

# IANUS Consulting & Development

Profilo aziendale

Maggio 2014



# La Società

- lanus fornisce servizi per sviluppo business, sviluppo progetti e consulenza tecnico-manageriale.
- Mette a servizio dei Clienti il capitale di esperienze, conoscenze e competenze professionali dei propri soci trasformandole in servizi personalizzati ai bisogni del Cliente.
- Si caratterizza per l'elevato profilo di esperienza e managerialità dei Soci e dei Partner, in grado di coprire tutti gli aspetti del business dell'energia e delle utility, inclusi quelli trasversali dell'ICT, dell'organizzazione e del management.
- Le qualifiche del Team e la collaudata esperienza del lavoro di squadra garantiscono servizi di qualità
- Indipendente da fornitori di tecnologie e da investitori, può assicurare servizi e consulenze tagliate sulle esigenze dei Clienti

# Chi siamo

- Fondata nel 2010 da professionisti con background diversi, uniti per condividere esperienze, sapere e reti personali
- I soci provengono da Grandi e Piccole Aziende, Università e Ricerca, Pubblica Amministrazione
- Oltre ai 10 soci fondatori, IANUS si avvale anche di una rete di Partner associati, con competenze specifiche integrative. Gli associati rappresentano una significativa misura di mutua collaborazione e un valore aggiunto di competenza
- In relazione al volume e alla complessità dei singoli Progetti, lo sviluppo attività è svolto direttamente e/o in collaborazione con i Partner
- IANUS ha sede a Roma e opera in Italia e all'estero

# Vision

- La disponibilità di energia (specialmente elettrica) e dei servizi collegati condiziona e continuerà a condizionare in modo determinante lo sviluppo e l'esistenza stessa dei modelli sociali.
- La convergenza tecnologica tra energia, tecnologie dei materiali, tecnologie di comunicazione e informazione crea nuove opportunità di soluzioni sistemiche, interdisciplinari alle problematiche poste dallo sviluppo globale: uso intelligente dell'energia, delle risorse e dei beni comuni, lotta all'inquinamento e al degrado, mantenimento di condizioni ambientali accettabili, disponibilità di nuovi beni e servizi. Questo complesso di tematiche sono in piena evoluzione, si connota sotto diversi nomi (smart grid, smart city, micro (smart) grid, smart building, *Smartware*)
- La dimensione della domanda proveniente da questi due settori è attualmente non valutabile, ma comunque estremamente grande e in continua crescita.

# Mission

- Essere al servizio degli attori dei processi di sviluppo sostenibile sul territorio ed esserne attore nei settori legati all'energia, all'ambiente e all'informazione, partecipando:
  - allo sviluppo di soluzioni intelligenti e decentrate per l'approvvigionamento energetico del paese (o dei paesi) e dei consumatori,
  - ai processi di modernizzazione della PA e delle PMI,
  - allo sviluppo dell'innovazione con l'università e centri di eccellenza.
- Costruire lanus come centro di eccellenza dove le esperienze vengono progressivamente trasferite a generazioni più giovani

## Aree Strategiche di Attività

Energia

Ambiente

Smart Solutions

### Knowledge Base

- Tecnologie dei Sistemi Energetici, Elettrici e Ambientali;
- Metodologie di Ingegneria, Controllo, Strutturazione e Sviluppo Progetti;
- Metodologie di Strutturazione Contratti ed Offerte ;
- Conoscenza di mercati geografici specifici
- Tecnologie di Comunicazione
- Tecnologie di Informazione
- Metodologie e tecnologie di Knowledge Transfer;
- Metodologie e tecnologie di Education & Training

### Competenze

- Direzione e gestione di Processi di Sviluppo Business e Progetti
- Direzione e gestione di processi di internazionalizzazione
- Project management
- Procurement management
- Owner's Engineering
- Ingegneria dei Sistemi Elettrici
- Ingegneria di architetture di sistemi ICT
- Capacity Building
- Metodologie di Comunicazione
- Direzione e gestione di processi Organizzativi

