

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LOIACONO PIERLUIGI**
Indirizzo **20 B VIA S. MATARRESE, 70124 BARI (ITALIA)**
Telefono/Fax **+39 0805043960**
Mobile **+39 3384033777**
E-mail **ing.loiacono@tin.it**
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **11.05.1956**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ottobre 2017-Aprile 2017

Regione Puglia Lungomare Nazario Sauro, 31-33 70121 BARI

Presidenza della Giunta regionale

Sezione Protezione Civile

Dirigente “ad interim” del Servizio Previsione e Prevenzione dei rischi e gestione Post Emergenza

(L’incarico “ad interim” è stato assegnato a far data dal 01.04.2017 con Atto dirigenziale 006/DIR/2017/16 del 31.03.2017; per quanto attiene alla descrizione delle attività vedasi quanto riportato relativamente al periodo “Marzo 2017-Settembre 2009”)

Dipartimento Mobilità, Qualità urbana, Opere pubbliche, Ecologia e paesaggio

Sezione Ciclo Rifiuti e Bonifiche

Dirigente del Servizio Attività Estrattive

Ha assunto l’incarico il 01.04.2017 con Atto dirigenziale 006/DIR/2017/16 del 31.03.2017. Il Servizio adempie a quanto previsto dalla L.R. 37/85 e ss.mm.ii, ed in particolare al rilascio delle autorizzazioni minerarie (coltivazione minerali di II categoria come definiti dal R.D. 1447/27), al rilascio delle concessioni mineraria ex art. 45 ex R.D. 1443/27, al collaudo delle opere di recupero ambientali ambientale delle aree oggetto di attività estrattiva, al rilascio di pareri sulle opere e sugli impianti di pertinenza di cava, agli adempimenti relativi alla statistica mineraria e alla definizione annuale della tariffa sulle attività estrattive, al rilascio di pareri per l'intesa Stato-Regioni ai fini della ricerca di idrocarburi su territorio regionale.

Il Servizio adempie ai compiti di Polizia Mineraria ai sensi del D.P.R. 128/59, D.Lgs 624/96, D.Lgs. 81/2008, D.lgs. 179/2009, D.lgs. 758/96. - Cura il catasto delle cave. - Il Servizio adempie inoltre a quanto previsto dal T.U. 1775/33 e l.r. 18/1999 - D.lgs. 387/2003 - l.r. 31/2008 - DGR 35/2007 ai fini minerari ed in particolare: al rilascio di Autorizzazione e/o Nulla-osta per la realizzazione delle linee elettriche

Il Servizio adempie all'accertamento di infrazioni e a quanto previsto dal R.D. 1447/27 e dalla L.R. 44/75 e s.m.i. in ordine alle acque minerali e termali (rilascio di permessi di ricerca acque minerali e termali; - rilascio di concessioni alla coltivazione acque minerali e termali.

Il Servizio adempie a quanto previsto dal DLGS n.387/2003 e dal DLGS n. 22/2010 e dalla DGR n. 830/2015 relativamente alla realizzazione di impianti di scambio termico mediante l'utilizzo di sonde geotermiche a circuito chiuso.

Marzo 2017-Settembre 2009

Regione Puglia Lungomare Nazario Sauro, 31-33 70121 BARI

Gabinetto del Presidente

Sezione Protezione Civile

Dirigente del Servizio Previsione e Prevenzione dei rischi e gestione Post Emergenza

Ha assunto l'incarico il 15.09.2009 a seguito dell'espletamento del concorso pubblico per esami bandito dalla Regione Puglia per la copertura di n. 16 posizioni lavorative di dirigente nell'Area Territorio e Infrastrutture.

