

## DINFORMAZIONI PERSONALI

**Ing. Giuseppe DI GIOIA**

📍 Via Ex Strada Statale 7, 1 / 4 - 4, 82010, San Nicola Manfredi (BN), Italia  
Via E. Caggiano 6, 82100 Benevento, Italia

☎ 0824778546 📠 +39 3286871868

✉ ing.giuseppe.digioia@gmail.com

Pec: giuseppe.digioia@ingpec.eu

Sesso M | [Data di nascita](#) 27/11/1972 | [Nazionalità](#) Italiana

**Consigliere** dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento –  
**VicePresidente** (quadriennio 2022-26) - **Vicesegretario** (quadriennio 2017-21)  
**Coordinatore** della Commissione "ICT, Innovazione Ricerca e Sviluppo"  
dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento  
**Membro** dell'Assemblea Nazionale del C3I – Comitato Italiano dell'Ingegneria  
dell'Informazione (Organo del CNI – Consiglio Nazionale Ingegneri)  
**Innovation Manager** iscritto all'elenco ufficiale del MISE  
**Membro** del Gruppo di Lavoro nazionale del C3I – Industria 4.0  
**Membro** del Gruppo di Lavoro nazionale del C3I – Cybersecurity  
ICT PROJECT MANAGER certificato UNI 11506 da AICQ SICEV  
PROJECT MANAGER certificato UNI 11648 da AICQ SICEV  
**Responsabile per la Transizione al Digitale** per l'Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Benevento

**DPO (Data Protection Officer)** per

- l'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Benevento – Da Giugno 2018 al 31/12/2020
- Ordine Provinciale dei Medici e Chirurghi di Salerno. Da maggio 2019 ad oggi.

**Commissioni Comunali di Vigilanza sui Locali/Impianti di Pubblico Spettacolo**

- Componente effettivo della Commissione C.V.L.P.S. del Comune di Cusano Mutri per l'organizzazione del Settimo Rally del Matese e 5° Rally del Medio Volturno
- Componente Supplente della Commissione Provinciale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo (nomina della Prefettura di Benevento)

**Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza** per l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento. Da Maggio 2019 al 2021.

**Direttore Tecnico Geosystems Group Srl** – azienda specializzata nella fornitura di servizi ICT per la PA e aziende private (2012-2014)

Il giorno 29 giugno 2021 Ho partecipato al "Concorso pubblico per il reclutamento a tempo determinato di 2.800 unità di personale non dirigenziale di Area III -F1 o categorie equiparate nelle amministrazioni pubbliche con ruolo di coordinamento nazionale nell'ambito degli interventi previsti dalla politica di coesione dell'Unione europea e nazionale per i cicli di programmazione 2014-2020 e 2021-2027, nelle autorità di gestione, negli organismi intermedi e nei soggetti beneficiari delle Regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia (codice concorso 2021/FI/COE)" classificandomi al PRIMO posto in Italia come esperto funzionario informatico

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Gennaio 2022 –oggi

**COMUNE DI BENEVENTO****U.O. TRANSIZIONE AL DIGITALE****Funzionario**

Progettazione degli interventi PNRR riguardanti la trasformazione digitale dell'Ente Comunale ed in particolare:

- Piattaforma Digitale Nazionale Dati
- Abilitazione al Cloud per le PA Locali
- Esperienza del cittadino nei servizi pubblici
- Adozione piattaforma pagoPA
- Adozione app IO
- Piattaforma Notifiche Digitali

Agenda Digitale nazionale

Supporto al DPO dell'Ente

Membro della Cabina di Regia tecnica PNRR del Comune di Benevento

Gennaio 2012 – dicembre 2021

**Ingegnere libero professionista – Consulente****Studio Tecnico di Ingegneria Ing. Giuseppe Di Gioia**

- Attività di consulenza per l'ideazione di progetti di ricerca, Project Management, Coordinamento dei partner industriali e scientifici e stakeholder
- Servizi di Ingegneria e Architettura

**Program e Project Management, Consulenza**

- ✓ **Ideazione e co-progettazione** di "*Origini della Dieta Mediterranea: Traiano e la Via Traiana*", progetto che si propone di dimostrare in maniera documentata le origini antichissime della dieta mediterranea, della sua evoluzione nel corso dei tempo fino a giungere al modello alimentare oggi conosciuto, collegandola con la riscoperta e la valorizzazione della Via Traiana e dei territori da essa attraversati, sia in termini di promozione territoriale, ambientale e dei prodotti enogastronomici che si ricollegano alla dieta mediterranea, sia di studio e valorizzazione del patrimonio storico culturale connesso dalla Via Traiana ed in particolare riferibile all'Imperatore Traiano. Il progetto è stato presentato dall'Università Telematica Giustino Fortunato, con sede in Benevento in risposta al bando emesso dalla Regione Campania per la selezione di progetti operativi e di iniziative di studio, didattica o ricerca finalizzati a salvaguardare e valorizzare gli elementi caratterizzanti il patrimonio culturale immateriale della Campania iscritti nelle Liste del Patrimonio Culturale Immateriale UNESCO, nonché sostenere la candidatura di nuovi elementi culturali immateriali campani. Il sottoscritto fa parte del team scientifico-tecnico di progetto proposto

- ✓ **Consulenza per la preparazione e attività di consulenza per il Project Management** del progetto “*Narrow Path*”, uno studio di fattibilità che si propone di valutare la possibilità di implementare un dispositivo di nuova generazione, imbarcabile su piccoli droni, finalizzato a migliorare le prestazioni di Navigazione
  - installando a bordo di un piccolo drone sistemi avanzati di navigazione satellitare (es. EGNOS, Real Time Kinematics, etc), che riduce il NSE (Navigation Sensor Error);
  - valutando l’elevata automazione a bordo e la bassa dinamica del drone al fine di ridurre il FTE (Flight Technical Error) e quindi rendere più stretto il ‘buffer’ di protezione intorno alla rotta pianificata;
  - valutando se RNP – Required Navigation Performance 0.02 (due centesimi NM, circa 37 m) ovvero addirittura RNP 0.01 (18 m) siano specifiche di navigazione ipotizzabili per piccoli droni;
  - calcolando di conseguenza il volume di protezione ai lati della rotta, che potrebbe diventare dell’ordine di 100 o addirittura 50 m da ogni lato della rotta strumentale, consentendo così voli di piccoli droni in VLL in vicinanza di ostacoli, molto maggiore di quanto non sia possibile con velivoli tradizionali.

Il progetto è stato presentato dalla società Topview srl, con sede in San Nicola La Strada (CE) in risposta al bando emesso dalla Regione Campania per il sostegno alle imprese campane nella realizzazione di studi di fattibilità (Fase 1) e progetti di trasferimento tecnologico (Fase 2) coerenti con la RIS3 Campania – PO FESR 2014-2020 Asse 1 OS 1.1 Azione 1.1.2 e Azione 1.1.4. Per il progetto “Narrow Path” il sottoscritto svolge il ruolo consulenziale di Project Manager. Progetto finanziato.