### Esperienze

- Expertise Nazionale e Internazionale:
- Sviluppo e direzione di Progetti di Sistemi Elettrici di Produzione, Trasmisione e Distribuzione
- Valutazione e Pianificazione di Sistemi Energetici ed Elettrici
- Realizzazione di Sistemi Informativi Complessi
- Definizione di Strategie di Aquisizione e Penetrazione Mercati
- >100 progetti (energia e ICT)
- >35 Paesi
- 50.000 MW

Servizi a supporto dello sviluppo e modernizzazione dei Sistemi Elettrici

Servizi a supporto della modernizzazione della PA e delle Imprese, specie PMI

Servizi a supporto della Modernizzazione e dello Sviluppo Sostenibile della Società

**Servizi a supporto della Modernizzazione e dello Sviluppo Sostenibile della Società**

**Servizi a supporto dello sviluppo e modernizzazione dei Sistemi Elettrici**

**Servizi a supporto della modernizzazione della PA e delle Imprese, specie PMI**

## **Linee di Business**

- **Servizi di Management per PMI, PAL , Produttori Indipendenti (IPP) e Utilities;**
- **Servizi di Ingegneria per Utilities, IPP, Banche, Assicurazioni, Industrie Fornitrici di Sistemi, EU;**
- **Servizi di Consulenza per PAL , PMI, Utilities, IPP, Banche, Assicurazioni, Industrie Fornitrici di Sistemi, EU, Società di Consulenza Direzionale;**
- **Sviluppo di soluzioni e realizzazione di Sistemi e Impianti per PAL e PMI;**
- **R&S**

## Linee di offerta

- **Servizi di consulenza** professionale, manageriale, commerciale,
- **Servizi di Ingegneria**
- **Servizi di Management**
- **Integrazione e vendita di prodotti**
- **Ricerca e sviluppo**

## Linee di offerta: Servizi di consulenza

- **Servizi di consulenza** professionale, manageriale, commerciale,
  - Consulenza direzionale,
  - Servizi di ottimizzazione, razionalizzazione, risparmio energetico
  - Internazionalizzazione, apertura mercati
  - Trasferimento conoscenze
  - Valutazioni mercati, studio temi, contatti
  - Valutazioni, perizie, due diligence
  - Preparazione offerte, tender e valutazioni
  - Decisioni su investimenti
  - Second opinion
  - Energy management
  - Progettazione europea
  - Comunicazione e formazione
- **Per** Industrie e PMI, Organismi internazionali, PAL, Società di consulenza direzionale

## Linee di offerta: Servizi di ingegneria

- **Servizi di ingegneria**

- Supporto dei processi di individuazione, specificazione, ottimizzazione, progettazione e implementazione degli investimenti in nuova capacità e/o di Rehabilitation/ Modernization in G,T e D, attraverso la fornitura di servizi specifici di realizzazione di alcune o tutte le fasi di ingegneria richieste dal ciclo dell' investimento
- Studi specialistici
- Collaudi
- Preparazione offerte, tender e loro valutazione
- Autorizzazioni e risorse finanziarie

- **Per Utility e privati (outsourcing)**

## Linee di offerta: Servizi di Management

- **Servizi di Management**
  - Project Management
  - Program management
  - Interim management
  - EPCM (Management di Engineering, Procurement, Construction)
  - Gestione fornitori e forniture
- **Per PMI**

## Linee di offerta: Integrazione e vendita prodotti

- **Integrazione e vendita prodotti**
  - Progettazione sistemi *smartware* (smart grid, smart city), micro grid
  - Integrazione sistemi *smartware*
- **Per PMI, PAL, esercizi commerciali, consorzi territoriali**

## Linee di offerta: Ricerca e sviluppo

- **Ricerca e sviluppo**
  - Partecipazione a progetti R/D finanziati
- **Per UE, Organismi finanziatori**

