

# GIUSEPPE LUCIANO ROMANAZZI

## INFORMAZIONI PERSONALI

---



- \*0 Stato civile: Coniugato
- \*1 Nazionalità: Italiana
- \*2 Profilo: Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione dati
- \*3 Qualifica: EP5
- \*4 giuseppeluciano.romanazzi@poliba.it

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- Conoscenza ed uso dei sistemi informatici più diffusi;
- Conoscenza ed uso dei software:
  - Autocad** (disegno assistito da computer), **Arc/view** (sviluppo di sistemi informativi),
  - Idraw** (elaborazione di profili idraulici),
  - Office** (text editor, foglio di calcolo, database, presentazioni multimediali, trattamento delle immagini, posta elettronica),
  - SS.OO.** windows e mac e successivi per configurazione in rete dei PC,
  - Wavemaker** (software per la generazione del moto ondososo),
  - Wave** (software per l'acquisizione ed elaborazione del moto ndoso),
  - Profile** (software per l'acquisizione di profili di spiaggia).
  - Rista** (software per lo scarico dei dati acquisiti da stazione totale distanziometrica)

## FORMAZIONE

- Giugno 2023 Aggiornamento Operatore Macchine Movimento terra Mics P-AGMMT-23-02
- Febbraio 2023 corso di formazione per Operatore di BLSD
- Marzo 2022 Corso Valore PA della durata di 50 ore in "PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI FONDI EUROPEI
- dicembre 2021 corso webinar TRASPARENZA E ANTICORRUZIONE CON RIFERIMENTO AL PNRR
- settembre 2021 aggiornamento sul tema "Lavoro agile, performance e modelli organizzativi"
- Aprile 2020, Corso di formazione Microsoft Smart Working
- Dicembre 2019, Piano Formativo Anticorruzione 2018-2019 - Corso per la formazione obbligatoria dei dipendenti".

- Settembre 2019, Comunicazione efficace, Progetto formazione Poliba
- Aprile 2019, Corso teorico pratico di formazione in Primo Soccorso Sanitario
- Dicembre 2018, Piano Formativo Anticorruzione 2017-2018 - Corso per la formazione obbligatoria dei dipendenti".
- Ottobre 2017, Corso per Manutentore Professionista di Impianti di Piscina
- Ottobre 2017, Corso di Specializzazione per Manutentore di Impianti di Piscina
- Dicembre 2016, Legalità, trasparenza e prevenzione della corruzione: la disciplina legislativa - La nuova disciplina del Codice di Comportamento e le relazioni con il codice di Disciplina ed il Codice Etico del Politecnico di Bari - sessione 1
- Giugno 2016, Corso di formazione LABVIEW
- Marzo 2016, Corso di formazione Microsoft - office 365 "la tua Università in cloud"
- Febbraio 2016, Finanza Energia: "SOLUZIONI IN BOLLETTA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA E IL FOTOVOLTAICO A "COSTO ZERO"
- Giugno 2013, Abilitazione alla conduzione dell'attrezzatura di lavoro, escavatori idraulici, pale caricatori frontali, terne
- seminario CO.IN.FO. "Motivazione e sviluppo dei collaboratori";
- Dal 17 al 26 maggio 2000, su designazione del Dipartimento d'Ingegneria delle Acque, seduta del Consiglio del 28 aprile 2000, ha seguito presso l'HR Wallingford, Inghilterra, un corso specialistico sulle caratteristiche tecniche, sulla gestione e sui software delle apparecchiature successivamente installate o fornite al Laboratorio di Ricerca e Sperimentazione per la Difesa delle Coste in Valenzano. Il corso ha riguardato in particolare la formazione sulle seguenti apparecchiature e strumentazioni: generatori di moto ondoso 3D e 2D, rilevatori di profili di spiaggia, misuratori di altezza, di velocità, di pressione e tecniche di realizzazione dei modelli fisici.
- corso di inglese di primo livello;
- corso per Area degli Interventi Comportamentali.
- Corso introduttivo ad ESRI ArcIMS.
- Corso "Le nuove ISO9000:2000. Principi, contenuti, esercitazioni
- Corso "Come preparare la documentazione del Sistema di Gestione per la Qualità in conformità alle norme ISO9000 Vision 2000".

#### RIEPILOGO DELLE QUALIFICHE

---

- 2018, inquadrato nella posizione EP5 della categoria EP dell'Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione dati

- 2009, inquadrato nella posizione EP4 della categoria EP dell'Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione dati
- 2004, inquadrato nella posizione EP3 della categoria EP dell'Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione dati
- 2001, inquadrato, a seguito di corso-concorso D.D. 815 del 28 dicembre 2001 per il profilo di Coordinatore Tecnico I R S – Area tecnico scientifica e sociosanitaria, nell'Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione dati– categoria EP – posizione economica EP2
- 2000, inquadrato in applicazione dell'art.74, c 5, lett C del C.C.N.L. 1998/2001 ai fini giuridici nella categoria EP, posizione EP1 dell'Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione dati
- 1994, trasferito a domanda, dalla Facoltà di Ingegneria di Taranto alla Facoltà di Ingegneria di Bari, Dipartimento di Ingegneria delle Acque
- 1993, trasferito a domanda, dall'Università degli Studi della Basilicata – Potenza al Politecnico di Bari – Facoltà di Ingegneria di Taranto
- 1991, inquadrato a 7^ qualifica funzionale, profilo professionale Collaboratore Tecnico con decorrenza 15/03/1989, D.R. 1459 del 19/12/1991.
- 1986, vincitore di concorso per un posto di Tecnico Esecutivo, 4^ qualifica funzionale, presso l'Istituto di Pianificazione Territoriale e Trasporti della Facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata – Potenza;
- 1985/86, breve esperienza nel settore industriale/tessile;
- 1984, breve esperienza in studio tecnico di ingegneria;
- Titolo di studio: Diploma di geometra conseguito presso I.T.C.G. M. Cassandro di Barletta il 2 agosto 1984; durata: 5 anni; Votazione: 42/60