- ✓ **Co-preparazione** del progetto “*FogLaser*”, uno studio di fattibilità volto a valutare la validità del progetto di un laser che possa evidenziare i bordi stradali attraverso l'illuminazione degli stessi durante fenomeni atmosferici che riducono drasticamente la visibilità. L'obiettivo è quello di porre in sicurezza tratti stradali che ad oggi, in caso di nebbia, pioggia battente, neve e fumo non sono praticabili ma diventano ragioni di perdite di vite umane e di danni a persone e mezzi. Il progetto è stato presentato dalla società VAS-IM srl, con sede nella zona industriale Marcianise Nord (CE) in risposta al bando emesso dalla Regione Campania per il sostegno alle imprese campane nella realizzazione di studi di fattibilità (Fase 1) e progetti di trasferimento tecnologico (Fase 2) coerenti con la RIS3 Campania – PO FESR 2014-2020 Asse 1 OS 1.1 Azione 1.1.2 e Azione 1.1.4. Per il progetto “*FogLaser*” il sottoscritto svolgerà il ruolo consulenziale di Project Manager
- ✓ Il progetto è stato anche candidato ai finanziamenti tramite risposta alla call europea **SME INSTRUMENT FASE1 (European Innovation Council pilot – Horizon 2020)**, e per la quale il sottoscritto ha curato la fase di preparazione tecnica della domanda, presentata il giorno 13/02/2019.
  
- ✓ **Ideazione, preparazione** e Attività consulenziale di Project Management per il progetto “*Smart City - Borgo Lab*”, focalizzato sulla definizione di un modello di indagine e rilievo 3D finalizzato alla proposta di una procedura di riferimento iterabile in diversi scenari, costituendo di fatto un modello operativo codificato e parametrico per l'acquisizione di informazioni utili al recupero e alla modificazione degli spazi antropici caratterizzati da architetture formalmente molto semplici ma che nel loro insieme danno un carattere quasi unico agli spazi pubblici e collettivi che si sono venuti a formare nei secoli dalle sovrapposizioni di innumerevoli interventi edilizi. Nel progetto ci si propone, inoltre, di esplorare la possibilità di una proiezione astratta di comunità del futuro e del bene comune, una grande infrastruttura tecnologica e immateriale che faccia dialogare persone e oggetti, integrando informazioni e producendo inclusione. Il sito test del progetto sarà il borgo di Pietramelara (CE). Il progetto è stato presentato dalla società Upfront Advisory srl, con sede a Napoli – Centro Direzionale isola F11 e presentato in risposta al bando emesso dalla Regione Campania per il sostegno alle imprese campane nella realizzazione di studi di fattibilità (Fase 1) e progetti di trasferimento tecnologico (Fase 2) coerenti con la RIS3 Campania – PO FESR 2014-2020 Asse 1 OS 1.1 Azione 1.1.2 e Azione 1.1.4. Per il progetto “*Smart City - Borgo Lab*” il sottoscritto svolge il ruolo consulenziale di Project Manager. Progetto finanziato e concluso.

- ✓ Ideazione, presentazione e **Project Management** di un progetto presentato allo Sportello dell'Innovazione POR FESR 2007/2013 Obiettivo Operativo 2.1 - della Regione Campania (del valore di circa 900k€), denominato "*Le forme dell'Anfi/Teatro – Modello di Fruizione Evoluta: digitalizzazione, analisi e visualizzazione dei teatri romani in Campania*" è stato ammesso a finanziamento con nota regionale del 13/07/2015 – Test site: **Teatro Romano di Benevento**; adesioni istituzionali: Assessorato alla Cultura del **Comune di Benevento**, **Soprintendenza per i Beni Archeologici** di Salerno, Avellino, Benevento e Caserta.

Il progetto è stato presentato in

- ✓ Incontro seminariale il 29/04/2016 tenutosi a Palazzo Paolo V (Benevento) organizzato dal Centro Interdipartimentale Urban/Eco dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri e l'Ordine degli Architetti della Provincia di Benevento (seminario accreditato per il rilascio dei CFU);
- ✓ Benevento Città Spettacolo 2016, in un incontro seminariale-dimostrativo dal titolo "La poesia della pietra" – organizzato congiuntamente con il Club Unesco di Benevento
- ✓ Articoli scientifici raccolti nel volume "**Sistemi di Conoscenza per l'Archeologia – i luoghi dei teatri ed anfiteatri romani in Campania**" edito da Arts Studio Paparo, Grandi Opere COD: 978 88 99130 374

**Docente Accreditato dall'ISIPM** – Istituto Italiano di Project Management per l'insegnamento del corso ISIPM-base

**Socio di ISIPM Professioni** – Associazione dei Project Manager Professionisti – iscritta al MISE nell'apposito elenco ai sensi della legge 04/13

Per **LifeLearning** – realizzazione di un corso on line dal titolo "Gestione dell'Integrazione e dell'Ambito di Progetto"

**Servizi di Ingegneria e Architettura (svolti con la collaborazione di esperti ICT e architetti partner dello studio tecnico)**

Consulenze per progettazione ICT based, Energy management, ristrutturazioni e manutenzioni di edifici, progettazione architettonica, rilievi metrici, stime e perizie di parte.

Progettazioni, Direzione dei lavori, Sicurezza e contabilità per manutenzioni ordinarie e straordinarie di fabbricati:

- ✓ Manutenzione e ristrutturazione di un fabbricato condominiale sito a Benevento, via Marone, Progetto architettonico, computo metrico, Direzione dei Lavori. In corso  
Committente: Privato
- ✓ Manutenzione e ristrutturazione di un fabbricato condominiale sito a Benevento, via Fontanelle Lotto M Condominio Mascioli. Progetto architettonico, computo metrico, direzione lavori, contabilità.  
Committente: Privato  
Imp. Lavori € 29.315,00 terminato
- ✓ Manutenzione e ristrutturazione di un fabbricato condominiale sito a Benevento, via Fontanelle Lotto N Condominio Mascioli. Progetto architettonico, computo metrico  
Committente: Privato
- ✓ Manutenzione e ristrutturazione di un fabbricato condominiale sito a Benevento, via Vittorio Veneto 2, Condominio INCIS scala B. Progetto architettonico, computo metrico.  
Committente: Privato
- ✓ Manutenzione e ristrutturazione di un fabbricato condominiale sito ad Airola (BN), via Sorlati 37. Progetto architettonico, computo metrico.  
Committente: Privato  
Imp. Lavori € 175.500,00 terminato
- ✓ Manutenzione e ristrutturazione di un fabbricato condominiale sito a San Marco dei Cavoti (BN), via Calisi. Progetto architettonico, computo metrico, direzione lavori, contabilità.  
Committente: Privato  
Imp. Lavori € 60.735,00 terminato
- ✓ Manutenzione e ristrutturazione di un fabbricato condominiale sito ad Airola (BN), via Lavatoio. Progetto architettonico, computo metrico.  
Committente: Privato  
Imp. Lavori € 52.356,00
- ✓ Manutenzione e ristrutturazione di un fabbricato condominiale sito ad Airola (BN), via Sorlati 24. Progetto architettonico, computo metrico, direzione lavori, contabilità.  
Committente: Privato  
Imp. Lavori € 202.303,00 terminato
- ✓ Manutenzione e ristrutturazione di un fabbricato condominiale sito a Benevento (BN), c.da San Chirico. Progetto architettonico, computo metrico.  
Committente: Privato  
Imp. Lavori € 74.138,08

