

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GENNARO NIGLIO**  
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 2014 alla data attuale

Direttore dei Sistemi Informativi

Gestore dei Servizi Energetici (GSE)

La Direzione Sistemi informativi ha la finalità di garantire che i sistemi informatici e le reti di telecomunicazione nonché l'adeguatezza dei servizi offerti dal contact center, soddisfino pienamente le esigenze del GSE.

Le principali responsabilità sono:

Assicurare l'aderenza alle esigenze della Società dei sistemi informatici, delle applicazioni e delle reti di telecomunicazione

Assicurare l'aggiornamento tecnologico di sistemi informatici e di telecomunicazione, garantendo efficacia, sicurezza, continuità ed efficienza attraverso un'adeguata integrazione di risorse interne, prodotti di mercato personalizzati, servizi in outsourcing

Garantire lo sviluppo di progetti di applicazioni informatiche ad uso Interno e rivolte agli operatori esterni, assicurando un'efficace ed efficiente evoluzione dell'architettura di prodotti software

Garantire l'adeguatezza qualitativa e quantitativa dei servizi offerti dal contact center aziendale

In tale ruolo gestisce 52 persone assegnate alla Direzione, suddivise in 3 Unità (Sviluppo Applicazioni, Gestione Sistemi e Assistenza, Contact Center) e un'Area dedicata alla Sicurezza Informatica. Il Budget (capex e opex) consuntivato 2015 dalla Direzione ammonta a 22,5 ML€ a cui si aggiungono 2,7 ML€ di capex per lo sviluppo di applicazioni per le altre Direzioni del GSE, per un totale gestito di 25,2ML€. Nel 2015 la Direzione ha generato ricavi dai servizi alle Società controllate pari a 1ML€.

- Dal 2009 al 2014

Direttore della Direzione Previsione e Gestione Energia

Gestore dei Servizi Elettrici ora Gestore dei Servizi Energetici (GSE)

La Direzione Previsione e Gestione Energia di GSE aveva come finalità la gestione del contratto di Dispacciamento in merito alla vendita dell'energia sul mercato elettrico (borsa dell'energia) degli impianti incentivati e di ritiro dell'energia elettrica.

Le principali responsabilità erano a fine 2014:

- Gestione del contratto di Dispacciamento per la vendita e ritiro dell'energia degli impianti gestiti
- Previsione dell'energia immessa in rete e per Terna degli impianti del contratto di Dispacciamento e per tutti gli impianti al di fuori del contratto di competenza
- Gestione delle misure di energia di tutti gli impianti incentivati dal GSE e del metering satellitare
- Settlement delle partite energetiche e calcolo degli sbilanciamenti
- Calcolo della mancata produzione eolica
- Gestione di servizi energetici per terzi

In tale ruolo ha gestito 28 persone assegnate alla Direzione. L'allocazione in borsa ha riguardato su base annua oltre 24.000 MW per circa 600.000 impianti e 47,5 TWh di energia. I ricavi generati dall'attività di vendita sono stati pari a 2.339 ML€ nel 2014. La Direzione ha generato ricavi dalla gestione dei servizi energetici per terzi pari a circa 400k€. Le misure di energia elettrica gestite sono state pari a circa 19 milioni di dati, pari a circa 2,5 miliardi di dati puntuali, trasmessi al GSE dai Gestori di Rete. La Direzione ha partecipato al comitato operativo "grandi rischi" della Protezione Civile nel corso di eventi calamitosi accaduti nel periodo in oggetto.