Il Servizio svolge funzioni di programmazione e coordinamento delle attività, anche di studio, ricerca e progettazione e di raccordo con gli altri soggetti istituzionali competenti, da attuare sul territorio in materia di previsione e prevenzione dei rischi, naturali ed antropici, di indirizzo nell'attività di pianificazione degli Enti locali, di indirizzo delle attività del Centro Funzionale Decentrato regionale (CFD) e di gestione tecnico operativa delle fasi post emergenziali. Afferiscono direttamente alla Sezione il "Centro Funzionale Regionale" e la P.O. "Pianificazione, prevenzione e contrasto dei rischi".

Nell'ambito delle suddette funzioni svolge la propria attività coordinando circa n°30 collaboratori.

In quasi sette anni di attività ha consolidato la propria esperienza nella gestione delle funzioni assegnate all'Ufficio, caratterizzate dalla necessità di assumere frequentemente decisioni in condizioni di criticità.

In particolare, ha svolto e svolge attività, tra le altre, riferita a:

- Gestione di stati di emergenza decretati dal Governo nazionale nell'ambito del territorio regionale, a supporto dei Commissari;
- Gestione delle fasi post emergenziali nei territori colpiti da calamità;
- Indirizzo e coordinamento nello sviluppo delle attività del centro Funzionale Decentrato multi rischi;
- Indirizzo nella predisposizione di Deliberazioni della Giunta Regionale relative (adozione del Piano di laminazione della diga di Occhito-DGR n°2563/2013; Dichiarazione di attività del CFD della Puglia e Procedure di allertamento del sistema regionale di Protezione Civile-DGR n°2181/2013; Piano di gestione del rischio alluvioni in attuazione della Direttiva 2007/60/CE-DGR

n°1119/2015);

- Gestione di risorse economiche destinate agli Enti locali per il potenziamento delle strutture di protezione civile;
- Partecipazione in rappresentanza del Servizio Protezione Civile a gruppi di lavoro nazionali ed internazionali, riunioni, conferenze e workshop su problematiche di protezione civile;
- Partecipazione nella impostazione di numerosi progetti europei;
- Partecipazione alla conduzione di progetti europei su tematiche di protezione civile (*C2 SENSE* sulla interoperabilità nella gestione dell'emergenza di protezione civile nell'ambito del 7° Programma di Ricerca-in corso, *Hydronet-Interreg IIIA Italia-Grecia*; *Hazadr-IPA Adriatic*; *Catalist- Seventh Framework Programme*, *C2 Sense-Seventh Framework Programme*);
- Correlatore nell'ambito di un dottorato di ricerca in Geomorfologia presso l'Università di Bari su metodologie per l'allertamento precoce nel rischio idrogeologico;
- Correlatore di numerose tesi di laurea in materia di modellazione idraulica ed idrologica e di rischio idraulico presso il Politecnico di Bari

Settembre 2009-Maggio 2005

Regione Puglia Lungomare Nazario Sauro, 31-33 70121 BARI

Area Presidenza e Relazioni Istituzionali

Servizio Protezione Civile

Funzionario di ruolo con contratto a tempo indeterminato

Dal dicembre 2005 è titolare della Posizione Organizzativa n°2 *Processi di emergenza*, nell'ambito della quale si è occupato, tra l'altro, dell'individuazione degli interventi urgenti da porre in essere in situazioni di emergenza, del coordinamento delle strutture tecniche regionali per l'attuazione degli interventi urgenti, dell'individuazione dei territori danneggiati ai fini della dichiarazione dell'esistenza di eccezionale calamità o avversità atmosferica e della definizione delle iniziative e degli interventi necessari per favorire il ritorno alle condizioni di normalità;

Dal dicembre 2007 è stato delegato, ai sensi dell'art.45, comma 2 della LR 10/2007, ad adottare in autonomia gli atti di gestione rientranti nella propria competenza di responsabile di Posizione Organizzativa.

Dal novembre 2008 è responsabile e coordinatore del Centro Operativo Regionale-COR, istituito presso il Servizio con DGR n°1762/2008.

