo di progetti fotovoltaici su scala industriale
- Richieste di **connessione** al gestore di rete (*Enel, Acea*) per BT ed MT ed a *Terna* per AT
- Redazione di progetti definitivi per la richiesta di **autorizzazione unica** o delle autorizzazioni necessarie in relazione alla dimensione dell'impianto
- Verifica della presenza di **vincoli** paesaggistici, archeologici, idrogeologici ecc.
- Progettazione elettrica, civile e strutturale di impianti fotovoltaici fino a 25 MWp
- Progettazione elettrica di cabine di conversione **MT/BT**
- Progettazione ed ottimizzazione del layout di impianti sia fissi che ad inseguimento
- Simulazioni di producibilità tramite software PVsyst e valutazione economica del investimento (*business plan*)
- Collaudo di impianti e test di accettazione GSE (*fase di accettazione preliminare o PAC*)
- Sopralluoghi di potenziali siti per la realizzazione di nuovi impianti

Dicembre 2009 – Maggio 2010

Ingegnere Meccanico presso **InGaeta & C. s.r.l.** - Latina, Italy (<http://www.ingaeta.com/>)

- Progettazione meccanica e verifica di inseguitori solari
- Progettazione meccanica e verifica di strutture portanti per impianti fissi a terra e verifica tramite software ad elementi finiti in accordo alle NTC ed. 2008 ed agli Eurocodici
- Esperienza di officina ed esperienza diretta nella realizzazione di un impianto da 2,5 MWp

Konstantino Tsolakoglou

Estate 2000 – 3 mesi

Alenia Aerospazio, Divisione Spazio

STAGE: Unità Sistema Satellite, Dipartimento progetto di sistema

TEMA: Definizione, sviluppo e gestione di un progetto spaziale.

GOAL: test di qualifica del sistema di sgancio di antenne per piccolo satelliti.

ISTRUZIONE

Cranfield University, Bedfordshire, UK

MASTER: Thermal Power MSc (*master in turbomacchine*)

INDIRIZZO: Propulsione Aerospaziale

MATERIE: teoria delle turbine a gas, turbomacchine, camere di combustione, carburanti e combustione, materiali per applicazioni ad alta temperatura, disegno meccanico di turbomacchine, raffreddamento di palette, fluidodinamica computazionale, integrazione di sistemi propulsivi, propulsione spaziale, sistemi spaziali, economia...

Università di Roma, "La Sapienza", IT

INGEGNERIA AEROSPAZIALE (*laurea Vecchio Ordinamento*)

INDIRIZZO: aerodinamica e propulsione

VOTO: 105 / 110

MATERIE: aerodinamica subsonica, supersonica, sperimentale, aerodinamica degli aeromobili, CFD, motori aeronautici ed aerospaziali, endoreattori ed esoreattori, combustione, meccanica del volo, costruzioni aeronautiche, strutture aeronautiche, materiali compositi...

Istituto tecnico aeronautico, "F. de Pinedo", Roma, IT

Diploma di Perito Aeronautico per il Trasporto Aereo

VOTO: 58 / 60

MATERIE: meteorologia, aerodinamica, meccanica del volo, gestione del traffico aereo, navigazione aerea, astronomia, matematica, fisica ...

Konstantino Tsolakoglou

ALTRI CORSI

- Progettazione di impianti fotovoltaici presso l'Ordine degli Ingegneri di Roma (2009)
- Progettazione di impianti fotovoltaici presso Intellienergia s.r.l. (2009)
- Corso sugli inverter centralizzati SMA presso **SMA Solar Academy** (2011)
- Sicurezza nei cantieri (corso 120 ore **494/96** – aggiornamenti annuali alla **81/2008**)
- Progettazione di impianti fotovoltaici in accordo alle **CEI 82-25** presso CEI (2011)
- Corso CEI EN 50110-1 e **CEI 11-27** – Sicurezza elettrica e lavori sotto tensione (2011)
- Certificato di manutenzione di primo livello su inverter **Elettronica Santerno S.p.A.** (2013)
- Corso sulla sicurezza nelle **lavorazioni in quota** in accordo alla 81/2008 (2013)
- Corso di manutenzione di impianti fotovoltaici presso **SMA Solar Academy** (2014)
- Corso sulle regole tecniche di connessione alla rete **CEI 0-16 / 0-21** presso **ABB Sace** (2014)
- Seminario sulla sicurezza nelle lavorazioni elettriche presso **INAIL** (2014)

LINGUE

Italiano (madre lingua)

Inglese (ottimo sia parlato che scritto)

SOFTWARE

CAD: AutoCAD 2010 / 2011

FOTOVOLTAICO: PVgis, Meteonorm, **PVsyst**

PRODUTTIVITA': Microsoft Windows e Office

PROGETTAZIONE ELETTRICA: Schneider i.Project, ABB DOC

SAP: SismiCAD 11.8 (*programma ad elementi finiti per verifiche strutturali*)

CFD: ANSYS Fluent 6.3, Gambit 2.3 (*fluidodinamica computazionale*)

INTERESSI ED ALTRE QUALIFICHE

- Iscrizione all'albo degli ingegneri di Roma numero **A-30865**, settori a-b-c;
- **Brevetto di pilota privato di velivolo** (Cessna 152 / 172)
- Esperienza in assemblaggio di personal computer e reti LAN
- Percussioni africane