
Curriculum Vitae

nome e cognome	Angelo Pignatelli
indirizzo	Viale del Sommergebile 9 00121 Roma - Italy
e-mail	angelo.pignatelli@efsolareitalia.com
telefono	+39 335 7405610
luogo e data di nascita	Roma, 12 dicembre 1963

IN SINTESI

Head of Engineering & Research in EF SOLARE ITALIA

Membro del CEI CT82 e del GdL15 per la CEI PAS 82-93 "Agrivoltaico".

Presidente della commissione Fotovoltaico dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 2013 al 2024.

Docente dei corsi di progettazione di impianti fotovoltaici presso lo stesso Ordine e altri enti.

Co-autore dei volumi editi da Maggioli Editore "Sistemi Fotovoltaici" (2021) e "Gestione e manutenzione degli impianti fotovoltaici" (2015).

Relatore in numerosi convegni tematici presso l'Ordine, l'Università di Roma, EdilTecnico, INAIL, VV.F., etc. Ingegnere elettronico, dottore di ricerca in ingegneria dei sistemi, PMP presso il PMI – Project Management Institute.

Consolidata esperienza nella gestione di contratti, progetti e programmi, anche in contesti complessi e internazionali, nell'ambito di diversi settori, quali Energie Rinnovabili (EF SOLARE ITALIA, INTELLIENERGIA, B-ECO), Real Estate impiantistica (ASPA- VATICANO), Information and Communication Technologies (EDS), sistemi di controllo e dei servizi spaziali (ESA - European Space Agency).

ESPERIENZE LAVORATIVE

► EF SOLARE ITALIA S.p.A. – Head of Engineering & Research - da lug. 2021 a oggi

EF SOLARE è il primario operatore in Italia nel settore fotovoltaico, gestendo oltre 1 GW di potenza installata con oltre 300 impianti multiMW.

Come responsabile del dipartimento di Ingegneria e Ricerca, ne coordino le attività per tutti gli aspetti tecnici dei progetti di revamping, repowering e greenfield, e delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti in esercizio; assicurando la conformità alle norme e alle best practice, consolidando le specifiche tecniche, la costruzione delle progettazioni esecutive, le procedure di permitting, di connessione alla rete elettrica, le verifiche di corretta installazione in cantiere, i processi di performance assurance per l'ottimizzazione dei performance ratio e dell'affidabilità, e di verifica tecnica per i main components (moduli FV, inverter, tracker) di impianto a supporto del procurement; garantendo una guida tecnica e strategica per tutti i progetti di R&D.

► APSA - VATICANO - PgM Ambito Elettrico – da gen. 2019 a giu. 2021

All'interno dell'Ufficio Gestione Tecnica dell'Amministrazione del Patrimonio della Sede Apostolica, ho assunto la responsabilità per la gestione e il consolidamento dei processi manutentivi per il ripristino, mantenimento e miglioramento delle caratteristiche prestazionali degli impianti elettrici ed elevatori del patrimonio immobiliare, territoriale ed extraterritoriale, della Città del Vaticano. Le attività primarie in cui sono stato coinvolto:

- coordinamento delle attività di manutenzione e ammodernamento degli impianti elettrici in tutti i siti del patrimonio immobiliare dell'APSA (Roma, Castel Gandolfo);
-
-

-
- definizione dei capitolati tecnici per indire a gara i servizi di manutenzione degli impianti elettrici, speciali, e impianti elevatori;
 - supporto per la razionalizzazione e ottimizzazione dei processi interni e di controllo di gestione.

► **INTELLIENERGIA s.r.l. – C.O.O. da gen. 2017 a dic. 2018**

INTELLIENERGIA è una società di ingegneria che offre servizi nelle attività di analisi di fattibilità, permitting, progettazione e direzione lavori di impianti a energie rinnovabili, in particolare fotovoltaico ed eolico.

Nel ruolo di COO, ho coordinato il team tecnico per la gestione delle commesse, in termini di avvio e cura delle pratiche autorizzative, delle richieste di connessione alla rete elettrica, redazione progetti preliminari, definitivi ed esecutivi, direzione lavori, per impianti in BT, MT e AT, residenziali, industriali e multi-MW.

► **ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA – Presidente della Commissione Fotovoltaico – da mag. 2013 a dic 2024**

In qualità di Presidente della Commissione Fotovoltaico, ne ho gestito e indirizzato le attività, volte a costituire, all'interno dell'Ordine e a supporto del Consiglio, un centro di competenza tematico per gli aspetti legislativi, normativi, tecnico-scientifici e procedurali del settore.