#### ESPERIENZE DI LAVORO

---

#### ATTIVITA' AMMINISTRATIVO – CONTABILE

- Supporto nelle attività tecnico - amministrative della/del:

*Convenzione con la Regione Puglia per” Accordo di Programma Quadro - Sviluppo Locale “Realizzazione di modelli fisici necessari alla verifica di realizzabilità di progetti relativi ai porti turistici previsti nella programmazione regionale*

- **Avvio delle attività**                **Luglio 2014**
- **termine delle attività** –    **dicembre 2023** –
- **Importo: € 800.000,00 I.V.A. inclusa**

*Convenzione con il Comune di Maruggio (TA) per “Clima meteomarinario ed evoluzione dei litorali dei Comuni di Maruggio e Torricella”*

- **Avvio delle attività**                **aprile 2015**
- **termine delle attività** –    **dicembre 2015** –
- **Importo: € 7.200,00 IVA inclusa**

*Convenzione con il Comune di Margherita di Savoia (BAT) per “Studio di fattibilità sulla dinamica del trasporto solido lungo la costa di Margherita di Savoia e sulle possibili utilizzazioni di sedimenti per la difesa dei litorali a Nord e a Sud dell’abitato”*

- **Avvio delle attività**                **dicembre 2014**
- **termine delle attività –**        **dicembre 2015 –**
- **Importo: € 25.000,00 oltre IVA**

*Convenzione con il Comune di Porto Cesareo (LE) per “Supporto scientifico per la redazione del Piano Comunale delle Coste del Comune di Porto Cesareo (LE)”*

- **Avvio delle attività**                **febbraio 2014**
- **termine delle attività –**        **giugno 2014 –**
- **Importo: € 11.010,00 oltre IVA**

*Convenzione con la Società Coastal Consulting & Exploration S.r.l. di Bari per una “Collaborazione nell’ambito del servizio di rilevazione di dati meteorologici, di livello, di correnti e moto ondoso nella zona del porto di Salalah, Oman, affidato dal Sultanato dell’Oman alla Coastal Consulting & Exploration S.r.l.”.*

- **Avvio delle attività**                **giugno 2013**
- **termine delle attività**            **marzo 2014 –**
- **Importo: € 45.000,00 oltre IVA**

*Convenzione con l’Acquedotto Pugliese S.p.A. e il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa) [Attraverso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell’Università del Salento] per una “Consulenza tecnico-scientifica per la redazione di studi specialistici sulla condotta sottomarina esistente in località Torre Guaceto (BR) da utilizzarsi quale recapito finale delle acque reflue depurate dell’impianto di depurazione consortile di Carovigno”*

- **Avvio delle attività**                **giugno 2013**
- **termine delle attività**            **ottobre 2013 –**
- **Importo: € 16.660,00**

*Convenzione con Edil Impianti S.R.L. di Santarcangelo di Romagna (RN) per “Prove sperimentali su una Struttura Antierosione”*

- **Firma della Convenzione:**        **novembre 2012**
- **Termine della Convenzione:**    **febbraio 2013 –**
- **Importo: € 10.000,00 oltre IVA.**

*Convenzione con L’Autorità portuale di Bari per “Studi specialistici sulle correnti e sullo spostamento dei sedimenti dragati nei porti di Bari, Barletta e Monopoli”*

- **Firma della Convenzione:**        **settembre 2013**
- **Termine della Convenzione:**    **dicembre 2013 –**
- **Importo: € 40.000,00 IVA compresa.**

*Convenzione con Fondazione Caripuglia in collaborazione con il Dipartimento di Biologia dell’Università di Bari “Studio sulla qualità dell’ambiente marino delle Isole Tremiti”*

- **Firma della Convenzione:**        **febbraio 2012**
- **Termine della Convenzione:**    **febbraio 2013 –**
- **Importo: € 21.233,00 IVA compresa.**

*Convenzione con il Settore Demanio della Regione Puglia per “Servizio di aggiornamento dei livelli di criticità del piano Regionale delle Coste secondo la metodologia del Piano e fornitura dei pertinenti elaborati tecnici del quadro conoscitivo del piano aggiornati alle risultanze dell’analisi”.*

- **Firma della Convenzione:**           **Gennaio 2012**
- **Termine della Convenzione:**       **Ottobre 2012**
- **Importo: € 48.885,00 IVA compresa.**

*Convezione con L'Autorità portuale di Bari per "Definizione del clima meteo marino del paraggio del Porto di Bari e studio, con idonei modelli matematici, dell'agitazione ondosa e delle correnti di circolazione all'interno e all'esterno del bacino portuale, sia con l'attuale configurazione delle opere che con quelle in progetto e/o in programmazione"*