**Ristrutturazioni di Interni:**

- ✓ Progettazione per ristrutturazione di una casa vacanze sita a Napoli, via Corso Umberto I
- ✓ Progettazione per ristrutturazione di una casa vacanze sita a Vico Equense, via Filangieri
- ✓ Progettazione per ristrutturazione di una casa vacanze sita a Napoli, piazza Garibaldi 3

**Perizie:**

- ✓ Stima del valore residuo di cespiti e dei beni di attività produttive
- ✓ Stima del valore economico residuo di componenti elettronici e linee di produzione in dismissione
- ✓

**CTU** per il Tribunale di Benevento Esecuzione Immobiliare

- ✓ Maggio 2019- Stima del canone di locazione di un opificio sito nel comune di Puglianello (BN)

Calcolo dell'efficienza energetica di edifici, Frazionamenti e aggiornamenti catastali, progettazione layout industriali.

Settembre 2014 – oggi

**Università Telematica Giustino Fortunato**

- **Docente** di *Controlli Automatici* (SSd: ING-INF/04 – n. 9 CFU) anno accademico 2022-25
- **Docente** di *Ecologia 1* (SSd: BIO/07 – n. 12) anno accademico 2019-2025
- **Docente** di *Ecologia 2* (SSd: BIO/07 – n.6 CFU) anno accademico 2019-2025
- **Docente** di *Chimica Generale* CHIM/03 – n. 12) anno accademico 2019-2025
- **Docente** di *Chimica Generale ed Inorganica* (SSd: BIO/07 – n. 6 CFU) anno accademico 2019-2025
- **Docente** di *Fondamenti di Navigazione* (SSd: ICAR/06 – n. 4 CFU) per il Corso di Perfezionamento e di Aggiornamento Professionale in “Approcci agli Studi Matematico-Statistici” anno accademico 2019-2025
- **Docente** di *Meteorologia* (SSd: GEO/12 – n. 6 CFU) per il Corso di Perfezionamento e di Aggiornamento Professionale in “Approcci agli Studi Matematico-Statistici” anno accademico 2019-2025 e *Meteorologia* corso singolo nel 2024-2025
- **Docente** di *Elementi di Matematica* (SSd: MAT/05 – n. 8 CFU) per il Corso di Perfezionamento e di Aggiornamento Professionale in “Approcci agli Studi Matematico-Statistici” anno accademico 2018/2019
- **Docente** di *Elementi di Valutazione e Procedure Decisionali* (SSd: MAT/09 n.4 CFU) per il Corso di Perfezionamento e di Aggiornamento Professionale in “Approcci agli Studi Matematico-Statistici”, anno accademico 2018/2019

Settembre 2014 – oggi

## Formazione e tutoring

## Università Telematica Giustino Fortunato

- Attività di tutoring per gli studenti del corso di Laurea in Scienze e Tecnologie del Trasporto Aereo – per la formazione di *Piloti, Controllori di Volo e Operatori dei Servizi Aeronautici*
- ✓ Anno Accademico 2022-2025: tutor per i corsi di Telecomunicazioni Aeronautiche, Sistemi di Telerilevamento, Meteorologia, Radio Navigation, Sistemi di Posizionamento, General Navigation, Fondamenti di Navigazione, Teoria dei Segnali, Sistemi di Telecomunicazioni
- ✓ Anno Accademico 2021/2022: tutor per i corsi di Telecomunicazioni Aeronautiche, Sistemi di Telerilevamento, Meteorologia, Radio Navigation, Sistemi di Posizionamento, General Navigation, Fondamenti di Navigazione
- ✓ Anno Accademico 2020/2021: tutor per i corsi di Telecomunicazioni Aeronautiche, Sistemi di Telerilevamento, Meteorologia, Radio Navigation, Sistemi di Posizionamento, General Navigation, Fondamenti di Navigazione, Performance, Mass and Balance, Flight Planning
- ✓ Anno Accademico 2019/2020: tutor per i corsi di *Informatica, Sistemi e Servizi Informatici, Telecomunicazioni Aeronautiche, Cartografia e Navigazione, Fondamenti di Navigazione, Fondamenti di Telecomunicazioni, Sistemi di Telecomunicazioni e Telerilevamento*
- ✓ Anno Accademico 2018/2019: tutor per i corsi di *Elementi di Decisioni e Logistica, Informatica, Sistemi di Telecomunicazioni per il Controllo del Traffico Aereo, Sistemi e Servizi Informatici, Telecomunicazioni Aeronautiche, Telecomunicazioni ed Infomobilità per la Logistica, Teoria dei Grafi ed Elementi di Teoria delle Decisioni per il Trasporto, Motori per Aeromobili, Impianti e Strumenti di bordo, Cartografia e Navigazione, Fondamenti di Navigazione*
- ✓ Anno Accademico 2017/2018: tutor per i corsi di *Elementi di Decisioni e Logistica, Informatica, Sistemi di Telecomunicazioni per il Controllo del Traffico Aereo, Sistemi e Servizi Informatici, Telecomunicazioni Aeronautiche, Telecomunicazioni ed Infomobilità per la Logistica, Teoria dei Grafi ed Elementi di Teoria delle Decisioni per il Trasporto*
- ✓ Anno Accademico 2016/2017: *Aeromobili, Elementi di Fisica, Fisica, Impianti e Strumenti di Bordo, Motori per Aeromobili, Principi del Volo, Sistemi di Telecomunicazione per il Controllo del Traffico Aereo, Tecnologie e Strumentazioni, Telecomunicazioni Aeronautiche, Telecomunicazioni e Infomobilità per la Logistica, Trasporto Aereo e Sicurezza*
- ✓ Anno Accademico 2015/2016: *Aeromobili, Fisica Generale, Chimica Generale, Complementi di Telecomunicazioni, Impianti di Bordo, Laboratorio di Inglese per Piloti, Lingua Inglese 1,2 e 3, Motori per aeromobili, Dinamica del Volo, Telecomunicazioni aeroportuali, Strumenti di Bordo*
- ✓ Anno Accademico 2014/2015: *Fisica I*

L'incarico prevede anche la partecipazione alle commissioni d'esame.

