

## INFORMAZIONI PERSONALI

Iole Federica Paradiso



Sesso Femminile | Data di nascita 15/02/1974 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

06/2011–alla data attuale

## Ingegnere libero professionista

**Attività di consulenza tecnica**

Consulente Tecnico d'Ufficio per il *Tribunale Amministrativo Regionale della Basilicata* (ricorsi: NRG 444/2017, NRG 190/2018, NRG 187/2008, NRG 307/2016, NRG 524/2014, NN.RG 223-323-343-498-522/2004, 559-573/2007, 217/2008; NRG 489/2013, NRG 400/2004, NRG 164/2011, NRG 400/2015, NRG 105/2015, NRG 354/2013, NRG 323/2014, NRG 105/2011, NRG 366/2011)

Oggetto delle consulenze:

Verificazione di conformità di progetti alle prescrizioni progettuali e/o di contratto, capitolati, norme di riferimento e procedure autorizzative.

Consulente della *Società Energetica Lucana (SEL)* per la redazione del *Piano di Azione per l'Energia Sostenibile (PAES)* del Comune di Rapolla nell'ambito dell'iniziativa *Patto dei Sindaci* voluto dall'UE per raggiungere gli obiettivi prefissati in tema di energia e clima.

**Attività di progettazione e direzione lavori:**

Progettista e Direttore Lavori nell'ambito al "*Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici*" dell'intervento di messa in sicurezza e la prevenzione e riduzione del rischio sismico dell'istituto comprensivo Scuola Materna/Elementare 'Vito Arato' di Marsico Nuovo (PZ) - Committente: Comune di Marsico Nuovo (PZ);

Progettista e Direttore Lavori nell'ambito del programma operativo *FERS Basilicata 2007/2012* per *l'adeguamento funzionale della Casa Canonica dell'Immacolata di Pergola (Marsico Nuovo, PZ)* - Committente: Comune di Marsico Nuovo (PZ);

Progettista e Responsabile tecnico di impianti fotovoltaici (grid connected): progettazione impianti, predisposizione documentazione per connessione rete elettrica di distribuzione, preparazione documentazione per richiesta incentivi (GSE);

13.10.2018 – 12.10.2019

**Coordinatore di progetto**

Consorzio TeRN (Tecnologie per le Osservazioni della Terra ed i Rischi Naturali),  
c/o CNR-IMAA, C.da S. Loja n.1, Tito (PZ)

*Contratto subordinato a tempo parziale e determinato con scadenza 12.10.2019 (Comunicazione Obbligatoria Unificato UniLav prot.00489704) – Inquadramento professionale Livello 1 C.C.N.L. settore Terziario Confcommercio*

Coordinatore tecnico-gestionale di progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria. Attività principali:

- pianificazione e coordinamento.
- monitoraggio, verifica e rendicontazione attività di progetto
- Supporto alle attività di promozione e comunicazione.
- Preparazione di nuove proposte progettuali.

Progetti seguiti ed incarichi in corso:

**CoRdiNet (Copernicus Relay for digitalization spanning a Network)**, finanziato dalla Commissione Europea con il bando H2020-SPACE-2018. Grant Agreement n. 821011-Cordinet-H2020-SPACE-2018.

Ruolo svolto nel progetto (18.10.2018 – in corso):

Responsabile tecnico attività in capo al Consorzio TeRN, partner e leader del *Work Package 2 – Regional challenges and needs to be supported by EO/Copernicus*. Le attività principali, dettagliate nell'Annex 1 del Grant Agreement, riguardano l'identificazione e l'engagement degli stakeholder, l'identificazione di sfide, bisogni o barriere nell'uso dei dati OT (Copernicus) e l'analisi dei dati raccolti finalizzata alla definizione di una strategia da intraprendere. (*Lettera di incarico del 18.10.2018 prot.10/2018 a firma del Dott. Antonio Colangelo presidente del Consorzio TeRN.*)

**EACP-EUROSME (aErospace inter-clUster smaRt specialization actiOns for SMEs competitiveness in the circular economy)**, finanziato Commissione Europea con il bando COSME “European Strategic Cluster Partnership for smart specialization investments”. Grant Agreement n. 822087 - EACP-EUROSME - COS-CLUSTPARTNS-2017-3-02.