## Servizi tipici: per l'efficienza dei sistema elettrico

- Business Development: Indagini di mercato / paese / prodotto; Valutazioni, Pianificazione, Partnership
- Project Development: Strutturazione progetti, ingegneria di sviluppo, Sviluppo di strutture contrattuali e di Tendering packaging
- Project Management: Pianificazione tecnica ed economica, Direzione, Revisione progetti, Gestione forniture, Integrazione, Interim management
- Owner's Engineering: Strutturazione tecnica ed economica, Interfaccia Contractor, Supervisione e Controllo
- Development Engineering: conceptual, basic, preliminary engineering, feasibility
- Servizi Professionali: Ingegneria elettrica, termomeccanica e automazione
- Consulting services: Feasibility, Advisory, Market and Strategic Studies, Power System Study, Grid Technology, HVDC Transmission

## Servizi tipici: per PMI , Imprese e PA

- Definizione e sviluppo di piani di formazione
- Consulenza ed assistenza tecnica in campo energetico per grandi utenti, produttori di energia, Utilities, Amministrazioni pubbliche, PMI. Studi energetici, accertamenti e ricognizioni, fattibilità e servizi collegati
- Management Consulting: Studi strategici, studi specialistici e di mercato, Strategie ICT, Fattibilità, Comunicazione, Assistenza direzionale
- Ricerca di opportunità di mercato e/o di soluzioni integrate a problemi strutturali aziendali incluse le ristrutturazioni, il ri-orientamento manageriale, le motivazioni e la guida e formazione del personale
- Assistenza e supporto nei processi di internazionalizzazione
- Servizi professionali: assistenza alla preparazione dei pacchetti di Gara , Sviluppo offerte, Studi specialistici, Conduzione offerte
- Servizi di ICT e comunicazione

## Con chi lavoriamo

- **Operatori, Utenti e Fornitori del settore energia**, interessati alla modernizzazione e allo sviluppo dei sistemi energetici, delle reti e delle infrastrutture
- **Comunità ed Amministrazioni pubbliche** in un'ottica di ristrutturazione e introduzione di sistemi intelligenti per un ampliamento dei servizi finanziato dal risparmio energetico.
- **Operatori nazionali ed internazionali** interessati alla formazione di partenariati per la partecipazione alle Gare Europee nel settore energetico delle reti, dei sistemi elettrici e delle infrastrutture correlate
- **Operatori nel campo della formazione** per l'addestramento, la focalizzazione e la motivazione del personale nell'ottica di una modernizzazione delle strutture aziendali
- **Piccole e Medie Imprese** per lo sviluppo di nuovi mercati/prodotti e per l'efficientamento dell'organizzazione aziendale: ri-orientamento aziendale, revisione processi e sistemi, ricerca opportunità in Italia e all'estero
- **Studi Legali, Società di Consulenza**
- **Unione Europea**: Programmi di R&S e tender

# I soci fondatori

1/2

- **Franco Remondino**, Presidente – Ingegnere Elettrotecnico. Lunga esperienza nella produzione e distribuzione di energia elettrica e nella produzione di energia rinnovabile. Pianificazione e gestione di Progetti Internazionali in campo energetico. È stato Vice Presidente del Dipartimento Internazionale di ENEL spa.
- **Pietro Palopoli**, AD – In passato Direttore e key program manager nel gruppo FINSIEL. Ingegnere Nucleare. Lunga esperienza nell'architettura di sistemi complessi ICT, sviluppo, operatività e gestione, Management consulting: Elettronica, software di sistema, Difesa, Industria siderurgica, Salute, Sicurezza Sociale, Ferrovie, CRM. Da circa 10 anni opera nel management consulting in ambito energia.
- **Antonio Moretti**, Responsabile Business Development–Ingegnere Nucleare. Lunga esperienza in Marketing, sviluppo Business e progetti, ingegneria dei sistemi elettrici. Ha preso direttamente parte allo sviluppo ed implementazione di più di 40000MW di progetti di produzione di energia ed interconnessione di sistemi in diversi Paesi/Mercati/Sistemi Legislativi. E' stato Vice Presidente di Enelpower e Senior Consultant in CESI, TERNA eUNCTAD (United Nations Agency).
- **Paolo Coppa** –Responsabile Ricerca e Sviluppo – Professore ordinario di Fisica Applicata presso l'università Tor Vergata di Roma, Dipartimento di Ingegneria. Presidente dell'Associazione Italiana Proprietà Termofisiche. Consulente per Confindustria e per la P.A. su temi legati all'energia. È coinvolto direttamente in diversi programmi internazionali di R&D e Technology Scouting.