- **Firma della Convenzione:**           **ottobre 2011**
- **Termine della Convenzione:**       **aprile 2012**
- **Importo: € 50.000,00 IVA compresa.**

*Convezione con Lo studio ARCHE' Ingegneria s.r.l Bari per "Studio della diffusione dell'effluente dalla costruenda condotta sottomarina del Comune di Otranto"*

- **Avvio delle attività**                   **aprile 2011**
- **termine attività –**                   **giugno 2011**
- **Importo: € 3.000,00 oltre IVA.**

*Convenzione con l'Autorità di Bacino della Puglia per "Prosecuzione delle attività di gestione della Rete di Monitoraggio Meteomarinario e del SIMOC, avviata con fondi POR Puglia 2000 – 2006, Mis. 1.3 Az. 2. – Monitoraggio 4"*

- **Firma della Convenzione:**           **settembre 2011**
- **Termine della Convenzione:**       **dicembre 2011**
- **Importo: €60.000,00 IVA compresa.**

*Convenzione con l'Autorità di Bacino della Puglia per "Prosecuzione delle attività di gestione della Rete di Monitoraggio Meteomarinario e del SIMOC, avviata con fondi POR Puglia 2000 – 2006, Mis. 1.3 Az. 2. – Monitoraggio 4"*

- **Firma della Convenzione: –**       **aprile 2011**
- **Termine della Convenzione:**       **agosto 2011**
- **Importo: € 144.000,00 IVA compresa.**

*Convenzione con l'Autorità di Bacino della Puglia per "Prosecuzione delle attività di gestione della Rete di Monitoraggio Meteomarinario e del SIMOC, avviata con fondi POR Puglia 2000 – 2006, Mis. 1.3 Az. 2. – Monitoraggio 3"*

- **Firma della Convenzione:**           **ottobre 2010**
- **Termine della Convenzione:**       **dicembre 2010**
- **Importo: € 120.000,00 IVA compresa.**

*Convenzione con l'Autorità di Bacino della Puglia per "Prosecuzione delle attività di gestione della Rete di Monitoraggio Meteomarinario e del SIMOC, avviata con fondi POR Puglia 2000 – 2006, Mis. 1.3 Az. 2. – Monitoraggio 2"*

- **Firma della Convenzione: –**       **aprile 2010**
- **Termine della Convenzione:**       **agosto 2010**
- **Importo: € 120.000,00 IVA compresa.**

*Convenzione con l'Autorità di Bacino della Puglia per "Prosecuzione delle attività di gestione della Rete di Monitoraggio Meteomarinario e del SIMOC, avviata con fondi POR Puglia 2000 – 2006, Mis. 1.3 Az. 2. – Monitoraggio 1"*

- **Firma della Convenzione:**           **febbraio 2010**

- **Termine della Convenzione:** aprile 2010
- **Importo:** € 120.000,00 IVA compresa.

*Convenzione con l'Autorità di Bacino della Puglia nell'ambito dello "Studio di fattibilità per l'integrazione degli studi propedeutici per la predisposizione del piano stralcio della dinamica delle coste. "Titolo della Convenzione Parte 1^:Studio del trasporto solido, del clima meteo marino e delle tipologie di opere di protezione per le coste pugliesi"*

- **Firma della Convenzione:** – aprile 2009
- **Termine della Convenzione:** agosto 2010
- **Importo:** € 210.000,00 IVA compresa.

*Contratto con Sviluppo Italia - Roma (Piano della portualità turistica in Puglia).*

*"Realizzazione di talune attività per creare il sistema regionale di "portualità turistica".*

- **Firma della Convenzione:** gennaio 2008
- **Termine della Convenzione:** marzo 2008
- **Importo:** € 45.000,00 oltre IVA.

*Convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica (DIAC) – LIC, l'Istituto di Idraulica e delle Infrastrutture Viarie (Iiv) dell'Università Politecnica delle Marche e La Regione Marche per "Studi preliminari e realizzazione di modelli fisici per il cambiamento della geometria delle scogliere del litorale di Gabicce"*

- **Firma della Convenzione:** dicembre 2007
- **Termine della Convenzione:** – giugno 2008
- **Importo:** € 146.400,00 oltre IVA.

*Convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica (DIAC) - LIC e il Comune di Bari ( Bari S. Girolamo) per "Studio delle condizioni meteomarine del tratto di costa a nord della città di Bari (S. Girolamo)".*

- **Firma della Convenzione:** – ottobre 2006
- **Termine della Convenzione:** – giugno 2007
- **Importo:** €. 145.309,63 oltre IVA.

*Convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica (DIAC) - LIC e la Società Coastal Protection Systems s.r.l., via degli Agresti, 6 – 40123 – Bologna per "Studio su Modello Fisico 3D di opere di protezioni delle coste innovative"*

- **Firma della Convenzione:** – agosto 2006
- **Termine della Convenzione:** aprile 2007
- **Importo:** €. 51.810,00 oltre IVA.

*Convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica (DIAC) - LIC e il Dipartimento di Architettura e Urbanistica (DAU) con la Regione Puglia per "Attività finalizzate alla redazione del Piano Regionale delle Coste".*

- **Firma della Convenzione:** agosto 2006
- **Termine della Convenzione:** agosto 2007
- **Importo per il DIAC e il DAU** € 265.250,00 oltre IVA.
- **Importo per il DIAC:** € 201.250,00 oltre IVA.

