

INFORMAZIONI PERSONALI **Enrico Colaiacovo**Nazionalità italiana

---

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Dal 1° dicembre 2018

Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato SpA

- Nominato Dirigente con l'incarico di Responsabile della U.O. Soluzioni Anticontraffazione e Tracciabilità

Dal 1° ottobre 2017

**Responsabile U.O. Anticontraffazione e Tracciabilità**

Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato SpA

- Responsabile per lo sviluppo delle soluzioni per l'A&T:
- Tracciabilità dei tabacchi, implementazione della direttiva TPD 2014/40/EU
- Sviluppo delle soluzioni di tracciabilità per i mercati delle Indicazioni Geografiche (DOP/IGP/SGT)
- Implementazione del Regolamento europeo 2016/161 per la tracciabilità dei farmaci e sviluppo del Sistema di tracciabilità italiano basato sul Bollino Farmaceutico (BOF)
- Membro del Comitato Tecnico Nazionale della World Road Association per il working group Smartroad, per lo sviluppo della targa automobilistica a supporto della mobilità connessa e della mobilità autonoma.

**Attività o settore** Tracciabilità e anticontraffazione nei settori agroalimentare, tabacchi, farmaceutico, mobilità

2016 - 2017

**Product manager U.O. Anticontraffazione e Tracciabilità**

Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato SpA

- Tracciabilità dei tabacchi, implementazione della direttiva TPD 2014/40/EU
- Implementazione del Regolamento europeo 2016/161 per la tracciabilità dei farmaci e sviluppo del Sistema di tracciabilità italiano basato sul Bollino Farmaceutico (BOF)

**Attività o settore** Tracciabilità e anticontraffazione nei settori tabacchi, farmaceutico

**2014 – 2015 Consigliere di Amministrazione e Responsabile della Divisione Energy and Utilities**

Selesoft Consulting Srl Roma, Genova – Proteco LLC, Doha, Qatar

Membro del Consorzio Proteco, Milano, Genova, Roma

Responsabile dell'unità dedicata allo sviluppo dei sistemi di controllo nel settore delle reti elettriche e dei servizi a rete (acqua e gas), con particolare riferimento al gestore della Rete di Trasmissione Elettrica Nazionale italiana, Terna SpA.

Selesoft consulting è un'azienda all'epoca posseduta dal fondo d'investimento AVM Associati insieme alle aziende partner Softeco Sismat Srl e Selestia Ingegneria SpA.

Principali responsabilità nel ruolo:

- Account manager: Terna SpA, Telecom Italia SpA
- fornitura di sistemi di controllo e di dispositivi per l'automazione industriale integralmente progettati e realizzati dalla divisione Energy and Utilities di Selesoft.
- Project leader nello sviluppo del sistema di controllo della connessione HVDC tra Italia e Montenegro (MONITA), connessione che Terna SpA ha realizzato per la connessione elettrica tra I due paesi; il progetto complessivo è sotto la responsabilità di Toshiba T&D
- Sviluppo nel ruolo di *General Manager* delle attività del gruppo in Qatar, coordinato nel Consorzio Proteco, con la costituzione della controllata Proteco LLC con il partner locale Al Nasr Holding WLL.

**Attività o settore** Automazione Industriale, Energy and Utilities

**2009 - 2013 Amministratore Delegato**

Itaco Srl – Roma

Amministratore delegato dell'azienda Itaco Srl, fondata a Roma nel 1991 e da sempre impegnata nella realizzazione di sistemi di controllo realtime per servizi mission critical. Il principale ruolo da protagonista dell'azienda è stato svolto nel corso di oltre un ventennio tra il 1990 e il 2013 nello sviluppo del sistema di controllo e dispacciamento della Rete di Trasmissione Elettrica Nazionale Italiana.

Tra le responsabilità del ruolo c'è stato il perfezionamento della cessione dell'azienda al fondo d'investimento AVM Associati e la fusione con Selesoft Consulting Srl.

**Attività o settore** Automazione Industriale, Energy and Utilities

**2008 - 2009 Business manager**

Itaco Srl – Roma

Responsabile dello sviluppo della nuova generazione dei dispositivi di controllo remoto per le utilities italiane:

- Tender manager e Project leader nella progettazione e nello sviluppo dei nuovi sistemi SCADA/EMS (sistemi di controllo per power grids) della rete elettrica italiana. Il progetto è terminato nel 2012
- Tender manager, Type test e Quality Control Procedures designer del dispositivo di automazione e controllo remoto Itaco MP48 destinato all'esercizio nelle stazioni elettriche di alta e altissima tensione della rete italiana.
- Business e Project manager per il rollout delle forniture di dispositivi Itaco MP48 nel settore delle energie rinnovabili
- Tender e Project manager per la fornitura di sistemi di controllo per l'esercizio delle reti del Servizio idrico in alcune delle principali città italiane.