Ruolo svolto nel progetto (18.10.2018 – in corso):

Coordinatore e Responsabile Tecnico delle attività in capo al Consorzio TeRN, dettagliate nell'Annex 1 del Grant Agreement. Le attività comprendono la valutazione del potenziale di innovazione delle aziende consorziate, la definizione delle relative Roadmap delle priorità (misure da adottare e azioni da intraprendere) e attività di cooperazione e collaborazione finalizzate alla individuazione di progetti d'investimento congiunti nell'area di specializzazione intelligente dell'Aerospazio con un focus rilevante sull'economia circolare. Rappresentante del Consorzio TeRN nel Project Management Team. (*Lettera di incarico del 18.10.2018 prot.09/2018 a firma del Dott. Antonio Colangelo presidente del Consorzio TeRN.*)

**Attività o settore:** Attività di Ricerca, Sviluppo Tecnologico, Trasferimento Tecnologico e implementazione servizi.

01.12.2016 – 30.06.2018

**Coordinatore di progetto**

Consorzio TeRN (Tecnologie per le Osservazioni della Terra ed i Rischi Naturali)  
c/o CNR-IMAA, C.da S. Loja n.1, Tito (PZ)

*Contratto subordinato a tempo determinato con scadenza 31.03.2017 (Comunicazione Obbligatoria Unificato UniLav prot.00115984), - Inquadramento professionale Livello 1 C.C.N.L. settore Terziario Confcommercio;*

*proroga contratto al 30.06.2017 (Comunicazione Obbligatoria Unificato UniLav prot.00030606):*

*proroga contratto al 31.12.2017 (Comunicazione Obbligatoria Unificato UniLav prot.00106790),*

*proroga contratto al 30.06.2018 (Comunicazione Obbligatoria Unificato UniLav prot.00280989)*

Coordinatore tecnico-gestionale di progetti di ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria. Attività principali:

- pianificazione e coordinamento;
- monitoraggio, verifica e rendicontazione attività di progetto;
- Supporto alle attività di promozione e comunicazione;
- Preparazione di nuove proposte progettuali.

Progetti seguiti ed incarichi specifici:

**SMART BASILICATA**, progetto di ricerca e sviluppo finanziato nell'ambito del PON "Ricerca e Competitività" 2007-2013 in risposta all'Avviso pubblico "Smart Cities and Communities and Social Innovation" (Avviso MIUR n.84/Ric2012, del 2.3.2012) ed approvato con D.D. n. 2078 del 21.09.2015 è finalizzato allo sviluppo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche innovative per la gestione efficiente e sostenibile dell'ambiente, della mobilità, dell'energia, della partecipazione sociale.

Ruolo svolto nel progetto (11.02.2017 - 30.06.2018): supporto alla raccolta, monitoraggio e verifica preliminare dei contributi tecnici dei partner di progetto finalizzata alla rendicontazione delle attività; confronto e verifica di congruità tra rendicontazione tecnica ed amministrativa; redazione dei report tecnici di avanzamento. (Lettera di incarico del 11.02.2017 prot.06/2017 a firma del Dott. Antonio Colangelo presidente dal Consorzio TeRN.)

**SPACE2ID** (*Space Cluster International Industrial Diversification*), finanziato dall'UE con il bando COSME "Cluster Go International" finanziato nell'ambito del Programma Europeo COSME. Grant Agreement number: 689325 — SPACE2ID — COS-CLUSTER-2014-3-03/COS-CLUSTER-2014-3-03.

Ruolo nel progetto (4.12.2016-29.02.2017): Coordinatore e responsabile delle attività di progetto in capo al Consorzio TeRN, partner e leader del Work Package 2 – Market Analysis. Le attività comprendono: l'analisi dei market trends nei settori Mobilità, Energia, Logistica, Industria Creativa e Agricoltura, l'individuazione delle sfide in cui le tecnologie spaziali potrebbero fornire soluzioni a valore aggiunto; l'identificazione delle categorie di tecnologie spaziali più promettenti. (Lettera di incarico del 4.12.2016 prot.32/2016 a firma del Dott. Antonio Colangelo presidente dal Consorzio TeRN.)