*Contratto con Sviluppo Italia - Roma (Litorale di Erice).*

Contratto d'appalto di servizi in attuazione del Programma Operativo "Advisoring e supporto tecnico per lo sviluppo progettuale degli Studi di Fattibilità" previsto dal Programma Quadro

2002-2004 di Sviluppo Italia s.p.a. approvato con deliberazione del Cipe n. 130 del 19 dicembre 2002. “Studio del clima meteomarinico del litorale di Erice”.

- **Firma della Convenzione:** aprile 2006
- **Termine della Convenzione:** giugno 2006
- **Importo: € 16.903,00 oltre IVA.**

*Convenzione aggiuntiva con la Provincia di Massa Carrara per “Esecuzione della sperimentazione su modello fisico tridimensionale di alcune opere per la protezione del tratto di costa Porto di Carrara – fiume Frigido- fosso Poveromo – fiume Versilia” Aggiuntiva.*

- **Firma della Convenzione Aggiuntiva:** marzo 2006
- **Termine della Convenzione:** ottobre 2006.
- **Importo € 89.264,00 oltre IVA.**

*Convenzione con l’AQP Progettazione (Dissalatore di Brindisi) per Studio idrodinamico dello scarico a mare dei residui del Dissalatore di Brindisi”*

- **Firma della Convenzione:** – agosto 2005
- **Termine della Convenzione:** ottobre 2005
- **Importo: € 35.000,00 oltre IVA.**

*Contratto con Sviluppo Italia - Roma (Isole Tremiti).*

*Contratto d’appalto di servizi in attuazione del Programma Operativo “Advisoring e supporto tecnico per lo sviluppo progettuale degli Studi di Fattibilità” previsto dal Programma Quadro 2002-2004 di Sviluppo Italia s.p.a. approvato con deliberazione del Cipe n. 130 del 19 dicembre 2002. “Studio del clima meteomarinico delle Isole Tremiti in assenza e in presenza delle opere dello Studio di Fattibilità”*

- **Firma della Convenzione:** luglio 2005
- **Termine della Convenzione:** ottobre 2005
- **Importo: € 67.023,00 oltre IVA.**

*Convenzione con l’AQP Progettazione (Dissalatore di Bari) per lo “Studio idrodinamico dello scarico a mare dei residui del Dissalatore di Bari Occidentale*

- **Firma della Convenzione:** – agosto 2004
- **Termine della Convenzione:** 2005;
- **Importo: € 39.000,00 oltre IVA.**

*Convenzione con la Provincia di Massa Carrara per “Esecuzione della sperimentazione su modello fisico tridimensionale di alcune opere per la protezione del tratto di costa Porto di Carrara – fiume Frigido- fosso Poveromo – fiume Versilia*

- **Firma della Convenzione:** giugno 2004 –
- **Termine della Convenzione:** aprile 2006.
- **Importo: € 160.000,00 oltre IVA.**

*Contratto con lo studio professionale ing. Raffaele Cagnazzi Studio AC3 s.n.c. , San Ferdinando di Puglia (FG) per “Misure correntometriche nell’area del golfo di Mattinata (FG) nell’ambito del progetto esecutivo di una condotta sottomarina a servizio dell’impianto di depurazione cittadino”.*

- **Firma della Contratto:** gennaio 2004
- **Termine della Contratto:** –giugno 2004
- **Importo: € 2.000,00 oltre IVA.**

*Convenzione con la Società Marconsult S.r.l., Genova per “Studio meteomarinario del Porto di Taranto”.*

- **Firma della Convenzione:** dicembre 2003.
- **Termine della Convenzione:** giugno 2005
- **Importo: € 25.000,00 oltre IVA.**

*Convenzione con il Comune di Mola di Bari per “Studio su modello fisico 3D dell’agitazione ondosa all’interno del bacino del porto di Mola di Bari e analisi sperimentale su modello fisico 2D della stabilità del profilo trasversale di una spiaggia con ripascimento artificiale”*

- **Firma della Convenzione:** luglio 2003
- **Termine della Convenzione:** luglio 2004
- **Importo: circa € 170.832,00 oltre IVA.**

*Convenzione tra la Regione Puglia e l’A.T.I. - Politecnico di Bari (Laboratorio di Ricerca e Sperimentazione per la Difesa delle Coste), (quota 50%) Università degli Studi di Bari (Dipartimento di Geologia e Geofisica) (quota 35%) e CNR (Istituto di Ricerca sulle Acque), (quota 15%) nell’ambito del Programma Operativo della Regione Puglia 20002006. (Misura 1.3 - Sotto azione 2b dell’area di azione 2 - Difesa delle coste regionali colpite da fenomeni di subsidenza ed erosione dei litorali sabbiosi e dissesto dei litorali rocciosi) e quella dell’evoluzione costiera, basato su riprese aeree ripetute a cadenza stagionale, con successiva restituzione cartografica (Misura 1.3 - Sotto azione 4c dell’area di azione 4 – Miglioramento delle conoscenze di base, adeguamento e ampliamento del sistema di monitoraggio del suolo, dei corpi idrici superficiali, sotterranei e costieri) per “Monitoraggio fisico degli interventi di difesa delle coste già finanziati e realizzati” e il “Miglioramento delle conoscenze di base, adeguamento e ampliamento del sistema di monitoraggio del suolo, dei corpi idrici superficiali, sotterranei e costieri”.*