- Dal 2005 al 2009  
Dirigente Responsabile Sviluppo Applicazioni  
Gestore dei Servizi Elettrici ora Gestore dei Servizi Energetici (GSE)  
In tale ruolo ha curato le attività di sviluppo, manutenzione e assistenza alle applicazioni del GSE coordinando risorse interne e i fornitori aggiudicatari dei servizi appaltati tramite apposite gare europee. Fra le applicazioni di maggior rilievo, si citano le applicazioni per l'incentivazione in Conto Energia, il Ritiro Dedicato, lo Scambio sul Posto e le applicazioni di settlement e fatturazione delle partite energetiche.
- Dal 2001 al 2004  
Dirigente Responsabile Sviluppo Applicazioni  
Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale (GRTN)  
Responsabile dello sviluppo delle applicazioni informatiche della società. In tale veste ha coordinato tutte le attività progettuali delle società del gruppo GRTN inerenti l'avvio della Borsa Elettrica avvenuta nel 2004. In particolare ha curato direttamente le applicazioni per il mercato dei servizi di Dispacciamento e quelle per il dispatching dei comandi di modulazione in tempo reale della potenza a salire e a scendere degli impianti di produzione.
- Dal 1999 al 2000  
Consulente Business Process Reengineering  
Origin SpA società gruppo Philips N.V.  
La società Origin del gruppo Philips (confluita in Atos nel 2000) era specializzata prevalentemente nel disegno e organizzazione dei processi aziendali e nell'implementazione del pacchetto ERP di SAP.  
Per Enel Produzione e Trasmissione ha ricoperto il ruolo di responsabile della revisione dei processi di core business di Manutenzione e Gestione Impianti, nel quadro dell'unbundling societario e dell'implementazione dell'ERP SAP (FI-CO-PM-MM).
- Dal 1996 al 1998  
Project e Program Manager  
Cap Gemini Italia  
La società Cap Gemini Italia è fra le principali società di consulenza e di system integration.  
  
Per Enel ha curato alcuni progetti per la liberalizzazione del mercato elettrico occupandosi dei processi per il Dispacciamento dell'energia sulla rete di alta e altissima tensione.
- Dal 1989 al 1995  
Project e Program Manager  
Cap Gemini Italia  
La società Cap Gemini Italia è fra le principali società di consulenza e di system integration.  
  
Per il Gruppo Alenia ha seguito diversi progetti in ambito spazio e difesa. In particolare si è occupato di progetti di tipo internazionale per sistemi di comando e controllo e di identificazione friend/foe dei velivoli nello spazio aereo ai fini delle procedure di ingaggio e difesa aerea.
- Dal 1987 al 1988  
Consulente  
SESA Italia  
In tale periodo ha lavorato in progetti in ambito telecomunicazioni e ha lavorato in Francia presso una delle più grandi compagnie di Telecomunicazioni Francese per un progetto internazionale.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1987 Laurea in Scienze dell'Informazione presso l'Università di Salerno
- 1981 Diploma Liceo Scientifico presso il Liceo Scientifico "A. Nobel"  
Torre del Greco (NA)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**INGLESE**

eccellente  
eccellente  
eccellente

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

**FRANCESE**

buono  
buono  
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante vari corsi specialistici di Public Speaking adottati in svariati convegni

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

- Controllo di Gestione Direzionale: il budget gestito di poco inferiore ai 30ML€ è rendicontato su base mensile e sulla base delle procedure aziendali.
- Gestione dei Fornitori con principi di vendor management.
- Visione sistemica aziendale
- Sviluppo e progettazione con approccio innovativo

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Buona padronanza dei processi di controllo qualità derivante dall'applicazione di approcci formali delle società di Consulenza di provenienza e degli ambiti Mil e Space in cui ho lavorato (es. ISO 8402)
- Project e Program Management derivante da corsi specifici
- Team building e Team Management
- Fondamenti di Chek-up e disegno dei processi aziendali – SDA Bocconi 2011
- Gestione di impresa e management derivanti da vari Workshop Ambrosetti a Roma e Milano

PATENTI

- Patente auto B
- Patente Nautica a vela e motore senza limiti dalla costa

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### PUBBLICAZIONI

- Short-Term Forecasting of Wind Power in Italy. The GSE experience
- A satellite – based Metering Architecture to improve Renewable Energy Production Forecast on Large Scale Power Grids

### CONFERENZE

- 4th European Conference on Green Power Marketing 2005
- 7th International Workshop on Large Scale Integration of Wind Power and on Transmission Networks for Offshore Wind Farms (Madrid Es. 2008)
- Conferenza METEOENERGIA Rse, Milano 2010
- Solarexpo 2010
- Satellite Telecommunications 2012 IEEE 1th AESS European Conference (Roma 2012)