**SIMBA** (*Sistema di Monitoraggio dei Bacini Idrografici*) fase si start-up, finanziato nell'ambito dei Programmi regionali per lo sviluppo sostenibile – CUP D451140000500005 attuato dal Consorzio TeRN nell'ambito dell'Accordo di partenariato sottoscritto con L'Ente Appennino Lucano val D'Agri Lagonegrese il 5 gennaio 2015.

Ruolo nel progetto (4.12.2016-31.03.2017): Coordinatore e Responsabile Tecnico Scientifico del Consorzio TeRN. Il progetto è finalizzato alla definizione di un sistema informativo basato sull'integrazione di tecniche di telerilevamento e di rilevamento in situ (sensori e/o strumenti di misura a terra). La fase di startup ha compreso attività di studio e di prima implementazione del Sistema e a permesso la definizione della sua architettura e dei 4 layer informativi specifici (1. Azioni di monitoraggio attive 2.assetto geomorfologico e situazioni si rischio potenziale 3. Parametri osservabili da remoto e funzionali alla definizione indici qualità delle acque, 4. Informazioni sulla vegetazione) che saranno oggetto di successiva validazione ed aggiornamento, durante la successiva fase di regime del progetto. (Lettera di incarico del 4.12.2016 prot.31/2016 a firma del Dott. Antonio Colangelo, Presidente del Consorzio TeRN.)

**SPACE2IDGO** (*Space Clusters International Industrial Diversification Go*), finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma COSME (Grant Agreement number: 783380 — SPACE2IDGO) con l'obiettivo di esportare l'innovazione spaziale europea in 5 paesi terzi: Cina, Emirati Arabi Uniti, Canada, Colombia e Cile.

Ruolo nel progetto (02.03.2018-30.06.2018): Coordinatore e responsabile del progetto per il Consorzio TeRN. Attività di pianificazione, monitoraggio, verifica e rendicontazione attività di progetto in capo a TeRN; supporto alle attività di promozione e comunicazione; supporto al Coordinatore di progetto (Aerospace Valley) per la valutazione degli impatti di progetto (definizione del Monitoring Score Board). (Lettera di incarico del 2.03.2018 prot.3/2018 a firma del Dott. Antonio Colangelo, Presidente del Consorzio TeRN.)

**Attività o settore:** Attività di Ricerca, Sviluppo Tecnologico, Trasferimento Tecnologico e implementazione servizi.

14.01.2016 – 31.07.2016

### Coordinatore di progetto

Consorzio TeRN (Tecnologie per le Osservazioni della Terra ed i Rischi Naturali)  
c/o CNR-IMAA, C.da S. Loja n.1, Tito (PZ)

*Contratto di lavoro subordinato a tempo parziale e determinato con scadenza 30.06.2016 (Comunicazione Obbligatoria Unificato UniLav prot.00004402) - Inquadramento professionale Livello 1 C.C.N.L. settore Terziario Confcommercio; proroga contratto al 31.07.2017 (prot. Comunicazione Obbligatoria Unificato UniLav 00058880)*

Progetti seguiti ed incarichi specifici:

**SPACE2ID** (*Space Cluster International Industrial Diversification*), finanziato dall'UE con il bando COSME "Cluster Go International" finanziato nell'ambito del Programma Europeo COSME. Grant Agreement number: 689325 — SPACE2ID — COS-CLUSTER-2014-3-03/COS-CLUSTER-2014-3-03.

Ruolo nel progetto (14.01.2016-31.07.2016): Coordinatore e responsabile delle attività di progetto in

capo al Consorzio TeRN, partner e leader del Work Package 2 – Market Analysis. Le attività comprendono: l'analisi dei market trends nei settori Mobilità, Energia, Logistica, Industria Creativa e Agricoltura, l'individuazione delle sfide in cui le tecnologie spaziali potrebbero fornire soluzioni a valore aggiunto; l'identificazione le categorie più promettenti di tecnologie spaziali. (Lettera di incarico del 14.01.2016 prot.06/2016 a firma del Dott. Antonio Colangelo presidente del Consorzio TeRN.)

