

Curriculum Vitae di FRANCESCO DE SANTIS



Dati Personali

Nato il 13/06/1982 a Roma
Residenza Via di Marino Campagna 41, Rocca di Papa (RM)
Telefono 392 4158 334
Mail desantis.fra@icloud.com
Pec fr.desantis@pec.ording.roma.it

Titoli di Studio

2022 | Global Serious Games Institute – GSGi, Certificazione di Facilitatore con il **Metodo LEGO® SERIOUS PLAY®**
2014 | Rome Business School, Corso di **Project Management Professional - Certificazione PMP®**
2008 | Università degli studi di Roma Tor Vergata, **Esame di Stato** per l'abilitazione all'esercizio della professione di **Ingegnere Industriale**
2008 | Università degli studi di Roma Tor Vergata, **Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale**, Tesi: "Le collaborazioni di ricerca pubblico-privato: un modello econometrico di analisi" (Relatore: Prof. Ing. Andrea D'Angelo)
2005 | Università degli studi di Roma Tor Vergata, **Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale**, Tesi: "La valutazione dell'impatto del capitale intangibile sui processi di gestione della conoscenza" (Relatore: Prof. Ing. Agostino La Bella)

Referenze

Ingegnere Industriale iscritto nella sezione A, matricola 33881 dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia
Presidente della Commissione Innovazione Tecnologica dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia
Responsabile dello Sportello di Orientamento ai Fondi dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia
Membro del Comitato di Indirizzo del corso di studi in Ingegneria Gestionale Magistrale dell'Università Niccolò Cusano
Partner di Ricerca dell'Organismo di Ricerca CRF – Cooperativa Ricerca Finalizzata
Innovation Manager iscritto nell'elenco speciale del MIMIT - Ministero delle Imprese e del Made in Italy

Attività di Docenza

2024 | Docente del Corso di **Economia Applicata all'Ingegneria** presso l'Università Niccolò Cusano di Roma
2020 | Fondazione Engim San Paolo, **Docente del Corso "Economia aziendale e Marketing"** (40 ore)
2019 | CNR - Istituto Scienze Neurologiche e Istituto Microelettronica e Microsistemi di Catania (CT), **Docente del Corso "Concretizzare un'idea imprenditoriale: Business Modelling, Planning e Marketing per imprese innovative. Elaborazione pratica di un business plan. Strategie di sviluppo di spin-off dal business plan al mercato"** (40 ore)
2019 | Camera di Commercio di Roma, **Docente del Corso "Innovazione strategica e di business"** (15 ore)
2018 | Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia, **Docente del Corso "InnovIng: programma di formazione avanzato per Innovation Manager laureati in Ingegneria"** (40 ore)
2017 | Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia, **Docente del Corso "Fare Startup in Italia, come testare le proprie idee e presentarsi agli investitori"** (40 ore)
2016 | Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia, **Docente del Corso "Innovazione di impresa e di sistema"** (40 ore)
2015 | Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia di Catania (CT), **Docente del Corso "Organizzazione di eventi promozionali e di animazione territoriale"** (10 ore)
2014 | CNR - Istituto Ambiente Marino Costiero di Capo Granitola (TP), **Docente del Corso "Tecniche e strategie di negoziazione e problem solving"** (20 ore)
2014 | CNR - Istituto Ambiente Marino Costiero di Napoli (NA), **Docente del Corso "Tecniche e strategie di comunicazione efficace per l'innovazione"** (20 ore)

Attività Didattica Seminariale

2023 | Università degli Studi Niccolò Cusano, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, **Docente del Seminario "Gli strumenti nazionali a supporto delle start up"**
2022 | Università degli Studi Niccolò Cusano, Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Industriale, **Docente del Seminario "Project & Innovation Management: il ruolo dell'Ingegnere Gestionale"**
2019 | Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia, **Docente del Seminario "Incentivi per PMI e professionisti"**
2018 | Sapienza Università di Roma, **Docente del Seminario "Trasferimento tecnologico e gestione dell'innovazione nel mercato della Green Economy"**
2018 | Pontificia Università Antonianum, **Docente del Seminario "Strumenti di finanziamento per Enti Religiosi e Onlus"**
2016 | Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia, **Docente del Seminario "Le Reti di Impresa, nuova occasione per aziende e professionisti"**
2016 | Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia, **Docente del Seminario "L'Innovazione di sistema: strumenti e metodi per l'Ingegneria"**
2012 | 3rd Medical International Convention Performing Arts Medicine, **Relatore dell'intervento "La biomeccanica al confine fra arte e ingegneria"**
2012 | 3rd Medical International Convention Performing Arts Medicine, **Relatore dell'intervento "La corretta intonazione: diapason scientifico o politico?"**

Esperienze Professionali e Consulenze

Dal 2013 ad oggi sono Consulente Libero Professionista per PA, PMI e Grandi Imprese distribuite su tutto il territorio nazionale nei seguenti ambiti di eccellenza:

- Project Management di partenariati pubblico privati per progetti di R&S
- Assistenza tecnica e tutoraggio per lo sviluppo di start up innovative
- Strategie di marketing, di riposizionamento e di crescita competitiva
- Fondi strutturali dell'Unione Europea (FESR, FEASR, FEAMP)
- Progettazione, gestione, monitoraggio e rendicontazione di progetti finanziati
- Attività peritali per credito di Imposta R&S e beni strumentali Industria 4.0

Dal 2008 al 2013 ho ricoperto il ruolo di Project Manager nel Gruppo INNOVA SPA; tra i progetti più significativi:

- **Progetto CCIAA Roma 2008/2009:** in collaborazione con Federlazio, audit sui processi di innovazione e sulla cultura organizzativa di 20 PMI laziali
- **Progetto CCIAA Roma 2009/2010:** in collaborazione con Federlazio, audit sui processi di innovazione e sulle strategie di crescita competitiva di 30 PMI laziali
- **Progetto FILL THE GAP:** in collaborazione con Innovhub, agenzia speciale della CCIAA di Milano, sviluppo di strategie di Open Innovation in 10 PMI della Provincia di Milano
- **Progetto IMAGINE:** in collaborazione con Innovhub, agenzia speciale della CCIAA di Milano, sviluppo di nuovi modelli di business in 10 PMI della Provincia di Milano
- **Progetto PiMEB:** realizzazione di una piattaforma multicanale per l'erogazione di servizi di business intelligence a supporto delle aziende operanti in Tunisia
- **Missione di internazionalizzazione** in collaborazione con l'ICE (Istituto per il Commercio Estero) presso la Camera di Commercio di Damasco
- **Missione di internazionalizzazione** in collaborazione con UNINDUSTRIA presso il Salone internazionale dell'aeronautica e dello spazio di Parigi-Le Bourget

Incarichi di Management in Progetti di R&S

- **Progetto CheckMaTe:** Sviluppo di un sistema di rilevazione di minacce altamente pericolose quali Agenti Chimici, Biologici o radionuclidi invisibili, Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini" dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata, Società BMD spa
- **Progetto BioVoltaico:** Studio e sviluppo di un impianto FER agrovoltaiico su coltivazioni biologiche, Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata, Centro di Ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari del CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA-ING), Società Intellienergia Srl (spin off Università degli studi di Roma Tor Vergata), Società Bassano Natura Srl
- **Progetto COMPOSTEAM:** Studio e sviluppo di nuovi componenti e processi innovativi da implementare all'interno di impianti a biomasse utilizzati nel settore agro-industriale, Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università Roma Tre, Centro di Ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari del CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA-ING), Società Aster Energetica Srl
- **Progetto PRECISO:** Produzione sostenibile ed efficiente di solventi da rifiuti mediante strumenti innovativi per l'economia, Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini" dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata, Società KEMIPOL Srl
- **Progetto MARIIS:** Monitoraggio "All-Weather" del Rischio Idrogeologico per Infrastrutture Stradali e Ferroviarie, Istituto Italiano di Tecnologia, Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università Roma Tre, Nhazca Srl (spin off Università Sapienza di Roma), Società Crisel Srl
- **Progetto BES/T:** Sviluppo di un Sistema Multiservizio per il monitoraggio dei consumi e per la condivisione dei costi fissi di ricarica dei mezzi elettrici in strutture condominiali, Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa dell'Università degli Studi della Toscana, Società FAIT Srl
- **Progetto TOPPP:** Realizzazione di un trasmettitore/ricevitore in polarizzazione per comunicazione wireless ottica, Dipartimento di Fisica della Università Sapienza di Roma, Società Crisel Srl
- **Progetto KaBAS:** Sviluppo di sistemi innovativi di antenne in banda Ka, CNR - Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM), Società Elmacom Srl

Attività di Divulgazione Scientifica

- Ideatore, autore e conduttore del programma TV "Si può fare!", in collaborazione con il Prof. Pietro Oliva, Direttore del Laboratorio di Fisica Didattica di Ingegneria dell'Università degli Studi Niccolò Cusano
- Ospite scientifico del programma TV "Uno Mattina", condotto da Franco Di Mare e Elisa Isoardi
- Responsabile scientifico del progetto "Il Giardino Dei Numeri", lungometraggio didattico per la divulgazione delle materie scientifiche nelle scuole primarie
- Responsabile scientifico del progetto "Una Magia Saracena", lungometraggio didattico per la divulgazione delle materie scientifiche nelle scuole medie inferiori e superiori
- Responsabile scientifico del progetto "MAT'AIUTO", iniziativa di edutainment per gli studenti delle scuole della Regione Lazio finalizzata al miglioramento dello studio e dell'apprendimento delle materie scientifiche
- Autore dell'articolo "Green Bag: Una Soluzione Green Per Un Waste Management Efficiente", pubblicato sul numero 2/2016 della Rivista dell'Ordine degli Ingegneri di Roma e Provincia
- Autore del Poster "The Golden Ratio: Mathematics and Performing Arts", 3rd Medical International Convention Performing Arts Medicine, Rome, Italy: AGIS - Conference Hall, 2012, December: 7th, 8th and 9th

Rocca di Papa, 14/09/2024

Ing. Francesco De Santis