Nel luglio 2009 gli è stata affidata la responsabilità delle azioni 2.3.1, 2.3.2 e 2.3.3 nell'ambito del P.O. FESR 2007-2013-Asse II-Linea di Intervento 2.3.

Aprile 2005-Ottobre 2002

Regione Puglia Lungomare Nazario Sauro, 31-33 70121 BARI

Assessorato alle Opere Pubbliche, Ufficio Difesa del Suolo

Funzionario di ruolo con contratto a tempo indeterminato

Si è occupato di problematiche connesse alla programmazione e gestione tecnico-amministrativa di interventi per la difesa del suolo.

E' stato componente della Segreteria tecnico-amministrativa della Commissione tecnico-scientifica, istituita con DM 20.06.2002, fra la Regione Puglia ed il Gruppo Nazionale di Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche per l'esame delle problematiche di dissesto

idrogeologico dei versanti del territorio della Regione Puglia.
Sino al dicembre 2004 ha collaborato con il Commissario delegato per l'emergenza idrica in Puglia.

Settembre 2002-Dicembre 1998

Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali-Servizio Idrografico e Mareografico

Funzionario di ruolo con contratto a tempo indeterminato

Ha prestato servizio presso l'Ufficio Idrografico e Mareografico di Bari, svolgendo attività inerente alla programmazione, raccolta, elaborazione e analisi di dati meteo climatici, pluviometrici ed idrometrici, proseguendo al contempo la propria collaborazione con il Servizio Nazionale Dighe.

E' stato coredattore del progetto di implementazione, ai sensi delle leggi n°267/1998 e n°365/2000, del Centro Funzionale Regionale della Puglia.

Dall'aprile 2002 ha collaborato con il Commissario delegato per l'emergenza idrica in Puglia.

Dicembre 1998-Febbraio 1996

Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali-Servizio Nazionale Dighe

Nel periodo febbraio 1996-marzo 1998 ha prestato servizio presso la sede centrale di Roma del Servizio Nazionale Dighe (Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali della Presidenza del Consiglio dei Ministri) a seguito di selezione nazionale per titoli (4° classificato).

Dal Marzo 1998, a seguito di concorso nazionale per esami (5° classificato), ha assunto la qualifica di Ingegnere direttore presso l'Ufficio periferico di Napoli dello stesso Servizio.

Nell'ambito del Servizio Nazionale Dighe ha consolidato una notevole professionalità in materia di infrastrutture idrauliche per il territorio, particolarmente nell'ambito della progettazione e realizzazione di opere di sbarramento.

Ha curato l'istruttoria di progetti (esecutivi di nuove opere, di variante in corso d'opera, di sanatoria di opere esistenti) e l'iter tecnico-amministrativo relativi a circa quaranta opere di sbarramento (dighe e traverse) in Italia.

Ha condotto numerose visite ispettive (sopralluoghi in corso d'opera, visite di vigilanza ai sensi della normativa vigente) ed ha avviato importanti ricerche relative alle modalità di costruzione degli sbarramenti in materiali sciolti ed all'analisi delle condizioni di stabilità di vecchie dighe in materiali sciolti in zona sismica.

Ha collaborato con la Commissione, insediata dal Ministero dei Lavori Pubblici, preposta alla revisione delle *Norme tecniche sulle indagini geognostiche, la stabilità dei pendii e la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno e di fondazione* (D.M. 11.03.1988).

Febbraio 1996-Giugno 1983

GEO S.p.A, Via dei Gladioli, 6, Modugno (Ba)

Società di Ingegneria a capitale privato

Dipendente a tempo indeterminato con funzioni direttive

La GEO S.p.A. di Bari è una Società di Ingegneria specializzata in studi, consulenze ed indagini nei campi della geotecnica, dell'idrogeologia,

delle strutture (in particolare di quelle interagenti con il terreno).
Ha rivestito dal 1983 la carica di Direttore del laboratorio geotecnico e quella di Direttore del laboratorio prove sui materiali da costruzione, autorizzato dal Ministero dei Lavori Pubblici ai sensi della L. 1086/71 a partire dal 1992.