**SIMBA** (*Sistema di Monitoraggio dei BAcini Idrografici*) fase si start-up, finanziato nell'ambito dei Programmi regionali per lo sviluppo sostenibile – CUP D451140000500005 attuato dal Consorzio TeRN nell'ambito dell'Accordo di partenariato sottoscritto con L'Ente Appennino Lucano val D'Agri Lagonegrese il 5 gennaio 2015.

Ruolo nel progetto (14.01.2016-31.07.2016): Coordinatore e Responsabile Tecnico Scientifico del Consorzio TeRN. Il progetto è finalizzato alla definizione di un sistema informativo basato sull'integrazione di tecniche di telerilevamento e di rilevamento in situ (sensori e/o strumenti di misura a terra). La fase di startup ha compreso attività di studio e di prima implementazione del Sistema e a permesso la definizione della sua architettura e dei 4 layer informativi specifici (1.Azioni di monitoraggio attive 2.assetto geomorfologico e situazioni si rischio potenziale 3. Parametri osservabili da remoto e funzionali alla definizione indici qualità delle acque, 4. Informazioni sulla vegetazione) che saranno oggetto di successiva validazione ed aggiornamento, durante la successiva fase di regime del progetto. (Lettera di incarico 14.01.2016 prot.05/2016 a firma del Dott. Antonio Colangelo, Presidente del Consorzio TeRN.)

10/11/2014 – 30/11/2015

### Collaboratore a progetto

Consorzio TeRN (Tecnologie per le Osservazioni della Terra ed i Rischi Naturali)  
c/o CNR-IMAA, C.da S. Loja n.1, Tito (PZ)

*Contratto a progetto, protocollo TeRN n.42/2014 del 7.11.2014 \_Rif. Progetto **NIBS** (Networking and Internationalization of Basilicata Space technologies) - CUP G25C12000730007, ammesso a finanziamento con DGR 1078 del 07 Agosto 2012 a valere sulle risorse PO FERS Basilicata 2007-2013, Linee d'Intervento II.1.2.C e III.3.1.A e finalizzato a sostenere e capitalizzare l'esperienza degli enti di ricerca e dalle imprese lucane nell'ambito delle tecnologie spaziali e dell'osservazione della Terra puntando a mettere in rete il sistema delle imprese, dell'università e degli enti di ricerca che operano nel settore delle Tecnologie Spaziali in Basilicata, con analoghi sistemi operanti nel resto d'Europa.*

#### Attività svolta

- Coordinamento dei gruppi di lavori
- Attività di monitoraggio e rendicontazione delle attività.
- Stesura dei report tecnici di avanzamento
- Messa a punto del catalogo dei prodotti innovativi
- Supporto alla promozione ed internazionalizzazione

**Attività o settore** Attività di Ricerca, Sviluppo Tecnologico, Trasferimento Tecnologico e implementazione servizi.

01.09.2013 – 31.12.2013

### Collaboratore a progetto

Consorzio TeRN (Tecnologie per le Osservazioni della Terra ed i Rischi Naturali)  
c/o CNR-IMAA, C.da S. Loja n.1, Tito (PZ)

*Contratto a progetto, protocollo TeRN n. 036/2013, Rif. Progetto **SESAMO** ( SistEma informativo integrato per l'acquisizione, geStione e condivisione di dati AMbientali per il supportO alle decisioni) finanziato nell'ambito del POR FESR Sicilia 2007-2013-Linea di intervento 4.1.1.1.- Obiettivo operativo 4.1.1.*

#### Attività svolta

- Responsabile per l'aggiornamento ed il mantenimento delle procedure di controllo, della bontà dei dati raccolti e degli strumenti di lavoro utilizzati;
- supporto alle attività di AIV nell'ambito delle attività in capo al Consorzio TeRN è responsabile.