In seno all'Ateneo sono membro inoltre del:

- Consiglio di Corso di Studio
- **Gruppo di Gestione della Qualità del CdS**
- Tavolo tecnico per l'orientamento, la promozione del successo formativo e l'accompagnamento al mondo del lavoro (O.S.F.A.L.)
- Membro della Commissione d'esame per l'acquisizione dei 24 CFU in discipline antropo-psico-pedagogiche ed in metodologie e tecnologie didattiche
- Membro della Commissione d'esame per il Corso di Perfezionamento in "Approcci agli studi matematico-statistici"
- Co-organizzatore e docente del **Corso Intensivo in Project Management** di 24 ore (17-24 e 26 Maggio 2018)
- **Correlatore** per la tesi di Laurea Triennale in Scienze del Trasporto Aereo "*// drone nell'agricoltura di precisione*"; laureando: Antonio Gisi, relatore: prof. Aurelio Liguori a.a. 2017-2018

Settembre 2020 – dicembre  
2022

Docente

**SCUOLA IIS CARAFA GIUSTINANI CERRETO  
SANNITA (BN)**

Docente di Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici – Sistemi Automatici -  
Telecomunicazioni

**SCUOLA IIS PALMERI RAMPONE POLO (BN)**

Docente di Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni  
Docente di Fisica

Settembre 2019 – Giugno  
2020

Docente

**SCUOLA IIS CARAFA GIUSTINANI CERRETO  
SANNITA (BN)**

Docente di Sistemi Automatici

**SCUOLA IIS FAICCHIO CASTELVENERE (BN)**

Docente di Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni

Novembre 2018 – Dicembre  
2018

Docente

**SCUOLA IIS ALBERTI BENEVENTO**

Docente di Informatica

Febbraio 2013 – Dicembre 2014

Socio e Membro del Consiglio di Amministrazione

**ENG4GEO s.r.l.**

- Società di servizi di ingegneria e di Pianificazione territoriale

Business Development  
Program Manager

## GEOSYSTEMS GROUP s.r.l.

Luglio 2012 – Ottobre 2014

### Direttore Tecnico

- Research & Development Manager
- Responsabile dei progetti di ricerca e innovazione dell'azienda con particolare attenzione alla ricerca di nuove opportunità di business

### Program e Project Manager

- ✓ Project Manager per il progetto **SIIA (Servizi Integrati per gli Imprenditori Agricoli)** finanziato dal MIUR come F.I.T. 46/82: mi sono interessato di attività di progettazione architeturale della piattaforma ICT, valutazione delle prestazioni prodotte, dell'innovazione del progetto/prodotto e del benchmarking e fasi di collaudo e rendicontazione tecnico-economica. Il sistema SIIA prevede una complessa architettura HW/SW che consente di monitorare e gestire in real time il livello di pericolosità dei lavori agricoli su trattrici, consentendo di avvisare direttamente in cabina il guidatore, sia in maniera acustica che luminosa, per inclinazioni potenzialmente pericolose del mezzo durante le fasi di lavoro. Per fare ciò è stato realizzato ad hoc un algoritmo innovativo che acquisisce ed elabora informazioni tramite tre accelerometri e ne confronta accelerazioni lineari e angolari derivate con prefissati valori di soglia. Il sistema è connesso con una centrale software di gestione degli allarmi, tracciamento dei veicoli e gestione delle fasi di soccorso
- ✓ Supervisione dei lavori inerenti la VAS (Valutazione Ambientale Strategica) per Piani e Programmi di ambito comunale (PUC) e provinciale. Lavori realizzati su piattaforma webGIS:
  - VAS per PUC di Santo Stefano del Sole (AV)
  - Valutazione di incidenza per PUC di Santo Stefano del Sole (AV)
  - VAS per PUC di Castelvenere (BN)
  - VAS per Piano Provinciale dei Rifiuti di Benevento
- ✓ Design proposta e Management per la parte di competenza aziendale dei progetti relativi a:
  - **DATABENC** (Distretto ad Alta Tecnologia per i BENi Culturali) è uno studio di fattibilità presentato nell'ambito del Bando "PON 2007-2013 Creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni Pubblico/Private" e che ha come obiettivo la creazione di un Distretto, quale locus in cui operano stakeholder eterogenei appartenenti a filiere differenti (costellazione del valore) che, accomunati dalla condivisione degli stessi obiettivi strategici, guidati da uno specifico organo di governo, e focalizzati su di un numero definito e limitato di aree scientifico – tecnologiche, siano capaci di sviluppare quella necessaria competitività dei territori di riferimento e di raccordarsi con insediamenti di eccellenza esistenti in altre aree territoriali del paese. DATABENC si pone l'obiettivo di realizzare uno sviluppo socio-economico orientato verso un'analisi finalizzata del patrimonio culturale, un nuovo uso delle risorse, in cui il driver tecnologico, rappresentato soprattutto dalle ICT, deve giocare un ruolo importante sviluppando e adattando i contenuti di beni e servizi diversi per fruitori eterogenei. In un sistema non più caratterizzato dalla specializzazione mono-filiera, ma piuttosto dall'integrazione di molte di esse afferenti al cultural heritage materiale e immateriale
  - **IRRISAT** "Pilotaggio dell'irrigazione a scala aziendale e consortile assistito da satellite" (Bando di attuazione della Misura 124 HC "Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare e settore forestale" del PSR 2007-2013) Il servizio fornisce in tempo reale (via web e via sms) alle aziende agricole e ai gestori delle risorse idriche il fabbisogno idrico delle colture stimato da dati di Osservazione della Terra ad alta risoluzione utilizzando metodologie standard internazionali. Il dato può essere aggregato a differenti scale spaziali (particelle catastali, consorzi di bonifica, etc.) e temporali (tempo reale, serie storiche) ed è possibile ricevere le informazioni direttamente sul proprio telefonino o al proprio indirizzo e-mail. Inoltre, utilizzando applicazioni di web-mapping basate su Google maps è sempre possibile visualizzare le informazioni della propria azienda, tramite pagine ad accesso privato su Internet

## System Engineer

### CARLO GAVAZZI SPACE S.p.A.

- System Engineer

#### System Engineering

Coinvolgimento nel progetto dell'ASI (Agenzia Spaziale Italiana) di Telerilevamento Satellitare **SIGRI – Gestione Integrata del Rischio Incendio** e punto di contatto con la sede ASI di Matera.

Definizione e gestione informatizzata (mediante il sw Telelogic DOORS) delle specifiche dei requisiti di sistema, di sottosistema e dei moduli dell'architettura di progetto SIGRI.

Tale progetto pilota dell'Agenzia Spaziale Italiana ha lo scopo di dimostrare le potenzialità dei sistemi di telerilevamento in supporto alle varie fasi di gestione degli incendi.