- **Gaia Moretti** – Responsabile Comunicazione – Laureata in Filosofia della scienza. Consulente in formazione manageriale, PhD presso l'università LUMSA di Roma, Scienze della Comunicazione e Organizzazioni Complesse. È docente di Comunicazione d'impresa, nuove tecnologie e webmarketing, Innovazione & DNP presso l'università ISCEM di Lisbona. Membro di diversi gruppi di ricerca presso università Brasiliane.
- **Gianfranco Sica** – Partner – Ingegnere Meccanico. Grande esperienza in Energy management e ingegneria di Centrali Elettriche. Come Operation manager della produzione dell'ENEL ha diretto le attività di esercizio di uno dei più importanti Parchi Termoelettrici al mondo (più di 35000 MW) e coordinato il Change Management Program per il miglioramento delle performances di Enel Produzione.
- **Giampiero Caliento** – Partner – Laureato in Filosofia – Esperto di formazione manageriale, è stato docente in numerosi corsi tra i quali: Master in Direzione Aziendale (SDOA); Master in Direzione Aziendale (Istituto Tagliacarne); Master in Hospitality Management (Novum Mediterraneum); Corsi di aggiornamento per Presidi e Professori della Scuola Secondaria Superiore (Ministero Pubblica Istruzione); Corsi di aggiornamento per Dirigenti e Quadri (Ministero del Lavoro).
- **Access Point** – Partner - cooperativa sociale di tipo B, mirata all'inserimento di persone svantaggiate nel mondo del lavoro. Ha collaborato con Sfera (ENEL) ed offre consulenza al Foromez gestendo piattaforme e-learning, in particolare su progetti internazionali in Serbia e Macedonia e progetti pilota per la Pubblica Amministrazione. Il focus delle attività è la Formazione a Distanza, ambito nel quale ha collaborato con il CATTID dell'Università Sapienza di Roma e con il Ministro della Comunicazione.

# I nostri partner

- **Marcello Buccolini** – Ingegnere elettrico, senior partner con lunga esperienza in ENEL e Terna. Esperto di problematiche elettriche, reti, regolamentazione, sicurezza.
- **Vincenzo Moretti** – Ingegnere meccanico, esperto sistemi fotovoltaici.
- **Francesco Pilato** – ICT. Sistemi per il monitoraggio e controllo È stato Sales Director in Landis & Gyr Italy e Direttore del customer service di ACEA Spa
- **Paolo Luconi** – Ingegnere elettrotecnico. Ha lavorato a lungo nei Paesi del Mediterraneo e dell'America Latina. Esperienza nel Nucleare. Già Presidente e Managing Director di ENELPower do Brasil, Project Manager ENEL Project manager a NPP Flamanville 3 France.
- **Camilla Sica** – Avvocato, esperta di tematiche di ambiente e relativa normativa
- **Giorgio Oreffice** – Economia e finanza, normativa, permessi. Business development nel settore energia. Esperienze come Trader, Sales Manager e Administrator Progetti internazionali in America Latina ed estremo oriente.
- **Yüksel Yalova** (Turchia)– Senior partner e titolare studio legale Yalova, Istanbul, Turkey. Consigliere legale ed affari, già Ministr di Stato and Vice Presidente della Assemblée Nazionale Turca. Eminente lecturer presso Università
- **Angelo Vian** (Brasile)– Direttore esecutivo di Themag Engineering Sao Paulo Brazil. Sviluppo progetti, Sistemi generazione elettrica, Trasmissione, interconnectione HVDC, HVAC.