Sono stato parte del corpo docenti dei corsi di Progettazione di Impianti fotovoltaici presso l'Ordine e la società Intellienergia, e ho partecipato come relatore a molte conferenze del settore (Edilportale Tour 2016, INAIL, VV.F., etc.).

Ho curato attività come CTP nelle controversie civilistiche del settore (anche per enti come ACEA Produzione S.p.A), e come professionista per il supporto alle verifiche tecniche, progettuali e procedurali negli appalti pubblici.

Sono stato componente della Commissione tematica "Energia, Ambiente, Certificazione Energetica, Impianti", in rappresentanza dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, per i lavori previsti nel Protocollo d'Intesa tra la Regione Lazio e la Federazione degli Ordini degli Ingegneri del Lazio.

Sono co-autore insieme agli ingg. Alessandro Caffarelli, Giulio De Simone e Konstantino Tsolakoglou, della V edizione del volume "*Sistemi Fotovoltaici*", edito di recente da Maggioli Editore (aprile 2021), e co-autore, insieme agli ingg. Alessandro Caffarelli e Maurizio de Gregorio, del volume "*Gestione e Manutenzione degli impianti fotovoltaici*", edito da Maggioli Editore nel giugno 2015.

2009 – 2016

*altri SERVIZI in ambito **ENERGIE RINNOVABILI***

► **B-ECO s.r.l. – Socio e Direttore Tecnico – dal 2009 al dic. 2016**

B-ECO è una società operante nella realizzazione di impianti di generazione elettrica da fonti rinnovabili, in particolare solare fotovoltaico e impianti di condizionamento ad alta efficienza energetica.

In qualità di socio ho partecipato alla direzione strategica e commerciale della società, in qualità di direttore tecnico ne ho gestito la progettazione, messa in opera, manutenzione ed esercizio degli impianti.

Nel solo ambito fotovoltaico, ho curato la realizzazione di oltre 10 MW di potenza complessiva, sul territorio italiano, nei segmenti residenziale, commerciale/industriale e multi-MW, e la manutenzione di oltre 20 MW di potenza, per clienti privati o società (tra cui impianti di Acea Produzione, e di Aeroporti di Roma).

► EDS (Electronic Data System) S.p.A. - Program e Delivery manager

All'interno della società multinazionale EDS – Electronic Data Systems (poi HP, oggi DXC) focalizzata nella fornitura di servizi integrati di Information Technology per grandi aziende, ho gestito le attività per la realizzazione di nuove applicazioni, l'avvio di nuovi servizi informatici e l'implementazione di nuove infrastrutture, assumendo la responsabilità del rispetto del contratto, dei livelli di servizio, dei tempi, costi e qualità dei programmi e progetti, per diversi clienti nell'ambito italiano ed europeo, tra i quali cito:

- Cliente: ESA (Agenzia Spaziale Europea) – Frascati (RM) e Noordwijk (Holland) – Program Manager – 2006-2008
Gestione delle attività di transizione e trasformazione delle infrastrutture finalizzate all'erogazione dei servizi per il nuovo account ESA, per i servizi di Workplace Services, Back Office and Infrastructure mgmt, Storage & Backup, Monitoring, SW distribution, Remote Desktop mgmt and Printing, per tutte le sedi europee (Italia, Olanda, Spagna, Francia, Germania) e mondiali (Washington, Mosca, Guiana francese).
- Cliente: Sofid, Eni Refining & Marketing, Agip Fuel, e Eni Corporate del gruppo Eni – Roma e Milano – Delivery Manager – 2002-2006
Rispetto dei contratti di delivery per le società del gruppo, supervisione dei relativi programmi e progetti, cura della relazione con il cliente e della crescita dei volumi di business. Tra i progetti più rilevanti cito la realizzazione del sistema SAP IsOil (definito come uno dei più complessi progetti in ambito IT del 2003 - fonte Gartner Group).
- Cliente: NOKIA – Roma e Milano – Service Manager - 2001
Gestione del delivery per i Servizi di supporto IT di 1° e 2° livello, per tutti i problemi HW/SW degli utenti NOKIA Italia.
- Cliente: Matáv – Budapest (Ungheria) – Application Expert - 1999
Assessment e analisi delle applicazioni di Matáv, il 1° TLC operator dell'Est europeo. Disegno dell'organizzazione e dei processi di maintenance delle applicazioni.