- **Firma della Convenzione:** gennaio 2003.
- **Termine della Convenzione:** entro il 2008.
- **Importo complessivo della Convenzione: Circa € 5.800.000.**
- **Quota del LIC € 2.900.000,00**

*Convenzione fra la Regione Puglia, il Politecnico di Bari, l’Università di Bari e l’Università di Lecce per “Costituzione di una Task-force che assicuri la necessaria assistenza tecnico-scientifica alle attività inerenti gli aspetti ambientali e di sostenibilità ambientale della programmazione e attuazione degli interventi, a sostegno della Autorità Ambientale Regionale. Valutazione strategica ambientale per la Puglia”.*

- **Firma della Convenzione:** Maggio 2003
- **Termine della Contratto:** settembre 2004
- **Importo per il Laboratorio: Circa € 75.000,00**

*Contratto con i consulenti tecnici del Tribunale di Brindisi, prof. ing. Angelo Gentile e ing. Francesco Musci per “Rilievi correntometrici presso l’opera di presa della centrale ENEL di Cerano”.*

- **Firma della Contratto:** Maggio 2003
- **Termine del Contratto:** Ottobre 2003.
- **Importo: Circa € 2.000 oltre IVA.**

*Contratto con la Società Price Water House Coopersgm per “Realizzazione di un “Corso di formazione per i soci della Coastal Consulting & Exploration nell'ambito del progetto di tutoraggio curato dalla Price water house” . Coopersgm finanziato da Sviluppo Italia”*

- **Firma della Convenzione:** Aprile 2003
- **Termine della Contratto:** Luglio 2003
- **Importo:** Circa € 4.000,00 oltre IVA.

*Convenzione con la Società Impresub Diving Marine Contractor S.r.l., Lamar di Gardolo, 97 38014 Trento per “Consulenza e supervisione scientifica del comportamento ai fini della prevenzione dell’erosione costiera dell’impianto BMS localizzato in Procida, località Chiaiolella”.*

- **Firma della convenzione:** febbraio 2003
- **Termine della Convenzione:** Un anno dalla firma, però vi è stata una proroga.
- **Importo:** Circa € 7.500,00 oltre IVA..

*Convezione tra l’Autorità del Porto di Bari e l’A.T.I. costituita dal Politecnico di Bari - Laboratorio di Ricerca e Sperimentazione per la Difesa delle Coste (Responsabile Scientifico Antonio Felice PETRILLO) e Università degli Studi di Bari – Dipartimento di Scienze Economiche (Responsabile Scientifico Marisa VALLERI) per “Master Plan per la predisposizione del nuovo Piano Regolatore del Porto di Bari”*

- **Firma della Convenzione:** – luglio 2002
- **Termine della Convenzione:** – Luglio 2003
- **Importo per le attività del Laboratorio:** circa €. 120.000,00 oltre IVA.

*Convenzione con il Comune di Bari (Canale Valenzano – Cala S. Giorgio) per “Studio sulla dinamica costiera e sui possibili interventi di riqualificazione ambientale e difesa del tratto di costa tra il Canale Valenzano e la Cala S. Giorgio”*

- **Firma della Convenzione:** giugno 2002.
- **Termine della Convenzione:** giugno 2003.
- **Importo:** Circa € 168.000,00 oltre IVA.

*Estensione della Convenzione con l’Autorità di Bacino dell’Arno per “Esecuzione della sperimentazione su modello fisico tridimensionale delle opere per la protezione del litorale di Marina di Pisa”*

- **Firma dell’estensione della Convenzione:** dicembre 2002.
- **Termine dell’estensione della Convenzione:** aprile 2003;
- **Importo:** € 30.000 oltre IVA.

*Convenzione con l’Autorità di Bacino dell’Arno per “Esecuzione della sperimentazione su modello fisico tridimensionale delle opere per la protezione del litorale di Marina di Pisa”*

- **Firma della Convenzione:** marzo 2002.
- **Termine della Convenzione:** dicembre 2002
- **Importo:** € 143.000,00 oltre IVA.

- 1994/1996, ricognizione generale patrimoniale dei Beni del Dipartimento di Ingegneria delle Acque – Politecnico di Bari.

- giugno 1994, trasferito a domanda, presso il Dipartimento di Ingegneria delle Acque della I

Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari;