# I nostri partner industriali

- **PEMMI.** EPC impianti elettromeccanici e HVAC civili e industriali
- **SWECO.** Il maggiore gruppo d'ingegneria Svedese nell'energia e nelle infrastrutture: partnership mirata alla collaborazione nell'offerta dei servizi in ambito energetico nell'area Mediterraneo, Medio Oriente e Sud Europa.
- **Kulak Construction Co.** Importante Società Turca nel campo delle costruzioni e delle infrastrutture. Sinergia con Ianus in campo energetico mirata al Medio Oriente
- **Themag.** Società attiva in campo progettuale e realizzativo nelle reti e nei sistemi elettrici in Brasile
- **Inepar Sistemas de Energias.** Società di Business Development brasiliana
- **Itaco, Infosolutions e Techsigno.** Imprese Italiane di medie dimensioni con forte specializzazione professionale in campo informatico.
- **Università** di: Lisbona, Sao Paulo, Porto Alegre, Tor Vergata (Roma)
- **Bonifica.** Gruppo di ingegneria e costruzioni
- **Bioen.** Sviluppo e realizzazione progetti W2E e W2A2E

# Le nostre Referenze

1/2

Cliente	Tipo di attività	Settore di attività
Astrid	Piano di sviluppo e internazionalizzazione – Ambito: sistemi per Generazione distribuita	Servizi di Consulenza Servizi di Management
Diversi	Due diligence tecniche, Perizie tecniche di parte su grandi campi fotovoltaici	Servizi di Ingegneria
Pendergartens	Progetto preliminare impianto illuminazione smart grande complesso in Malta	Servizi di Ingegneria
CESI	Due Diligence Centro di ricerca energia e motori in Toscana	Servizi di Consulenza Servizi di Ingegneria
High Facing Spa	Piano di sviluppo e internazionalizzazione – Ambito: produzione moduli e sistemi fotovoltaici	Servizi di Consulenza Servizi di Management
Companhia Energetica de Petrolina	Servizi di consulenza per il progetto di R&D “Oportunidades para as tecnologias de produção de energia solar fotovoltaica eletrica no Brasil”	Servizi di consulenza – Valutazione potenzialità tecnologiche
MAEG SpA	Analisi di costo della centrale a ciclo combinato annesso a progetto Bielorussia	Servizi di Ingegneria - Sviluppo progetti
BIOEN Srl	Project Management, supporto organizzativo, EPCM	Servizi di Ingegneria – Servizi di Management
ABIFORMAZIONE divisione di ABISERVIZI SpA	Gestione e cura completa dei social network aziendali, ufficio stampa e media online	Servizi di Consulenza - Comunicazione

# Le nostre Referenze

2/2

Cliente	Tipo di attività	Settore di attività
LUMSA – Libera Università Maria Ss Assunta	Raccolta e trattamento dati ricerca CRESEC – CROSS TV	Ricerca e sviluppo
ANSALDO SpA	Supporto per sviluppo gara collegamento HVDC Italia-Montenegro (MONITA)	Servizi di Consulenza - Tendering Management
Celesc	Pianificazione generale progetto di modernizzazione rete elettrica stato Santa Catarina	Servizi di consulenza – Project Development
NUMA Srl	Supporto preparazione gara “progetto Tunisia”	Servizi di Consulenza - Tendering Management
TERNA SpA	Supporto pianificazione attività progetto ELMED, Inception Report e analisi modelli di business	Servizi di Consulenza - Sviluppo Business
ENERGETICA SpA	Sviluppo di investimenti in impianti fotovoltaici in Italia	Servizi di Ingegneria - Progettazione elettrica
ENERGETICA SpA	Revisione e ottimizzazione procedimenti autorizzativi	Servizi di Ingegneria
ENERGETICA SpA	Perizie tecniche su impianti FV	Servizi di Ingegneria
Comune di Amatrice	Analisi e monitoraggio del sistema e delle forniture elettriche comunali a fini di ottimizzazione	Servizi di Consulenza

Ianus Consulting & Development  
Via Marino Ghetaldi 33 – 00143 Roma  
Tel. +39 06 64531083  
e-mail [servizi@ianusnet.it](mailto:servizi@ianusnet.it)  
[www.ianusnet.it](http://www.ianusnet.it)