

ANDREA RUBIU

Ingegnere elettrico | Imprenditore e Manager nel settore Energia

PROFILO PROFESSIONALE

Ingegnere elettrico con oltre 20 anni di esperienza nel settore energetico, con un solido profilo imprenditoriale e manageriale maturato nella fondazione, sviluppo e crescita di iniziative industriali nel campo delle energie rinnovabili e della transizione energetica.

Un solido track record di progetti realizzati con successo sia in veste di manager che di imprenditore, testimonia una profonda conoscenza dell'intera catena del valore, dall'origination e sviluppo alla progettazione esecutiva, fino alla realizzazione, messa in esercizio e gestione degli asset energetici.

Elemento distintivo del percorso professionale è la trasversalità delle competenze sviluppate nell'ambito dei sistemi elettrici di potenza e degli impianti di produzione di energia elettrica. Nel corso della carriera ha maturato esperienze dirette in tutti i principali segmenti del mercato fotovoltaico — residenziale, commerciale e industriale (C&I) e utility scale — nonché nello sviluppo, progettazione e integrazione di sistemi energetici complessi accoppiati a infrastrutture industriali e reti elettriche private in diversi paesi e settori, tra cui oil & gas, navale e industria.

Fondatore e manager di realtà imprenditoriali cresciute rapidamente sul mercato nazionale, ha contribuito alla crescita di Sinergies Group, portandola a raggiungere il 16° posto nella classifica "Leader della Crescita 2025" de Il Sole 24 Ore, per poi dedicarsi allo sviluppo di nuove iniziative imprenditoriali orientate alla decarbonizzazione delle imprese e all'innovazione nel settore energetico.

COMPETENZE CHIAVE

- Sviluppo e realizzazione di impianti energetici chiavi in mano (FV, eolico, biomasse, BESS)
- Modellazione energetica e analisi tecnico-economica (IRR, NPV, LCOE, LCOS)
- Business development e origination progetti
- Gestione EPC e project management
- Mercati elettrici e quadro regolatorio
- Definizione della strategia aziendale e del posizionamento competitivo
- Progettazione e strutturazione dell'organizzazione aziendale e dei modelli di governance
- Creazione, integrazione e digitalizzazione di processi aziendali (CRM, ERP, workflow, document management)
- Pianificazione economico-finanziaria e controllo di gestione
- Costruzione e gestione di partnership industriali e finanziarie
- Leadership, sviluppo team e delega organizzativa
- Strutturazione di modelli di business orientati alla crescita sostenibile

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2025 – oggi | DEKRON Srl – Italia

Fondatore e Chief Executive Officer di Dekron, società specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative per la transizione energetica delle imprese. Responsabile della definizione della strategia aziendale e industriale, della costruzione del modello di business e dello sviluppo delle partnership commerciali e istituzionali.

Coordina le attività di sviluppo commerciale, origination e crescita organizzativa, con particolare attenzione alla creazione di nuovi canali di mercato e alla strutturazione di un ecosistema di partner qualificati a supporto dello sviluppo aziendale.

Guida la progettazione dei processi operativi e dei programmi di digitalizzazione aziendale, promuovendo l'integrazione tra competenze tecniche, strumenti digitali e modelli innovativi di erogazione dei servizi.

Responsabile della definizione dell'offerta di valore e dello sviluppo di soluzioni integrate per la decarbonizzazione delle imprese attraverso fonti rinnovabili, sistemi di accumulo, comunità energetiche, servizi energetici avanzati e strumenti di finanza agevolata.

2021 – 2025 | SINERGIES GROUP – Italia

Fondatore e Amministratore di Sinergies Group, operatore attivo nel settore delle energie rinnovabili e della transizione energetica.

Ha guidato il processo di sviluppo e consolidamento dell'azienda, coordinando le attività di business development, organizzazione, pianificazione economico-finanziaria e sviluppo delle partnership strategiche, contribuendo al rapido posizionamento della società nel mercato nazionale delle energie rinnovabili.

Sinergies Group è stata inclusa tra le aziende a più elevato tasso di crescita in Italia, raggiungendo il 16° posto nella classifica “Leader della Crescita 2025” de Il Sole 24 Ore e Statista.

Ha promosso l'evoluzione del modello aziendale verso un approccio integrato alla transizione energetica, ampliando progressivamente l'offerta verso servizi ad alto valore aggiunto e soluzioni innovative per imprese e clienti finali.

2021 – 2026 | INSPIRE Srl – Italia

Fondatore e Amministratore. Sviluppo di iniziative nel settore delle energie rinnovabili, dell'autoconsumo collettivo e delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER), coordinando attività di analisi preliminare, progettazione tecnica, sviluppo commerciale e strutturazione dei modelli organizzativi e gestionali delle configurazioni energetiche.