- gennaio 1994, nomina con D.R. n. 12 a funzionario per autentica della firma (documentazione disponibile);
- 1993/1994, si occupa delle relazioni con gli Enti e Società di servizi (COMUNE DI TARANTO, ENEL, CAMUZZI GAZOMETRI, ISTITUTO DI VIGILANZA) per il trasferimento delle attività didattiche e di ricerca alla sede di Viale del Turismo, 8; (documentazione disponibile);
- settembre 1993, trasferito, a domanda, presso la II Facoltà di Ingegneria – Taranto del Politecnico di Bari;
- 1989, Segretario della giornata di studio su: “La manutenzione delle pavimentazioni stradali, programmazione ed esecuzione” per l’Istituto di Pianificazione Territoriale e Trasporti (Allegato A2);
- 1989, coordinatore progetto per utilizzazione fondi di incentivazione (Allegato A1);
- 1987/1989 gli vengono assegnati oltre all’Istituto di Pianificazione territoriale e trasporti, gli Istituti di: Architettura, edilizia ed impianti e di Materie giuridiche, amministrative ed economiche dell’Università della Basilicata – Potenza con tutte le attività connesse, protocollo, redazione degli atti amministrativi relativi ad acquisti e permuta di attrezzature e materiale bibliografico, gestione della biblioteca aperta agli studenti gestione dell’inventario, verbali dei Consigli degli Istituti, verbali dei Consigli di Corso di Laurea in Ingegneria Civile Sezione Edile, coordinamento del personale a contratto o borsista, dei tre Istituti assegnatigli;
- 1987, collaborazione all’organizzazione del convegno su “La riforma della Facoltà di Ingegneria: Problemi e prospettive” nel novembre dello stesso anno;
- 1986 unica unità operativa dell’Istituto di Pianificazione territoriale e trasporti, ha svolto compiti amministrativi, di biblioteca (protocollo, gestione degli acquisti, inventario, verbali organi collegiali, prestito per consultazione dei testi didattici) e tecnici (gestione e controllo dei mezzi assegnati all’Istituto, computer, fotocopiatrice ecc.) dovendo assicurarne il funzionamento;

#### **ATTIVITA' TECNICO - SCIENTIFICA**

- 2009: Trasferimento presso il DIAC ed implementazione del server di raccolta dei dati di una infrastruttura GIS per la pubblicazione di banche dati raster e vettoriali accessibili e modificabili in linea;
- Da luglio 2002 ad oggi, a seguito di rinnovo: incarico di Responsabile tecnico del Laboratorio di Ingegneria delle Coste

Gestisce tutte le apparecchiature sperimentali ed i mezzi in carico al Laboratorio (Battionda da 28 m, Battionda da 2,4 m, profilatori di fondo, misuratori di velocità dell'acqua, officina meccanica, falegnameria, Bobcat, ecc.);

Gestisce il funzionamento del sistema di carico, di ricircolo e trattamento delle acque delle vasche;

Gestisce il sistema di carico della vasca antincendio;

Assicura il funzionamento degli impianti di riscaldamento e condizionamento;

Assicura il funzionamento degli impianti elettrici;

Gestisce il funzionamento della rete trasmissione dati del Laboratorio di Ricerca e Sperimentazione per la Difesa delle Coste;

- 2004: Progettazione del server di raccolta dei dati di una infrastruttura GIS per la pubblicazione di banche dati raster e vettoriali accessibili e modificabili in linea da tre client connessi via internet
- Dal 2001 al 2003, su incarico del Responsabile Scientifico, ha sovrinteso alla sicurezza presso il Laboratorio;
- 2001 Nominato in data 23/11/2001 componente della commissione giudicatrice di concorso pubblico, per esami, ad un posto di categoria C1, area tecnica, tecnicoscintifica ed elaborazione dati presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale – per le esigenze della Sezione Ingegneria delle Acque bandito con D.D.410 del 28/09/2001.
- 2001 Nominato in data 26/10/2001 componente delle commissioni per il collaudo di un “Sistema di generazione, controllo, gestione e misura del circuito termo-idraulico di getti di densità”, importo € 63.007,74;
- 2001 – 2023 attività di assistenza ai tesisti nelle prove sperimentali effettuate in Laboratorio;
- 2001 - 2002 redazione, su supporto informatico, dell'inventario del materiale in carico al Laboratorio;
- 2001 – 2002 Piano di risistemazione degli spazi interni della Palazzina Uffici per lo svolgimento delle attività del Master in “Gestione dei sistemi idrici integrati”, presso il Laboratorio di Ingegneria delle Coste;
- 2001 – 2002 Attività di progettazione, insieme al Responsabile Scientifico e di altri ricercatori, delle offerte per la realizzazione presso il Laboratorio dei seguenti modelli fisici: “Opere di riqualificazione del tratto di costa della città di Trani a sud di Capo Colonna”, "Opere per la protezione del litorale di Marina di Pisa" e convenzione con il Comune di Bari per lo studio del tratto di costa a sud-est della città;
- 2001 – 2002 Attività di gestione del generatore del moto ondoso 3D e delle strumentazioni di rilievo per la ricerca sperimentale su modello fisico realizzato nella vasca del Laboratorio per lo studio del drenaggio delle spiagge, ricerca inserita nel

Progetto 9 del Cluster 11 finanziato dal MURST. Le attività di ricerca su tale modello sono state concluse nell'aprile del 2002;