System Engineer per il design di alto livello del progetto **SpaceGRID**, per il monitoraggio della vegetazione e dell'edificato nelle vicinanze delle linee elettriche TERNA ad alta e altissima tensione. Il progetto è finanziato dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA)

## Project Manager

### MERLINO TECHNOLOGY S.R.L.

#### Project Management

Ideazione, progettazione e management della fase di presentazione di una idea progettuale, denominata **GreenAus (Gestione Remota dell'Efficienza Energetica e delle emissioni di CO2 per un Ambiente Urbano Sostenibile)**, in risposta al bando pubblicato dal Ministero dello Sviluppo Economico, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 239 del 14/10/2009. Gli obiettivi del progetto GreenAus sono incentrati sull'idea di contribuire, mediante la convergenza di know-how provenienti da aziende e enti di ricerca interdisciplinari, a determinare e raggiungere un nuovo equilibrio nello sfruttamento delle risorse energetiche che possa mirare ad una mitigazione del complesso degli effetti sull'ambiente se non cercare in ultimo una sorta di armonia e di eco-sostenibilità con l'ambiente che ci circonda e che sia, obiettivo non ultimo, rispettoso dei diritti delle future generazioni cercando di modificare e ridurre i consumi energetici e massimizzare l'efficienza energetica degli edifici, anche e soprattutto puntando sulla sensibilizzazione degli utenti della struttura pubblico/private. L'idea progettuale vuole offrire una soluzione alla massimizzazione dell'efficienza energetica degli edifici e al corretto utilizzo degli stessi in termini di buone pratiche comportamentali dei fruitori, utilizzando tecniche e metodologie multidisciplinari proprie del settore ICT e del monitoraggio ambientale da segmento satellitare (Project Manager dell'intero progetto indicato al Ministero: ing. Giuseppe Di Gioia).

**Project Manager** per le fasi di design e/o management e/o rendicontazione tecnico-economica per i progetti/idee progettuali:

**Demon** - L'idea alla base del lavoro presentato in questo documento è incentrata sulla progettazione e la realizzazione di una Centrale di Monitoraggio e Controllo di una flotta di veicoli che trasportino merci pericolose o che necessitino comunque di un controllo continuo ed accurato.

**Eolus (Earth Observation Lightweight Utilities)** – Il progetto rappresenta la risposta tecnico-gestionale al bando per i progetti di sviluppo tecnologico, emesso da ASI nel documento DC-PRZ-2007-001. L'oggetto della proposta è l'estensione, il miglioramento sia algoritmico che prestazionale, il testing e la validazione sul campo di un algoritmo innovativo per la segmentazione, classificazione e perimetrazione di aree relative a determinate classi tematiche in immagini satellitari ad elevatissima risoluzione. La proposta, formulata da Merlin Technology quale prime contractor (Project Manager del progetto indicato all'Agenzia Spaziale Italiana: ing. Giuseppe Di Gioia), Marsec (Mediterranean Agency for Remote Sensing), Centro Ricerche Progetto San Marco dell'Università La Sapienza e SpectraSat quali sottocontrattori.

**Sistema di Monitoraggio dei Veicoli per La Logistica e la Sicurezza** (Monitoraggio trasporto merci pericolose) – L'idea di progetto è incentrata sulla progettazione e realizzazione di una Centrale di Monitoraggio e Controllo di una flotta di veicoli che trasportino merci pericolose o che necessitino comunque di un controllo continuo ed accurato. I requisiti principali che si intende soddisfare sono:

- Controllo della posizione dei veicoli;
- Ottimizzazione e controllo delle distanze percorse e delle tabelle di marcia;
- Rapido intervento in caso di necessità, rotture, incidenti o altre situazioni inaspettate;
- Acquisizione, elaborazione e archiviazione di dati riguardanti sia i veicoli che gli autisti;
- Possibilità di aggiornare l'utente finale in qualsiasi momento circa i tempi di consegna della merce.

Partecipazione al progetto **SADE "Space Application Development Environment"** MISURA 3.17 del POR CAMPANIA 2000/2006 nell'ambito dell'accordo di programma quadro in materia di e-Government e società dell'informazione: il contributo al progetto è consistito nel coinvolgimento alla definizione, design e implementazione degli algoritmi e del codice per l'applicativo software del prototipo dimostratore, relativo all'acquisizione ed elaborazione di una sequenza di immagini da telecamere montate su braccio mecatronica su cui effettuare uno stitching panoramico a 360 gradi. Responsabile, inoltre, anche della fase di verifica finale dei documentale e tecnica.

**Responsabile** per Merlino Technology, partner di Carlo Gavazzi Space, della fase di "*Communications and Dissemination*" per i progetti dell'Agenzia Spaziale Italiana:

- **PROSA** (Prodotti di Osservazione Satellitare per Allerta Meteorologica)
- **QUITSAT** (Qualità dell'aria mediante l'Integrazione di misure a Terra, da terra da SAteellite e di modellistica chimica multifase e di Trasporto)
- **MORFEO** (MONitoraggio e Rischio da Frana mediante i dati EO)

Parte del lavoro consiste nella progettazione e sviluppo dei portali WEB per la presentazione dei risultati dei progetti di ricerca e per la condivisione della documentazione fra le aziende partner.

**Fase A progetto OLOS:** design del software di bordo (On Board Data Handling, Attitude and Orbit Control Software, gestione della Potenza, Payload Management) per la missione satellitare OLOS (Nanosatellite per applicazioni spaziali). Lo studio di Fase A (standard internazionale ECSS) è finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e rientra nelle sei missioni di opportunità selezionate dall'Agenzia.

Il lavoro in cui sono stato coinvolto consiste in due fasi strettamente dipendenti:

1. Space Project Management: principi generali, organizzazione del progetto, fasi e pianificazione, gestione della configurazione e della documentazione
2. Space Engineering: ingegneria di sistema, elettronica, software (standard ECSS-E-40)

**Progetto IPOC – Integrate Palm on Car**, misura 2.1.A PON, un progetto di ricerca e pre-industrializzazione nel settore del Fleet Management, Sistemi di trasporto intelligenti e Logistica, con budget complessivo da 3 milioni di euro. Il progetto concerne una infrastruttura costituita da hardware e software appositamente prodotto che consenta l'integrazione di palmari con sistemi veicolari dotati di processore dedicato

**Responsabile** per Merlino Technology del progetto “**Sistema di Monitoraggio per la Gestione pre-post evento degli incendi**”, in collaborazione con Carlo Gavazzi Space ([www.cgspace.it](http://www.cgspace.it)), Milano e SAM (Società Aerospaziale Mediterranea), Napoli, [www.technapoli.it/sam/home\\_en.htm](http://www.technapoli.it/sam/home_en.htm).

L'obiettivo di questo progetto di ricerca biennale concerne lo studio di nuove tecnologie e algoritmi e loro implementazione per la perimetrazione di aree percorse da incendio, utilizzando immagini satellitari Quickbird ad altissima risoluzione.