Ha rivestito la carica di Direttore Tecnico dal 1985.

Per conto della Società ha svolto, con funzioni direttive, attività riferibili alla difesa del suolo, allo studio e progettazione di opere di fondazione e di sostegno, di interventi di stabilizzazione di pendii e centri abitati, nonché della valutazione delle condizioni statiche di strutture in elevazione ed in sotterraneo. Ha anche coordinato attività inerenti alla pianificazione del territorio e delle risorse naturali (si segnala, in particolare, il Piano Regionale delle Attività Estrattive per la Puglia-PRAE).

Attività professionale di ingegnere

Ha svolto, in qualità di libero professionista, attività di consulenza e progettazione, prevalentemente a favore di altri Professionisti e Società di Ingegneria di rilevanza nazionale, in particolare in materia di difesa del suolo, con particolare riferimento al consolidamento di versanti e di centri abitati instabili, di opere di captazione ed accumulo di acque sotterranee, di sbarramenti di ritenuta, di infrastrutture di trasporto e di pianificazione territoriale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 1983:

Ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile, Sezione Idraulica-Indirizzo Difesa del Suolo, presso l'Università degli Studi di Bari con la votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi dal titolo "*Progettazione antisismica delle dighe in terra ed esempi applicativi*", relatori il Prof. Ing. Vincenzo Cotecchia ed il Prof. Ing. Giuseppe Spilotro.

PRIMA LINGUA

ITALIANO]

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione
orale

ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Esperienza nel coordinare gruppi di lavoro di medie dimensioni nell'ambito di attività di ricerca e progettazione nel campo delle infrastrutture e della pianificazione territoriale ed in attività di protezione civile.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità di organizzare e coordinare ricerche, progetti e programmi.
Capacità di organizzare workshops e attività didattiche.
Buona conoscenza e uso del pacchetto applicativo software MS Office e di software dedicato alla gestione di sistemi informativi territoriali (SIT).

ATTIVITA' DIDATTICA

Docente, in qualità di esperto della materia, nell'ambito di:

- due distinti corsi organizzati dal CSEI di Bari (Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria) nel 1988 sul tema *Geotecnica e Tecnica delle Fondazioni*, con riguardo alle tecnologie per la difesa e la sistemazione del suolo;
- corso post diploma per *Tecnico addetto alla difesa del suolo, alla gestione delle acque superficiali ed alle problematiche di protezione civile connesse* attivato dal Liceo Scientifico statale E. Majorana di Mola di Bari (Ba) nell'anno 1998 per le tematiche inerenti le opere di sbarramento (dighe e traverse fluviali), il monitoraggio per la difesa del suolo e la presentazione dei casi storici di calamità idrogeologiche (frane ed alluvioni), con particolare riguardo ai territori compresi nelle regioni Puglia e Basilicata e nei bacini dei fiumi Ofanto, Fortore e Bradano;
- corso post diploma per *Tecnico della protezione civile - sezione catastrofi idrogeologiche e sismiche* attivato dal Liceo Scientifico statale A. Einstein di Cerignola (Fg) nell'anno 1998 per le tematiche inerenti alla difesa del suolo, con particolare riguardo ai territori compresi nelle regioni Puglia e Basilicata e nei bacini dei fiumi Ofanto e Fortore.
- corso *Tecniche di prevenzione e previsione* attivato dal Politecnico di Bari e rivolto ad operatori di Protezione Civile per quanto attiene ai rischi legati alle alluvioni (giugno-luglio 2004).
- master per *Disaster Manager (DI.MA)* promosso dal Politecnico di Bari per quanto attiene al rischio connesso alla presenza di opere di sbarramento ed alla zonizzazione della vulnerabilità idraulica del territorio (Politecnico di Bari, Facoltà di Ingegneria di Taranto-dicembre 2004).
- Lezione sulle problematiche di protezione civile nell'ambito del corso di Pianificazione territoriale del corso di laurea a ciclo unico in Ingegneria Civile-Architettura del Politecnico di Bari, nell'A.A. 2012/2013 (giugno 2013).
- Relatore su "*Soglie pluviometriche per l'innescio di fenomeni franosi alla scala nazionale e regionale: il caso del Sub Appennino Dauno*" nell'ambito del Convegno organizzato dalla SIGEA sul tema delle (Lucera-Fg, 7 giugno 2013).
- Relatore sulla "*Pianificazione comunale di emergenza quale strumento di prevenzione del rischio sismico*" nell'ambito del Convegno sul Rischio sismico organizzato dal Comune di San Giovanni Rotondo (ottobre 2013)
- N°3 distinti corsi di formazione per "*La gestione tecnica dell'emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità*" rivolti a ingegneri, architetti e geometri liberi professionisti, coordinato dal Dipartimento della Protezione Civile: attività di docenza relative al Modulo formativo 2A "Il modello di protezione civile nella regione Puglia e membro della Commissione esaminatrice (varie sedi, novembre 2013-maggio 2014).
- Relatore sulle tematiche regionali di protezione civile nell'ambito del Corso introduttivo alle tematiche di protezione civile organizzato dall'Ordine dei Geologi della Puglia (marzo 2014).
- Lezione sulle problematiche di protezione civile nell'ambito del corso di Pianificazione territoriale del corso di laurea triennale in Ingegneria Civile-Architettura del Politecnico di Bari, nell'A.A.