Sviluppo di impianti di produzione da fonti rinnovabili destinati a essere messi a disposizione delle Comunità Energetiche Rinnovabili, nonché della definizione dei modelli tecnico-economici finalizzati alla massimizzazione dei benefici energetici, ambientali ed economici per i partecipanti.

Coordinamento delle attività di promozione delle CER e delle relazioni con enti pubblici, imprese, cittadini e stakeholder territoriali coinvolti nei progetti sviluppati.

2018 – 2021 | ENI S.p.A. – Energy Solutions – Milano

Business Development Manager – Energy Storage.

Responsabile dello sviluppo di iniziative industriali nel settore dei sistemi di accumulo elettrochimico (Battery Energy Storage Systems – BESS) in Italia e all'estero, nell'ambito delle attività di transizione energetica del Gruppo ENI.

Supporto al top management nella definizione degli scenari di investimento e delle strategie di sviluppo nel settore dell'accumulo energetico, attraverso attività di analisi dei mercati elettrici, valutazione delle opportunità di business e monitoraggio dell'evoluzione del quadro regolatorio nazionale e internazionale.

Coordinamento delle funzioni aziendali coinvolte nei processi di sviluppo progettuale (Business Development, Regolatorio, Engineering, Procurement e Permitting), assicurando l'allineamento delle attività lungo l'intero percorso di sviluppo fino alla Final Investment Decision (FID) delle opportunità di investimento.

Definizione delle strategie di procurement e della gestione dei processi di market intelligence, technology scouting e valutazione di tecnologie innovative, startup e progetti di ricerca e sviluppo nel settore dell'accumulo energetico.

2014 – 2018 | Rosetti Marino Group – Milano

**Business Development Manager – Renewable Energy & Microgrid Applications
Electrical Discipline Leader**

Percorso professionale sviluppato all'interno di uno dei principali gruppi italiani di ingegneria e costruzione operanti nei settori Energy, Oil & Gas e Infrastrutture, con responsabilità crescenti nell'ambito dell'ingegneria elettrica, dello sviluppo del business e del coordinamento multidisciplinare di progetti complessi.

Responsabile di studi di prefattibilità e fattibilità per applicazioni innovative nel settore delle microgrid, dei sistemi di accumulo energetico e dell'integrazione tra fonti rinnovabili e sistemi industriali complessi, con attività di analisi delle risorse energetiche, definizione delle configurazioni impiantistiche ottimali e valutazione tecnico-economica delle soluzioni.

Coordinamento di iniziative di business development in Italia e all'estero, sviluppo di nuove opportunità commerciali e definizione di partnership strategiche con fornitori di tecnologie innovative, università e centri di ricerca.

Responsabile dell'avvio delle attività commerciali e di ingegneria della nuova sede di Viggiano (PZ), con gestione del rapporto con clienti strategici, tra cui ENI S.p.A. – Centro Olio Val d'Agri (COVA), coordinamento delle attività multidisciplinari e gestione dei subcontractor locali.

In precedenza ha ricoperto ruoli di Senior Electrical Engineer ed Electrical Project Specialist Leader nell'ambito di progetti industriali internazionali ad elevata complessità, coordinando team di ingegneria e attività di progettazione dei sistemi elettrici di potenza, inclusi studi di rete, sistemi di generazione, distribuzione e protezione elettrica, nel settore offshore e delle infrastrutture energetiche.

2012 – 2018 | SINERG S.r.l. – Italia

Co-Founder & Business Development Manager

Co-fondatore e responsabile dello sviluppo commerciale della società, operante nel settore delle energie rinnovabili, dell'efficienza energetica e dei servizi energetici per enti pubblici e imprese.

Responsabile delle attività di business development, origination e strutturazione di iniziative nel settore delle energie rinnovabili, con particolare riferimento allo sviluppo di progetti EPC, alla predisposizione di offerte tecnico-commerciali e alla valutazione tecnico-economica degli investimenti.

Coordinamento delle attività di sviluppo e gestione di progetti relativi a reti elettriche intelligenti (smart grid), microgrid e sistemi energetici distribuiti, inclusa la partecipazione a programmi e iniziative finanziate a livello nazionale ed europeo.

Promozione e sviluppo di modelli innovativi per la produzione e la gestione dell'energia, comprese le prime iniziative legate alle configurazioni di autoconsumo collettivo e alle comunità energetiche, nonché attività di supporto alla gestione di servizi energetici per clienti pubblici e privati.

Coordinamento dei partner tecnici coinvolti nelle iniziative sviluppate e supporto alla gestione delle commesse lungo l'intero ciclo di vita del progetto.

2008 – 2012 | SUN ING S.r.l. – Italia

Head of Electrical Engineering

Responsabile delle attività di ingegneria elettrica e del coordinamento della progettazione per impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili e convenzionali, operando nell'ambito di iniziative EPC e di sviluppo di asset energetici.