**Attività o settore** Automazione Industriale, Energy and Utilities

**2006 - 2007 Account e project manager**

Itaco Srl

Product manager responsabile della progettazione e del processo produttivo, dei type test e delle procedure di quality control, nonché delle procedure per la conformità all'apposizione del marchio CE del prodotto Itaco MP48. Per la prima volta l'azienda ha realizzato il ciclo completo di progettazione produzione ed esercizio di un dispositivo elettronico completamente certificato.

Responsabile dei progetti realizzati per Terna SpA:

- Sviluppo e manutenzione dei sistemi di distacco carichi per il contenimento del rischio blackout e per l'ottimizzazione delle operazioni di dispacciamento
- Sviluppo e manutenzione del Sistema WAMS (Wide Area Measurement System, tra le prime soluzioni adottate da Terna SpA per lo sviluppo della Smart Grid).
- Sviluppo e manutenzione del Sistema di controllo realtime SCADA/EMS usato da Terna SpA per la gestione della Rete di Trasmissione Elettrica Nazionale Italiana.

**Attività o settore** Automazione Industriale, Energy and Utilities

**2003 – 2005 Software engineer per applicazioni SCADA**

Itaco Srl

Impegnato nello sviluppo del sistema Load Shedding Defence System per Terna SpA. Il sistema gestisce le risorse attive e passive della rete di trasmissione nazionale con lo scopo di contenere e contrastare i fattori di rischio di eventi di blackout della rete analoghi a quello accaduto in Italia nel 2003.

**Attività o settore** Automazione Industriale, Energy and Utilities

**2002 ICT Consultant**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio

Consulente per la progettazione del Sistema informativo ambientale del Lazio e per lo sviluppo dei servizi informatici dell'Agenzia nell'ambito del piano di sviluppo dell'e-government

**Attività o settore** ARPALAZIO

**2000 - 2001 Software engineer per applicazioni SCADA**

Itaco Srl

Impegnato nelle fasi di sviluppo, test e commissioning di sistemi SCADA nel settore dell'Oil&Gas e del ciclo idrico nell'ambito della partnership con Invensys FOXBORO SCADA (Roma). Le attività sono rivolte sia allo sviluppo di sistemi per il mercato italiano delle utilities (ciclo idrico) che allo sviluppo di soluzioni per l'estero (sistemi per il settore petrolifero a Singapore e nelle Filippine).

**Attività o settore** Sostituire con il tipo di attività o settore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2008 **Master di II Liv. in Ingegneria per le Pubbliche Amministrazioni**

Università degli Studi Tor Vergata, Roma

- Regolamentazione dei mercati
- Servizi pubblici
- Contratti pubblici
- Decision making
- Change management

1999 **Laurea in Ingegneria Elettronica per Telecomunicazioni**

Università degli Studi dell'Aquila

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B1	B2
Francese	A2	B2	B1	A1	A1

Competenze organizzative e gestionali

Dotato di un'esperienza tecnica approfondita e di un robusto background manageriale nello sviluppo di sistemi mission critical, comprendenti la progettazione e la realizzazione di soluzioni tecnologiche complesse.

Impegnato per anni nello sviluppo di sistemi di controllo distribuiti nel settore della trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica e dei servizi a rete, attualmente impegnato nello sviluppo delle soluzioni di anticontraffazione e tracciabilità del Poligrafico e Zecca dello Stato Italiano.

Nel percorso professionale complessivo ha ricoperto ruoli di responsabilità tecnici e amministrativi, fino a incarichi da amministratore delegato e general manager, in Italia e all'estero

Pubblicazioni  
Presentazioni  
Progetti  
Conferenze  
Seminari  
Riconoscimenti e premi  
Appartenenza a gruppi / associazioni  
Referenze

- *Knowledge Management in Libraries and Organizations*, 2015, IFLA Publications, premessa
- *Power Grid Protection*, 2014, Qatar Foundation Annual Research Conference (paper e poster)
- *Sistemi SCADA, Supervisory Control And Data Acquisition*, 2006, Apogeo (Feltrinelli), ISBN 88-503-1042-0, Autore
- *Master in Official of Disaster and Emergency Management of Civil Protection – Docente nel modulo "Motivazione del personale e Change management"*, Edimas-ForCom, Roma AA.AA. 2014-2017, Edimas-Univaq 2018/2019
- *Smart Grids*, Corsi professionalizzanti presso l'Università dell'Aquila; Anni accademici 2011, 2012, 2013, 2015

- Menzioni  
Corsi  
Certificazioni
- *General Management, Docente del corso di Knowledge Management, Corso professionale presso Arpalazio Regione Lazio, 2011*
- Dati personali
- Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.