► SIS.CON s.n.c. - Socio fondatore e Amministratore

Sin dalla sua costituzione, la società si è occupata della progettazione e realizzazione di sistemi di controllo con soluzioni dedicate. Tra i progetti realizzati, cito il sistema di automazione del poligono di addestramento per il combattimento nei centri abitati (PACA) della Scuola di Fanteria di Cesano (Roma), visitato nell'Aprile '96 da una delegazione NATO.

► DIS - Università di Roma “La Sapienza” - Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi – LabSis

Nell'ambito della ricerca, l'attività è stata incentrata nello studio e l'applicazione delle moderne tecniche di controllo automatico. All'interno del Dip. di Informatica e Sistemistica, sono stato il responsabile del Laboratorio di Sistemi e Controllo (LabSis), di cui ho curato lo sviluppo dei progetti. Nell'ambito dell'attività didattica, ho tenuto i corsi di Teoria dei Sistemi e Controlli Automatici per il diploma di laurea in Ingegneria Informatica. Nell'aprile 1998 ho discusso con successo la tesi di dottorato che ha per titolo “Una Piattaforma di Simulazione per il Controllo di Assetto: Progetto, Realizzazione e Studio comparativo di diverse Strategie di Controllo”, sulla base di un simulatore sperimentale per il controllo di assetto di un satellite (S.A.C.S.), di cui ho curato la sua progettazione e realizzazione, con la supervisione dei lavori meccanici e dell'elettronica di bordo. Il simulatore è stato oggetto di **deposito di brevetto per invenzione industriale** (curandone la stesura quale inventore) concessione n. 0001302943 rilasciata il 10/10/2000 all'ASI (Agenzia Spaziale Italiana) che ha finanziato il progetto.

Nell'ambito cito due Conference Papers, con i relativi riferimenti alle proceeding publication dell'ESA:

- S. Di Gennaro, S. Monaco, D. Normand-Cyrot and A. Pignatelli: Digital Controllers for Attitude Manoeuvring: Experimental Results - in ESA SP-381, pp.439-446, 1997 (articles.adsabs.harvard.edu/full/1997ESASP.381..439D/0000439.000.html)
 - A. Pignatelli and S. Monaco: An Experimental Framework for Attitude Control - ESA WPP - 071 pp. 411-18, 1994
-

Sulla base dell'esperienza acquisita, nel periodo **tra giugno 2015 e dicembre 2016**, di concerto con il DIAG (Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale dell'Università di Roma "La Sapienza") ho curato la progettazione di un nuovo sistema di controllo di assetto attivo a tre assi per **cubesat** (piccoli satelliti), commissionato dalla società **GAUSSTEAM**.

1994 – 1995

SERVIZI in ambito SISTEMI SPAZIALI

► **ESA (European Space Agency) – Engineer contract - Noordwijk (Holland)**

Ho coordinato la campagna di test (lato ESA – complementary test) del software di bordo per il controllo di assetto del satellite SOHO – Solar and Heliospheric Observatory (realizzato in cooperazione ESA-NASA), che è stato lanciato nell'Ottobre '95.

LINGUE STRANIERE

Inglese - padronanza (scritto e orale) maturata anche con esperienze lavorative all'estero (Olanda, Noordwijk – Ungheria, Budapest), e nella gestione di programmi con interlocutori nell'ambito europeo (clienti: ESA, Nokia, Matáv).

CERTIFICAZIONI - ISCRIZIONE ALBI

Febbraio 2004

CERTIFICAZIONE PMP (Project Manager Professional) – n. 182695 (PMI - Project Management Institute)

Gennaio 1994

Abilitazione alla professione di Ingegnere (110/120)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Iscritto all'Albo dal 6 Febbraio 1995 n. 18172

TITOLI DI STUDIO

Aprile 1998

Dottorato di Ricerca in INGEGNERIA DEI SISTEMI
Dip. di Informatica e Sistemistica - Università di Roma "La Sapienza"

Ottobre 1993

Laurea in INGEGNERIA ELETTRONICA (105/110)
Università di Roma "La Sapienza"

Luglio 1982

Maturità Scientifica
Liceo Scientifico "C. B. Cavour" di Roma

CORSI

Gen – Dic 2009

Gen – Dic 2001

Gen – Ott 2000

Gen – Set 1999

Programma annuale Europeo TOP Management per Senior Leadership (EDS)
Programma annuale (Italia) Development Center per quadri - Leadership, Comunicazione efficace, Human resource mng. (EDS)
Project Management (EDS)
Relationship Style, Strategia aziendale, Business Process Re-engineering, User Requirements Determination, Analisi Funzionale, Architetture di sistema, Internet Network & Security (EDS)

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi D.Lgs 196/2003

Roma, 3 Giugno 2025
Angelo Pignatelli