Coordinamento delle attività di progettazione dei sistemi elettrici di potenza, inclusi studi di rete, connessioni alla rete elettrica, dimensionamento delle apparecchiature principali, sistemi di distribuzione, protezione e controllo degli impianti.

Responsabile dei rapporti con gestori di rete, fornitori e stakeholder tecnici coinvolti nei progetti, nonché della predisposizione di offerte tecnico-economiche e della valutazione delle soluzioni impiantistiche.

Lead Electrical Project Engineer per il progetto di revamping di un impianto di termovalorizzazione da 2×7 MW, con responsabilità sul coordinamento delle attività di ingegneria elettrica, sistemi di controllo di processo, messa in servizio e gestione delle attività di completamento “as built”.

Coinvolto nelle attività di pianificazione e coordinamento della manutenzione di impianti energetici complessi e nelle fasi di realizzazione, collaudo e messa in esercizio degli impianti sviluppati.

2006 – 2008 | Orione S.r.l. – Mantova

Project Engineer

Attività di progettazione e sviluppo di sistemi elettrici e di automazione industriale per impianti e processi produttivi.

Coinvolto nella progettazione di sistemi di controllo, quadri elettrici e architetture di automazione, con particolare riferimento all'integrazione tra componenti elettriche, sistemi di supervisione e logiche di processo.

Project Engineer per la realizzazione delle sezioni elettriche e di automazione di impianti industriali, inclusi sistemi per il trattamento e la movimentazione di materiali inerti, supportando le attività di progettazione, sviluppo, collaudo e messa in servizio.

FORMAZIONE

Master in General Management delle PMI – SDA Bocconi School of Management (2022)

Programma executive focalizzato su strategia, organizzazione aziendale, governance, pianificazione economico-finanziaria e controllo di gestione.

Laurea in Ingegneria Elettrica – Università degli Studi di Cagliari (2005)

Diploma di Perito Elettrotecnico – I.T.I.S. “Othoca” di Oristano (2000)

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, TECNICHE E DI SETTORE

Partecipazione continuativa a tavoli tecnici, programmi di ricerca, gruppi di lavoro e iniziative nazionali e internazionali dedicate all'evoluzione dei sistemi energetici, delle energie rinnovabili, dell'accumulo energetico e dei mercati elettrici.

Confapi – Gruppo di Lavoro Nazionale Energia

Partecipazione alle attività di approfondimento e confronto sui temi della competitività energetica delle imprese, della transizione energetica, dell'autoconsumo, delle comunità energetiche e dell'evoluzione del quadro normativo e regolatorio nazionale. (2026 – ad oggi)

Energy & Strategy Group – Politecnico di Milano

Membro dello Steering Committee dell'**Electricity Market Report** (2019-2020)

Membro dello Steering Committee del **Renewable Energy Report** (2019-2020)

Mercati elettrici e regolazione

Programmi di approfondimento specialistico sui mercati elettrici italiani e sulle opportunità offerte dai sistemi di accumulo energetico (REF-E)

Partecipazione continuativa a workshop e momenti di confronto dedicati all'evoluzione dei mercati energetici e del quadro regolatorio

Progetto Europeo STORES – Interreg MED

Partecipazione al progetto europeo finalizzato alla promozione dell'integrazione tra sistemi di accumulo e fonti rinnovabili nelle isole e nelle aree rurali del Mediterraneo

Partecipazione ai meeting internazionali di progetto in Cipro, Grecia, Slovenia, Spagna e Italia (2016-2020)

AEIT – Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni

Partecipazione a seminari e corsi specialistici dedicati ai sistemi elettrici di potenza, all'integrazione delle fonti rinnovabili, alle smart grid e all'efficienza energetica

Partecipazione agli AEIT International Annual Conference

COMPETENZE DIGITALI E SOFTWARE

Microsoft™ Windows as operative system;

Microsoft™ 365 (Excel, Word, PowerPoint, Access Publisher, etc.);

Autocad and Navisworks by Autodesk™,

Microsoft™ Project;

Excellent knowledge of calculation software for HV, MV and LV systems design (also complex, radial & grids):

Electrographics for electrical grids and networks design and engineering (Ampere Pro, Cadelet etc..);

ETAP for electrical grids and networks study and design;

Excellent knowledge of lighting calculation software;

PLC, HMI and Supervision & Control Systems (SCADA), programming experience.

Good handling of other software tools for PV systems, Wind generation and micro grids optimal setup (HOMER energy).

Excellent familiarity with excel tolls/spreadsheet for the LCOE and LCOS calculation and full economics estimation on the projects.

Utilizzo della BI per analisi e modellazione dati e reporting,

Ottima conoscenza e conoscenza di ERP, CRM, workflow e document management

LINGUE

Italiano: madrelingua

Inglese: livello professionale