- 2001 – 2002 Attività di coordinamento dei lavori per la costruzione del modello fisico per lo studio delle "Opere per la protezione del litorale di Marina di Pisa";
- 2000 – 2001, distaccato presso il Laboratorio di Ricerca e Sperimentazione per la Difesa delle Coste con l'incarico, in affiancamento alla Direzione dei Lavori, di seguire l'installazione delle apparecchiature e le strumentazioni di ricerca, la verifica della loro funzionalità e l'acquisizione delle metodologie di gestione di
- 1999, seminario di formazione “Motivazione e sviluppo dei collaboratori”, CO.IN.FO. (Allegato 9);
- 1999, coordinatore tecnico della rappresentanza del Dipartimento a Tecnorama con realizzazione di filmato digitale e poster illustrativi attività di ricerca e convenzioni (documentazione disponibile) ;
- 1999 – 2000, attività di coordinamento tecnico alla rappresentanza del Dipartimento di Ingegneria delle Acque ad ARCHI.MED (documentazione disponibile);
- 1998-1999, rilievo topografico di rete di monitoraggio di pozzi per misure legate a convenzioni e ricerche esterne, in agro di Corigliano d’Otranto.
- 1998, rilievo in collaborazione con il Settore U.S.T.E.L. delle zone della Facoltà di Ingegneria interessate da amianto effettuato con fotocamera digitale (documentazione disponibile);
- 1998, rilievi con immagini digitali e fotografici tradizionali per la realizzazione di presentazioni, anche informatizzate, del Dipartimento ad utenti esterni.
- 1998, cura la rappresentanza del Dipartimento a Tecnorama con realizzazione di filmato digitale e poster illustrativi attività di ricerca e convenzioni (documentazione disponibile);
- 1998, corso introduttivo GIS & Telerilevamento presso PLANETEK (Allegato 7);
- 1998, corso di formazione ARC/INFO presso PLANETEK (Allegato 8);
- 1998, collaudo workstation hp kayak per software GIS ARC/INFO;
- 1998, collaudo software ARC/VIEW e ARC/INFO;
- 1998, collaudo micromulinello idrometrico digitale portatile a ventola e misuratore di portata ad ultrasuoni;
- 1997, rilievi con immagini digitali per ricerca di base e tesi di laurea inerenti l’attività del Dipartimento (documentazione disponibile);
- 1997, rilievi con immagini digitali per ricerca di base con studenti internazionali
- (CIHEAM)
- 1997, cura la rappresentanza del Dipartimento a Tecnorama con pannelli illustrativi e laser L.D.A. Back Scatter installato su banco idraulico funzionante (documentazione disponibile);
- 1997, corso teorico pratico sull’uso di LabVIEW;
- 1997, collaborazione alla redazione del Quaderno del Dipartimento (2500 copie); 1996, cura la rappresentanza del Dipartimento a Tecnorama con pannelli illustrativi.

- 1996, corso di aggiornamento su "La gestione e assicurazione della qualità nei Laboratori di Prova" presso il SINAL di Milano (Allegato 6);
- 1994, rilievi su valvole L.J. per ricerca di base, tesi di dottorato e tesi di laurea;
- 1994, rilievi su apparecchiature per il controllo e la regolazione di circuiti in pressione per la valutazione delle caratteristiche idrauliche e cavitative effettuati per convenzioni ed utenti esterni.
- 1994, rilievi su apparecchiature per il controllo e la regolazione dell'adduttore irriguo della fascia litoranea Barese Alta del 1400 installate in agro di San Nicola □ di Melfi.
- giugno 1994, trasferito a domanda, presso il Dipartimento di Ingegneria delle Acque della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari; settembre 1993, trasferito, a domanda, presso la II Facoltà di Ingegneria – Taranto del Politecnico di Bari (vedi attività amministrativa);
  - impianto idraulico di riempimento, svuotamento e filtraggio delle acque delle vasche sperimentali;
  - impianto elettrico, antincendio, di riscaldamento, di condizionamento, d'alimentazione idrica, di smaltimento delle acque meteoriche e di quelle reflue.
- 1993, responsabile tecnico del collaudo, a seguito di risultato negativo precedente, della camera fotogrammetrica in dotazione al Dipartimento di Architettura,
- Pianificazione ed Infrastrutture di Trasporto, che è risultata collaudata (documentazione disponibile);
- 1992, responsabile tecnico del collaudo a seguito di manutenzione straordinaria della camera fotogrammetrica in dotazione al Dipartimento di Architettura, Pianificazione ed Infrastrutture di Trasporto, che è risultata non collaudata (documentazione disponibile);
- 1992, partecipa ad un corso di aggiornamento sul funzionamento delle strumentazioni di fotogrammetria della AGUSTA OMI presso gli stabilimenti di Roma (Allegato 5);
- 1991, nominato responsabile tecnico del Laboratorio di CAD fino al maggio 1992 e del Laboratorio di Fotogrammetria terrestre, fino all'agosto 1993 (allegato 4);
- 1991, inquadramento a Collaboratore Tecnico, VII<sup>^</sup> qualifica funzionale del profilo tecnico-scientifico con D.R. 1459 del 19/12/91 con decorrenza giuridica febbraio
- 1989;
- 1991, a seguito della costituzione degli Istituti di: Architettura, edilizia ed impianti,
- Pianificazione territoriale e trasporti, Materie giuridiche ed economiche, in Dipartimento di Architettura, Pianificazione ed Infrastrutture di Trasporto successivamente riportato come D.A.P.I.T., si occupa esclusivamente delle attività tecniche;
- 1990, partecipazione al seminario sull'uso di ARC-INFO, tenutosi presso la
- EDIPASS – Potenza;
- 1990, partecipazione al seminario sul CAD interattivo", tenutosi presso l'Istituto di
- Architettura, Edilizia ed Impianti dell'Università della Basilicata – Potenza