Da Marzo 2005 a fine contratto sono stato nominato **Responsabile del Settore Osservazione della Terra** della Merlino Technology

**Ingegnere di Sistema** per il progetto **Arianna**, un sistema di monitoraggio dello stato delle vie di comunicazione cittadine, interurbane ed autostradali. Il sistema fornisce informazioni sulla stato della viabilità agli utenti del sistema collezionando ed elaborando dati provenienti da sensori e telecamere su ip (internet Protocol), in real time. E' stata condotta una complessa fase di progettazione, di concerto con altri partner industriali, dell'architettura del sistema e, in team con altri ingegneri della Merlino, si è sviluppato il Centro di Controllo di Arianna, una piattaforma hardware/software capace di controllare ed interrogare attuatori e sensori dislocati nelle aree monitorate, e ne è stato sviluppato interamente il codice. Il lavoro è stato condotto unitamente agli altri partner che compongono il Consorzio ECSA-European Centre for Space Applications ([www.ecsa.biz](http://www.ecsa.biz)), capofila del progetto

**Ingegnere del Software** per lo sviluppo di moduli software in ambiente C++ interagenti su bus CORBA per la realizzazione di un Fleet Management System (FMS) e di sistemi di monitoraggio e tracking di veicoli commerciali. Tale software è stato realizzato in collaborazione con Telematic Solutions, Varese - Italia ([www.telematics.it](http://www.telematics.it))

**Ingegnere del Software**. Partecipazione al progetto **SFINGE**: un corso di formazione on the job per l'ottenimento di esperienze pratiche su Object Oriented Distributed Systems. Il corso di perfezionamento è stato realizzato in collaborazione con RCOST -Research Centre On Software Technology ([www.rcost.unisannio.it](http://www.rcost.unisannio.it)), Benevento, Italia

**Stage aziendale** presso la Merlino Technology con incarichi di sviluppo, estensione, manutenzione e testing di componenti software su architetture distribuite e concorrenti. Il codice dei componenti è scritto in linguaggio C++, sistema operativo Windows 2000 Professional, utilizzando CORBA come architettura di distribuzione e Framework ACE TAO

Gennaio 2006 – Febbraio 2006

Docente

**EUROFORM Ricerca&Formazione** - Benevento

Formazione

Docente di “**Sistemi Avanzati di Gestione del Trasporto Collettivo**” (38 ore) per il progetto “Esperto di Telematica Applicata ai Trasporti”, nell'ambito del Sistema della Mobilità in Campania.

Novembre 2003 – Gennaio 2004

Docente

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL SANNIO**[Formazione](#)

Docente al Master **Tecnologie di Archiviazione e Gestione di dati satellitari massivi per l'osservazione della Terra** organizzato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale per le Regioni Obiettivo1 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta formazione" 2000-2006.

Novembre 2003 – Gennaio 2004

Ricercatore

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL SANNIO**[Ricerca](#)

Contratto di Ricerca per Elaborazione di dati multispettrali MODIS (un sensore per l'Osservazione della Terra a bordo dei satelliti NASA Terra ed Aqua) per applicazioni di fire detection (rivelazione di anomalie termiche)

Dicembre 2003 – Gennaio 2004

Docente

**ISTITUTO SUPERIORE PRIVATO CATTANEO** - Benevento[Insegnamento](#)

Contratto di Supplenza di Informatica e Laboratorio per le Classi III e V.

Febbraio 2003 – Gennaio 2004

Ricercatore

**MARSec Mediterranean Agency for Remote Sensing and Environmental Control** - Benevento[Ricerca](#)

Attività di ricerca post laurea per l'analisi e l'elaborazione di dati multispettrali MODIS per l'ideazione e lo sviluppo di applicazioni di fire detection, volcano detection e monitoraggio dello stato di salute della vegetazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.A. 1991/1992 – A.A. 2001/2002

LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA

Sostituire con il livello  
QEQ o altro, se  
conosciuto

Università degli Studi del Sannio, Facoltà di Ingegneria

- Ingegneria Informatica, Automatica e Sistemi di Automazione Industriale, Telerilevamento Satellitare

Laurea in Ingegneria Informatica, votazione 105/110

Laurea quinquennale v.o.

1987 - 1991

DIPLOMA DI MATURITA'

Sostituire con il livello  
QEQ o altro, se  
conosciuto

Liceo Classico "P. Giannone", Benevento

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
Certificato: C1 Effectiveness, Level 9, Trinity College London				

Competenze comunicative

Possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza politica ed associazionistica oltre che di project manager

**Competenze organizzative e gestionali**

Ottime capacità relazionali, organizzative e gestionali acquisite in ambito lavorativo dove è prassi lavorare in team multidisciplinari ed in cooperazione con team di partner aziendali. In ambito aziendale ho partecipato a progetti di varie dimensioni ed estensioni geografiche e quindi di diversa complessità gestionale, ricoprendo ruoli via via più importanti, ovvero da quello di Ingegnere del Software a quello di System Engineer fino a Project e Program Manager. Sono stato anche Direttore Tecnico aziendale.

Arricchiscono tali capacità le esperienze provenienti da attività politiche e come membro direttivo dell'**Associazione Giovani Ingegneri di Benevento**, di cui è anche fondatore.

Dal 2016 sono tra i membri fondatori ed eletto **segretario** (fino al 2019 del **Comitato di Benevento della L.I.D.U. – Lega Italiana dei Diritti dell’Uomo**

Per l’anno 2020 sono stato Presidente dell’associazione culturale **Circolo Manfredi**

Da Luglio 2017: **eletto** alla carica di **Consigliere dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento**.

Nominato **vice segretario** dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento per il quadriennio 2017-2021

**Consigliere** dell’Ordine degli Ingegneri di Benevento **delegato alla Commissione Tematica per l’Ingegneria Forense**

**Consigliere** dell’Ordine degli Ingegneri di Benevento **delegato alla Commissione Tematica per l’ICT, Innovazione Ricerca e Sviluppo**

**Consigliere delegato all’Assemblea del C3I – Comitato Italiano dell’Ingegneria dell’Informazione**

**Competenze professionali**

- Esperto nel settore della consulenza aziendale per lo sviluppo di nuovi business e per la gestione di progetti, programmi e portfoli di varia complessità.

**Competenze informatiche**

- Ottime capacità di utilizzo dei sistemi software di produttività personale e di Project Management in particolare

## Altre competenze

**ABILITATO ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE**, ISCRITTO ALL'ALBO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO, SEZ. A E B COMPLETE ALBO N. 1450.

CORSO PER **RSPP** D. LGS. 81/2008 - ART. 32 CAPACITÀ E REQUISITI PROFESSIONALI DEGLI ADDETTI E DEI RESPONSABILI DEI SERVIZI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE INTERNI ED ESTERNI

CORSO PER **COORDINATORE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE - D. LGS. 81/2008** IL CORSO DI 120 ORE MI HA FORNITO LE CONOSCENZE TEORICHE E PRATICHE PER SVOLGERE IL RUOLO DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI, AI SENSI DEL T.U. SULLA SICUREZZA E SALUTE SUL LAVORO.

