

ITSYN s.r.l., fondata a Catania nel 2005 per dare supporto a una “sister company” in Egitto, IT SYNERGY Spa, si occupa dello sviluppo di soluzioni tecnologiche avanzate nel campo del Cloud Computing e IoT. A partire dal 2016 ITSYN si è consolidata come una delle poche aziende italiane che hanno cominciato a lavorare nel campo della tecnologia Blockchain. Dal marzo del 2017 ITSYN Srl è stata iscritta al Registro delle PM Innovative.

Vincenzo Puliatti ha oltre 35 anni di esperienza internazionale nel campo dell’ICT e dell’informatica applicate allo sviluppo. È stato per oltre 15 anni funzionario del Programma delle Nazioni Unite per lo Sviluppo con responsabilità diretta nella formulazione, valutazione ed esecuzione di progetti di sviluppo di grandi dimensioni legati al tema dell’ICT e dell’innovazione. Negli ultimi 12 anni ha assunto responsabilità a livello manageriale di diverse aziende del settore ICT sia in Italia che all’estero. Ha gestito un gran numero di progetti internazionali nel campo dell’ICT applicata allo sviluppo (educazione, governance, turismo, gender, etc.). Dopo essersi specializzato in cloud computing e in SDN - Software Defined Network - dal 2016 si occupa di blockchain.

NetSense s.r.l., fondata nel 2005 da un gruppo di ingegneri in ambito ICT, è una società di servizi specializzata in: soluzioni a valore aggiunto per la sicurezza informatica; sviluppo software customer-driven; ricerca e sviluppo di soluzioni derivanti dalla ricerca di base e applicata; gestione e realizzazione reti dati wired e wireless a valore aggiunto.

Antonio Pantò è un socio fondatore di NetSense. e si occupa della direzione tecnica e della gestione economico-amministrativa dei progetti di ricerca e sviluppo presentati nelle diverse fasi realizzative.

Vincenzo Failla è socio di NetSense e ha ricoperto negli anni il ruolo di progettista e sviluppatore di tutte le soluzioni software create dall’impresa sia in ambito R&S che di produzione.

The INFN - the National Institute of Nuclear Physics - is an organization dedicated to the study of the fundamental constituents of matter, and conducts theoretical and experimental research in the fields of subnuclear, nuclear, and astroparticle physics. Fundamental research in these areas requires the use of modelling and simulation software, cutting-edge technologies, and instrumentation, which the INFN develops both in its own laboratories and in collaboration with the world of industry.

Giuseppe Torrìsi was born in Catania, Italy, in 1987. He received the M.S. “Laurea” degree (summa cum laude) in telecommunication engineering from the University of Catania (Catania, Italy) in 2011 and the Ph.D degree in information engineering from Università Mediterranea of Reggio Calabria (Reggio Calabria, Italy) in 2016. He is currently a temporary staff researcher of the Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) at Laboratori Nazionali del Sud (LNS), Catania. His scientific activity is concerned with computational electromagnetism, electromagnetic propagation in microwave generated plasmas produced by ion sources for particle accelerators. In particular, he is presently focused on the development of innovative microwave schemes for plasma heating and diagnostics. He is author of more than 50 papers published on peer reviewed scientific journals or international conference proceeding. Dr. Torrìsi was the recipient of the *Best paper prize* during the XXI Riunione Nazionale di Elettromagnetismo in 2016, the “*Francesco Resmini*” award for the best PhD Thesis on accelerators and new technologies from the INFN Comm. V in 2017, the *Young Scientist Award* at the 2nd URSI Atlantic Radio Science Meeting and the “*Sannino prize*” awarded by the Italian Electromagnetics Society for the best work on mm-waves and microwave circuits in 2018.