- (documentazione disponibile, citazione in pubblicazione, allegato 12);
- 1990, partecipazione al seminario “Organizzazione ed uso dell’informazione per la progettazione architettonica ed urbana”, tenutosi presso l’Istituto di Architettura, Edilizia ed Impianti dell’Università della Basilicata – Potenza (allegato 3);
- 1990, coordinatore tecnico del seminario del Laboratorio CAD;
- 1989, dimostrazione tecnica sull’uso degli strumenti topografici e fotogrammetrici in dotazione all’Istituto di Architettura, Edilizia ed Impianti (documentazione disponibile);
- 1989, corso di aggiornamento presso l’AGEA sull’uso di strumenti ottico meccanici e fotogrammetrici Aus di Jena (allegato 2);
- 1988, corso di aggiornamento presso l’AGEA sull’uso di strumenti ottico meccanici topografici Geotronics (allegato 1);
- 1987/1989, partecipazione con l’Istituto di Idraulica e costruzioni idrauliche dell’Università della Basilicata – Potenza ad una convenzione con l’EAAP, per l’analisi dei bacini lucani (documentazione disponibile);
- 1987/1989, collaborazione con l’Istituto di Geologia e geotecnica dell’Università della Basilicata – Potenza a campagne di rilievo in territorio Lucano;
- 1987/1989 gli vengono assegnati oltre all’Istituto di Pianificazione territoriale e trasporti, gli Istituti di: Architettura, edilizia ed impianti e di Materie giuridiche, amministrative ed economiche dell’Università della Basilicata – Potenza con tutte le attività tecniche connesse, controllo del funzionamento tecnico delle strumentazioni in dotazione, dei computer, delle attrezzature di rilievo topografico e fotogrammetrico, dei tre Istituti assegnatigli (ha realizzato autonomamente anche un database per l’archivio meccanizzato del materiale bibliografico);
- 1986 unica unità operativa dell’Istituto di Pianificazione territoriale e trasporti, ha svolto compiti tecnici (gestione e controllo dei mezzi assegnati all’Istituto, computer, fotocopiatrice ecc.) dovendo assicurarne il funzionamento (documentazione disponibile);

#### **ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA**

- 1991 febbraio, ha svolto, per gli studenti dei corsi di Disegno e Disegno Edile (Proff. Guidano, Tolla) della Facoltà di Ingegneria dell’Università della Basilicata, una lezione teorica e successivamente una dimostrazione pratica nel centro storico di Potenza, effettuando un rilievo topografico e fotogrammetrico con specifici strumenti (Total Station WILD TC 1600 e monocamera fotogrammetrica UMK 10 Aus di Jena);
- 1991 maggio, ha svolto, per gli studenti del corso di Fotogrammetria (Prof. Fiore) della Facoltà di Architettura dell’Università di Genova, una lezione teorica e successivamente una dimostrazione pratica nel centro storico di Genova, sulle

modalità di ripresa fotogrammetrica con specifici strumenti (Total Station WILD TC 1600 e monocamera fotogrammetrica UMK 10 Aus di Jena) (Allegato 10);

- 1991 settembre, coordinando tecnicamente una visita di studio, ha svolto, per gli studenti del corso di Restauro (Prof. Dal Mas) della Facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata, una lezione teorica e successivamente una dimostrazione pratica nel centro storico di Carcassonne (Francia) rilevando fotogrammetricamente e topograficamente una parte delle mura della "città" con specifici strumenti (Total Station WILD TC 1600 e monocamera fotogrammetrica UMK 10 Aus di Jena);
- 1993 dicembre, ha svolto, per gli studenti del corso di Diploma in Ingegneria delle Infrastrutture della Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, nell'ambito dell'insegnamento di Disegno (Prof.ssa Rocco), una lezione teorica sulle modalità di ripresa fotogrammetrica ed appoggio topografico con specifici strumenti (Total Station WILD TC 1600 e monocamera fotogrammetrica UMK 10 Aus di Jena)
- (Allegato 11);

#### **CITAZIONE IN PUBBLICAZIONI**

1990: Problemi di architettura e computer, Edizioni Ermes (Allegato 12)

1992: I mensili del Consiglio Regionale – Regione Basilicata: Ricerca CNR – GNDT, "La strumentazione urbanistica generale ed attuativa in Basilicata nel decennio 1980-1990, Vol. 1 (Allegato 13)

1992: I mensili del Consiglio Regionale – Regione Basilicata: Ricerca CNR – GNDT, "La strumentazione urbanistica generale ed attuativa in Basilicata nel decennio 1980-1990, Vol. 2 (Allegato 14)

1997: Giornate di studio in onore del Prof. Edoardo Orabona "L'indice di turbolenza nella camera di mescolamento dell'iniettore idraulico. Primo approccio sperimentale." di Amoruso, Gioia, Iacobellis. (Allegato 15)

#### **ATTIVITA' VARIE**

1988, nominato componente della commissione per il personale ex art. 5 L. 808/77, D.R. 101 del 11/3/88 (Università degli Studi della Basilicata – Potenza);

1990, nominato componente della commissione per il personale ex art. 5 L. 808/77, D.R. 415 del 26/4/90 (Università degli Studi della Basilicata – Potenza);

1991, nominato componente della commissione per il personale ex art. 5 L. 808/77 D.R. 97 del 20/2/91 (Università degli Studi della Basilicata – Potenza);

1991, nominato Consigliere di Amministrazione dell'IRSUB (Istituto Regionale per il Diritto alla Studio – Basilicata) con Decreto Regionale n° 886 del 12/10/91;

1992, nominato componente della commissione per il personale ex art. 5 L. 808/77 D.R. 1176 del 15/10/92 (Università degli Studi della Basilicata – Potenza);

Valenzano, 14 luglio 2023

Giuseppe Luciano Romanazzi