**CERTIFICAZIONE ISIPM-AVANZATA DELL'ISTITUTO ITALIANO DI PROJECT MANAGEMENT**, OTTENUTA MEDIANTE CORSO E SUPERAMENTO ESAME ORGANIZZATO DALL'ISIPM sede di ROMA

**CERTIFICAZIONE ISIPM-BASE DELL'ISTITUTO ITALIANO DI PROJECT MANAGEMENT**, OTTENUTA MEDIANTE CORSO E SUPERAMENTO ESAME ORGANIZZATO DALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BENEVENTO E DALL'ISTITUTO ITALIANO DI PROJECT MANAGEMENT

**CERTIFICAZIONE n.347 PROJECT MANAGER AI SENSI DELLA NORMA UNI 11648** RILASCIATO DA AICQ SICEV A PARTIRE DAL 30/04/2020

**CERTIFICAZIONE n.032 ICT PROJECT MANAGER AI SENSI DELLA NORMA UNI 11506** RILASCIATO DA AICQ SICEV A PARTIRE DAL 30/04/2020

**CERTIFICAZIONE PEKIT SECURITY** n.000000058980 rilasciata da Fondazione onlus Sviluppo Europa il 31/07/2020

## Patente di guida

Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**Iscritto all'Albo degli esperti ISFOL** (Istituto per lo sviluppo della formazione professionale dei lavoratori) alle categorie: Esperti in discipline tecniche (ingegneria, architettura, ecc.), Esperti in informatica e telematica, Esperti in progettazione, valutazione e monitoraggio

**Iscritto all'Albo Collaboratori del FormezPA** con II Livello di professionalità.

**Accreditato all'albo dei fornitori e professionisti dell'ASMEL** (Associazione per la sussidiarietà e la modernizzazione degli Enti Locali)

Iscritto all'albo degli **esperti esterni della IFEL Campania** (Istituto per la Finanza e l'Economia Locale)

Iscritto all'Albo dei **Consulenti Tecnici di Ufficio del Tribunale di Benevento**

**Membro del Gruppo di Lavoro** per la diffusione dei risultati di ricerca relativi al progetto "Le forme dell'Anfi/Teatro –Modello di Fruizione Evoluta: digitalizzazione, analisi e visualizzazione dei teatri romani in Campania", composto da: prof. Massimiliano Campi,

prof. Vito Capiello, dott.ssa Elena Cartojan, prof. Alessandro Castagnaro, prof. Raffaele Catuogno, Giovanni Caturano, Valeria Cera, ing. Giuseppe Di Gioia, prof.ssa Antonella di Luggo, dott. Pio Ferreri, prof. Nicola Flora, dott. Domenico Iovane, prof.ssa Alessandra Pagliano, prof.ssa Daniela Palomba, prof.ssa Rosaria Palomba, prof.ssa Raffaella Pierobon, prof.ssa Paola Scala

**Componente Effettivo** della Commissione Esaminatrice degli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, anno 2018

**Delegato** dal Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento ai lavori del CNI (Consiglio Nazionale Ingegneri) per la redazione del documento "Proposte per il Sud" da presentare al Governo nel mese di novembre 2018

#### Publicazioni e Poster

**G. Di Gioia, G. Tretola "A gamification approach for ederly and disabled people cyber security awareness"**, presentato alla International Conference on inclusion: tools, paths and perspective, Università Telematica Giustino Fortunato 22 ottobre 2024

**G. Di Gioia, G. Tretola "Dalla vite al bicchiere" – certificazione delle qualità del vino con blockchain e reti intelligenti.** Articolo pubblicato sul Giornale dell'Ingegnere nel numero 9 del 2023

**G. Di Gioia, G. Tretola "Blockchain Certified Wine Production"**, presentato alla International Conference Digital Transition: Research and Development, tenutasi presso l'Università Telematica Giustino Fortunato il 26-27 gennaio 2023

**G. Di Gioia, R. Vasca, E. Rossi, G. Pucillo "Ingegneri Liberi e Forti – viaggio nell'ingegneria dell'informazione fra etica e tecnologia"**, volume realizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio e con CIVES – Laboratorio di Formazione al Bene Comune. ISBN 978-88-944948-0-8

**G. Di Gioia, R. Palomba "Evoluzioni e permanenze degli spazi sacri: analisi e valorizzazione innovativa dei sacelli romani e pre-romani"**, Accettato per la presentazione al 40° Congresso UID (Unione Italiana Disegno) - RAPPRESENTAZIONE / MATERIALE / IMMATERIALE Drawing as (in)tangible representation - 13-14-15 Settembre 2018 Milano.

**G. Di Gioia, A. Bonafiglia, R. Palomba "Dai borghi abbandonati ai borghi ritrovati: il recupero di una nuova identità"**, Accettato al VIII Convegno Internazionale di Studi del Centro Interdipartimentale di Ricerca sull'Iconografia della Città Europea (CIRICE 2018 – Palazzo Gravina 25/27 Ottobre 2018 Napoli)

**G. Di Gioia "Le forme dell'Anfi/Teatro: dal concept del progetto al project management"**, lavoro presente nel volume **"Sistemi di Conoscenza per l'Archeologia – i luoghi dei teatri e degli anfiteatri romani in Campania"** a cura del prof. Massimiliano Campi, pubblicato da Arts Studio Paparo, categoria Grandi Opere 2017

**G. Di Gioia, E. Cartojan "L'analisi geospaziale multicriteria Gis-Based applicata alla valutazione della pericolosità e del rischio nella conservazione dei beni culturali: il**

**caso studio del Teatro Romano di Benevento**”, lavoro presente nel volume **“Sistemi di Conoscenza per l’Archeologia – i luoghi dei teatri e degli anfiteatri romani in Campania”** a cura del prof. Massimiliano Campi, in corso di pubblicazione da Arts Studio Paparo, categoria Grandi Opere. 2017

**G. Di Gioia, D. Palomba, R. Palomba, “Modificazioni e immagini di città”**, atti del XXXVII Convegno internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione (XII Congresso della Unione Italiana del Disegno) - DISEGNO & CITTÀ - cultura arte scienza informazione, DAD DISEG - Politecnico di Torino settembre 17, 2015 – settembre 19, 2015

**R. Palomba, G. Di Gioia, D. Palomba, R. Catuogno “From painting to architecture: enhancement of virtual paths”**, Poster accettato per il III Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica, Valencia 22, 23 e 24 Ottobre 2015

**G. Di Gioia, C. V. Ferrara, A. D. Ialeggio, “ Monitorare per prevenire”**, rivista Innovare Gennaio 2011 ([www.rivistainnovare.com](http://www.rivistainnovare.com))

**G. Di Gioia, G. Ober, C. Saccomando, et alii, “ Monitoraggio satellitare degli incendi - La perimetrazione di aree percorse da incendio mediante elaborazione di immagini satellitare ad elevatissima risoluzione”**, rivista Innovare Dicembre 2007 ([www.rivistainnovare.com](http://www.rivistainnovare.com))

**C. Saccomando, G. Ober, G. Di Gioia, A. Morosini, M. Abate, M. Bencardino, “Unsupervised segmentation algorithm based on Markov Random Fields applied to high resolution satellite images”**, Proceedings DASIA (Data Systems In Aerospace), 2007

**M. Abate, M. Bencardino, G. Di Gioia, A. Morosini, C. Saccomando, “Un approccio object-oriented per la perimetrazione di aree percorse da incendio mediante immagini VHR Quickbird”**, Convegno Scientifico Nazionale “Sicurezza nei Sistemi Complessi”, Bari 16-18 Ottobre 2007