**Attività o settore** Attività di Ricerca, Sviluppo Tecnologico, Trasferimento Tecnologico e implementazione servizi.

01.05.2013 – 31.07.2013

**Collaboratore a progetto**

Openet Technologies SpA  
Via delle Comunicazioni snc, Matera

*Contratto a progetto, Comunicazione Obbligatoria Unificato UniLav prot. 00489704, Rif. Progetto SESAMO (SistEma informativo integrato per l'acquisizione, gestione e condivisione di dati Ambientali per il supporto alle decisioni) finanziato nell'ambito del POR FESR Sicilia 2007-2013-Linea di intervento 4.1.1.1.- Obiettivo operativo 4.1.1.*

**Esperto di progettazione** – Collaborazione in attività di studio e sperimentazione dei flussi di informazione in input alla piattaforma SESAMO prodotti da sensori disponibili sul mercato e distribuiti sul territorio in prossimità del fenomeno da monitorare.

**Attività o settore** Attività di Ricerca, Sviluppo Tecnologico, Trasferimento Tecnologico e implementazione servizi.

01.01.2004 – 31.03.2012

**Ingegnere di AIT (Assembly, Integration and Test)**

Alenia Spazio SpA (da Agosto 2007 Thales Alenia Space) - PI05857791007  
sede legale Via Saccomuro 24, Roma  
sede di lavoro, Stabilimento di Roma - Direzione System-Subsystem AIV&AIT (lettera di trasferimento del 17.03.2004 prot. DRUO/NM/gg/04-S049)

*Contratto CCNL Metalmeccanico a tempo indeterminato (Lettera di assunzione del 4.12.2002 prot. RUAT/NM/ri/02/0636) – Livello di Inquadramento: Impiegata 6 categoria fino al 30/06/2008; Impiegata 7 categoria dal 1/7/2008 (Comunicazione del 1.07.2008 prot. RUO/EP/el/562-2008)*

**System Engineer per Galileo SM (Structural Model)**

- Interfaccia tecnica con prime-contract (ASTD) e cliente (ESA)
- Collaborazione con AIT manager per la pianificazione delle attività.
- Coordinamento e controllo attività di test (allineamenti, proprietà di massa, vibrazioni) in accordo alle specifiche tecniche e alla pianificazione.
- Test Director e Team Leader campagna di test di vibrazione in ESTEC/ESA (Noordwijk, Olanda)
- Preparazione dei principali Test Meeting (Test Readiness Review and Post Test Review)

**Responsabile Test meccanici Galileo STM (Structural Test Model)**

- Definizione dei test meccanici (allineamenti, proprietà di massa, vibrazioni, acustiche, shock hammer test) in accordo alle specifiche ed alle capacità operative delle facility.
- Partecipazione ai meeting per la definizione delle attività di test.
- Controllo della preparazione del Test Article e dell'esecuzione dei test meccanici.

**Responsabile AIV Meccanico GAIN per GIOVE B (Galileo In-Orbit Validation Element-B)**

- Definizione dei requisiti/specifiche dei test meccanici: alignment, mass properties, vibration, shock separation test, fit check.
- Partecipazione ai meeting ed ai test per verificare che tutte le attività siano pianificate ed eseguite in accordo ai requisiti.
- Verifica ed accettazione dei risultati.

**Dynamic Test Facility conductor**

- Planck Focal Plane Unit (Random e sine Test)
- Coarse Pointing Device (Sine e random test)
- Hexapod (Random Test)

**Attività o settore:** Spazio

07.01.2002–31.12.2004

### Progettista strutturale

Alenia Spazio SpA  
sede legale Via Saccomuro 24, Roma  
sede di lavoro, Stabilimento di Torino, Str. Antica di Collegno, 253  
(Direzione Progettazione e Tecnologia dei Sistemi Meccanici)

*Contratto CCNL Metalmeccanico a tempo indeterminato (Lettera di assunzione del 4.12.2002 prot. RUAT/NM/ri/02/0636) – Livello di Inquadramento: Impiegata 6ª categoria*

#### Responsabile verifica strutturale Cosmo STM (Structural Test Model)

- Verifica strutturale mediante analisi (statica e dinamica) e test dei componenti della struttura primaria e secondaria del satellite.