**G. Di Gioia, M. Abate, M. Sabella, “Un approccio language independent per architetture software a componenti: il sistema informativo ARIANNA per il controllo e la gestione del traffico stradale”**, rivista Innovare 2007 ([www.rivistainnovare.com](http://www.rivistainnovare.com))

#### Relatore a Conferenze e Seminari

21 Settembre 2024 intervento al Convegno sull’Intelligenza Artificiale – sviluppi tecnologici e implicazioni etiche, tenutosi a Ponte (BN) ed organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento

7 Giugno 2024: Organizzazione e moderazione del seminario “Direttiva NIS2 – guida ragionata al cambiamento”, organizzata dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento

20 Dicembre 2023 intervento al seminario “Data Protection Compliance – accompagnare alla conformità imprese e Pubbliche Amministrazioni”, tenutosi presso l’Ordine degli Ingegneri di Benevento

17 aprile 2020 intervento dal titolo **“La digitalizzazione della PA e degli studi professionali”** nell’incontro on line denominato “Il Consiglio dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento incontra in videoconferenza i senatori, deputati e consiglieri regionali sanniti”, moderato dal giornalista dott. Enzo Colarusso

14 Dicembre 2019 introduzione del seminario “**Project Management e BIM nelle costruzioni in edilizia e infrastrutture**”, organizzata dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento in collaborazione con Geo-Tecnica srl

19 Novembre 2019 relatore al Convegno: “**La Cybersecurity: dalla consapevolezza alla gestione del rischio informatico**”, organizzata dal Comune di Benevento in collaborazione con AgID e Università del Sannio. Presente con un intervento dal titolo “Le attività della Commissione ICT dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento”

12 Giugno 2019 relatore al convegno “**Conoscere e condividere per ri/attivare i Borghi dismessi**”, organizzato dal Comune di Pietramelara (CE) con il Dipartimento di Architettura – DiARC – dell’Università di Napoli Federico II. Titolo dell’intervento “**Strategie e tecnologie per la valorizzazione dei Borghi storici**”

18 Maggio 2019 “Il Project Manager: professione e professionalità”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento in collaborazione con il PMI-SIC PMI Southern Italy Chapter.

10 Aprile 2019 “**La misura delle cose per la misura nelle cose**”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Benevento e dall’Ordine degli Ingegneri di Avellino, in collaborazione con il laboratorio di formazione al bene comune CIVES della diocesi di Benevento e con il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi del Sannio

26 Marzo 2019 “**Decisione delle macchine autonome e responsabilità dell’uomo**”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Benevento e dall’Ordine degli Ingegneri di Avellino, in collaborazione con il laboratorio di formazione al bene comune CIVES della diocesi di Benevento e con il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi del Sannio

26 Febbraio 2019 “**Responsabilità sociale nello sviluppo del software**”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Benevento e dall’Ordine degli Ingegneri di Avellino, in collaborazione con il laboratorio di formazione al bene comune CIVES della diocesi di Benevento e con il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi del Sannio

19 Febbraio 2019: “**C’è campo? Inquinamento elettromagnetico e bisogno di comunicare**”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Benevento e dall’Ordine degli Ingegneri di Avellino, in collaborazione con il laboratorio di formazione al bene comune CIVES della diocesi di Benevento e con il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi del Sannio

08 Gennaio 2019: “**Interazione macchina-uomo: lotta o cooperazione?**”, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Benevento e dall’Ordine degli Ingegneri di Avellino, in collaborazione con il laboratorio di formazione al bene comune CIVES della diocesi di Benevento e con il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi del Sannio

05 Dicembre 2018: “**Teatro delle legalità – Bullismo, cyber bullismo ed i pericoli occulti della rete**”, organizzato dalla Prefettura Ufficio Territoriale del Governo di Benevento con il supporto dell’UNICEF, Cammino (Camera Nazionale Avvocati per la persona, le relazioni familiari e i minorenni), dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento e dal Conservatorio Statale di Musica “Nicola Sala”.

6 Aprile 2018: “**Il Consulente Tecnico nel procedimento Civile**”, seminario organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento presso l’ITI G.B. Bosco Lucarelli di Benevento.

2 Dicembre 2017: “**Deontologia professionale e procedimenti disciplinari**”, seminario organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento. Sala Convegni Ordine Ingegneri BN.

21 novembre 2017: Relatore al seminario: **“L’albero nella Pianificazione Urbanistica delle Smart City”**, convegno organizzato dall’Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Benevento con un intervento dal titolo **“Il verde urbano e la riduzione della spesa energetica”**.

25 settembre 2017: seminario dal titolo **“Sicurezza abitativa del centro storico di Sant’Agata de’ Goti – i contributi della ricerca universitaria”**, Organizzato dal Comune di Sant’Agata de’ Goti (BN), con il supporto della Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio per la province di Benevento e Caserta, Ordine degli Ingegneri di Benevento, Università degli Studi Federico II, Pegaso, Università degli Studi Parthenope.

Aprile 2016: Relatore al seminario **“Le forme dell’Anfi/Teatro: Le forme dell’Anfi/Teatro - modello di fruizione evoluta: digitalizzazione, analisi e visualizzazione dei teatri romani in Campania”** con un intervento dal titolo **“Dal concept di progetto al project management”** – evento organizzato dall’Ordine degli Ingegneri e dall’Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Benevento, insieme con il Centro Interdipartimentale Urban/Eco dell’Università degli Studi Federico II di Napoli. Pal. Paolo V, 29/04/2016 Benevento

Dicembre 2015: Relatore al seminario **“Sistemi di conoscenza per l’archeologia – i luoghi dei teatri e degli anfiteatri romani in Campania”** organizzato dal Centro Interdipartimentale Urban/Eco dell’Università degli Studi di Napoli Federico II, con un intervento dal titolo **“Applicazione dell’Analytic Hierarchy Process alla Conservazione dei Beni Culturali: il caso studio del Teatro Romano di Benevento”** – giovedì 17 Dicembre ore 11:00 sala conferenze Urban Eco – via Tarsia Napoli

#### Presentazioni

2018- 2019: Nell’ambito del **progetto Legalità** promosso da Unicef, dall’associazione Cammino (Camera degli Avvocati per la Famiglia e i Minori) e dall’Ordine degli Ingegneri di Benevento ho presentato nelle scuole medie e superiori della provincia di Benevento un intervento dal titolo **“Internet e Social – Vantaggi e pericoli di una società virtuale”**.

#### Appartenenza a gruppi / associazioni

**L.I.D.U.** – Lega Italiana dei Diritti dell’Uomo

**ISIPM** – Istituto Italiano di Project Management

**ISIPM - PROFESSIONI**

**ROTARY CLUB BENEVENTO**

**ALUMNI UNISANNIO**

**CIRCOLO CULTURALE MANFREDI BENEVENTO**

*Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.*

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell’art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.*

Benevento, 22/12/2024