#### Responsabile di Radarsat-2 SDM (Structural Dummy Model)

- Preparazione del Modello Matematico
- Calibrazione dei carichi di test per garantirne la rappresentatività
- Stress analisi della struttura primaria.
- Analisi di predizione del Test Statico.
- Static Test Conductor
- Correlazione del Modello Matematico

#### Membro del team per la proposta Sea Launch

- Dimensionamento ed analisi preliminare del Fairing Sea Launch

Attività o settore: Spazio

22.01.2001–21.01.2002

### Progettista strutturale

ERGONLINE Società fornitrice di lavoro temporaneo  
sede di lavoro, Alenia Spazio Spa, Stabilimento di Corso Marche, Torino  
(Direzione Progettazione e Tecnologia dei Sistemi Meccanici)

*Contratto CCNL Metalmeccanico Industria a tempo determinato con scadenza 21.01.20 (Contratto N01/00445) – Livello di Inquadramento: Impiegata 5ªs categoria, dal 01.01.2002 inquadrate al 6° Livello del CCNL Metalmeccanico Industria con mansione di progettista strutturale esperta.*

#### Design/Stress engineer per FDS (Fire detection System - Node2 - ISS)

- Design e analisi (statica e dinamica) dei componenti del sistema.

Attività o settore: Spazio

1996–1997

### Collaboratrice part-time

Università degli Studi di Pisa - Dipartimento di Macchine, Pisa

Attività su DINA2000 (programma per l'analisi dinamica dei sistemi discreti)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

05/11/2014–11/03/2015

### Corso abilitante per Coordinatore della Sicurezza

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza

Corso abilitante di 120 ore per “Coordinatore della Sicurezza, nei cantieri temporanei e mobili, in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori” ai sensi del D.Lgs. n.81/2008 e correttivo D.Lgs. n. 106/2009 organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza in collaborazione con la Fondazione degli Ingegneri.

29.05.2013–30.05.2013

**Esperto CasaClima***Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima, Bolzano***CasaClima Corso Base per Progettisti**

Modulo 1 – La certificazione energetica, Il modello CasaClima

Modulo 2 – Fisica Tecnica

Modulo 3 – Materiali e Costruzioni

Modulo 4 - Impiantistica

23.05.2013 – 25.05.2013

**Master in Europrogettazione ed accesso ai contributi Comunitari***"Eurotalenti" - Centro Studi R&S Europei**(Attestato di partecipazione del 25.05.2013 rilasciato da Eurotalenti a firma del Direttore Dr Giuseppe Stirparo)*

**Master in Europrogettazione ed accesso ai contributi Comunitari** tenuto dal Centro Studi R&S Europei "Eurotalenti" ed accreditato dall'Ordine degli Avvocati e patrocinato dall'Ordine degli Ingegneri e degli Architetti di Potenza. Finalità: fornire ai partecipanti, tramite esercitazioni pratiche, le competenze specifiche per la formulazione di idee progettuali in linea con i programmi europei al fine di ottenere i contributi comunitari.

**Modulo 1** - Le Istituzioni Europee e le loro funzioni; fondi strutturali e fondi a gestione diretta; la logica di progetto; il Project Cycle Management (albero dei problemi e degli obiettivi); la matrice del quadro logico.

**Modulo 2** - Progettazione di Massima con il Quadro Logico; la Fase di Analisi: definizione del tema, analisi degli attori-chiave, analisi dei problemi, degli obiettivi, identificazione degli ambiti di intervento del progetto.

**Modulo 3** - Progettazione Esecutiva (PE) nel ciclo di progetto ed in relazione ai Fondi europei. Elaborazione di un'idea progetto, Costruzione del partenariato, Costruzione di un piano di lavoro

**Modulo 4** - Costruzione di un bilancio, i criteri di qualità di una proposta progettuale, adeguatezza dell'approccio, delle azioni e del bilancio.

**Modulo 5** - Si illustrano le principali prerogative del 7PQ e dei programmi EU, la preparazione dei documenti chiave per l'invio del progetto e si effettua un'esercitazione di Progettazione Esecutiva. Programmazione e strategia europea per il prossimo periodo 2014/2020

01.2013

**Corso di aggiornamento di 30 ore in Dinamica sismica delle strutture***Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Potenza e tenuto dal Prof. Ing. Felice Carlo Ponzo, Università degli studi di Basilicata.**(Attestato di partecipazione del 31.01.2013, rilasciato dall'Ordine Ingegneri Potenza a firma del presidente Dott. Ing. Saverio Scavane)*

Corso di aggiornamento in **Dinamica sismica delle strutture** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Potenza in collaborazione con l'Università degli Studi della Basilicata.

Argomenti trattati:

Aspetti generali della dinamica delle strutture e dei terreni

Sistemi ad un grado di libertà

Spettri di risposta

Sistemi anelastici

Sistemi a più gradi di libertà

Sistemi continui

2007–2008

**Corso di aggiornamento – Crossing Path***Corso aziendale - Thales Alenia Space**Torino*

**Crossing Path** – corso tecnico-gestionale di base atto a fornire strumenti appropriati per problem solving, team work e project management.

Modulo 1 - Economics di Base  
 Modulo 2 - Project management  
 Modulo 3 - Problem solving  
 Modulo 4 - Leadership – teamwork

2000 **Abilitazione alla professione di ingegnere**

*Università degli Studi di Pisa*

Esame di stato per lo svolgimento della libera professione, II sessione 2000, Università di Pisa.  
 (Voto finale 110/120)

11.09.2000 – 29.11.2000 **Corso di Inglese**

*EF International School of English, Evergreen State Collage di Olympia (Washington, USA)*

**Attestato** di frequenza rilasciato da *EF International Language School*.

1999 – 2000 **Stage**

*AerMacchi, Venegono Superiore (VA)*

Stage per lo svolgimento della tesi di Laurea. Tutor Aziendale: Giuliano Pozzo, Structural Design Manager AerMacchi.

17.07.2000 **Laurea in Ingegneria Aerospaziale**

*Università degli Studi di Pisa*

Laurea in Ingegneria Aerospaziale (Indirizzo Aeronautico – Specializzazione Strutture)

Votazione 105/110.

Titolo della Tesi: *'Studio di possibili sistemi di pretensionamento dei perni di vincolo dei piloni subalari di un velivolo da caccia'*.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	B2
2000: Stage formativo della durata di 1 mese presso The Evergreen State College di Olympia (Washington, USA)				

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottime capacità di lavorare in gruppo, di condividere le esperienze e le conoscenze al fine di formare risorse nuove.

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di coordinare direttamente gruppi di persone, pianificare attività e interfacciarsi direttamente con il cliente finale. Capacità acquisite durante l'esperienza lavorativa in grandi aziende spaziali (Alenia Spazio, Thales Alenia Space) e seguendo, con diversi ruoli, progetti internazionali (Galileo, Giove-B, COSMO Sky-med, Radar-sat). Particolarmente significativa, per le competenze organizzative e gestionali, l'esperienza come System Engineer di Galileo SM ed in particolare come test director e team leader della campagna di test di Galileo SM in ESTEC (Noordwijk, Olanda)

Competenze professionali

Ottima capacità di gestire progetti, anche di natura internazionale, in tutte le fasi: dalla progettazione, alla fase di test, alla realizzazione, alla gestione delle risorse umane ed economiche, al reporting e



rendicontazione delle attività. Competenze acquisite durante l'esperienza lavorativa in grandi aziende spaziali (Alenia Spazio, Thales Alenia Space) e consolidata durante la più recente esperienza lavorativa in contesti più piccoli, ma di carattere internazionale e ad elevato valore aggiunto.

**Competenze digitali**

Ottima conoscenza di: MS Office, AutoCAD, Nastran, Ansys, MathCad, Femap, Patran, Bosor4.  
Conoscenza di base del tool di pianificazione Microsoft project.

**ULTERIORI INFORMAZIONI****Appartenenza a gruppi /  
associazioni**

Iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Potenza al n.1745

**PEC****Partita IVA**

01800560763