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**

1. Daurù M., Lenti V., Loiacono P., Spilotro G.
Valutazione della densità relativa in terreni sabbiosi leggermente cementati
C.N.R., Atti della riunione dei ricercatori del Gruppo Geotecnico,
Roma 8-9 Aprile 1986
Daurù M., Lenti V., Loiacono P., Spilotro G.
The use of nuclear probe in the evaluation of relative density
I.A.E.G., Int. Symp. on "Engineering problems in seismic areas", Bari
13-19 Aprile 1986
2. Daurù M., De Tommasi G., Fuzio G., Loiacono P., Spilotro G.
Prove di compressione su pilastri strumentati in muratura
Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive, Bologna 8-11
Maggio 1988
3. Daurù M., Loiacono P., Spilotro G.
*Controlli non distruttivi con metodologie nucleari di interventi di
trattamento dei terreni e di consolidamento delle murature*
Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive, Bologna 8-11
Maggio 1988
4. Loiacono P., Spilotro G., Vitone A., Vitone V.
*Monitoring of reinforced concrete structures during curing of castings
and taking down of scaffoldings through strain gage measurements*
International Conference on "Monitoring surveillance and predictive
maintenance of plants and structures", Taormina 15-18 Ottobre 1989
5. Daurù M., Lenti V., Loiacono P., Spilotro G.
*Monitoring of physical parameters in the study and surveying of
landslides in risk areas*
International Conference on "Monitoring surveillance and predictive
maintenance of plants and structures", Taormina 15-18 Ottobre 1989
6. Loiacono P., Spilotro G., Vitone A., Vitone V.
*Monitoraggio di strutture in cemento armato durante la maturazione
dei getti ed il disarmo mediante misurazioni estensimetriche sui
ponteggi*
Il Giornale delle prove non distruttive, Anno X, n° 3 – Dicembre 1989
7. Conte E., Farena T., Loiacono P., Semeraro M., Spilotro G.
*Applicazione di un S.I.T. alla pianificazione del territorio:
l'esperienza del Piano Regionale delle Attività Estrattive (P.R.A.E.)
della Puglia*
II Conferenza/Esposizione nazionale sui Sistemi informativi
cartografici, Roma 1990



8. Conte E., Farenga T., Loiacono P., Semeraro M.
GIS aid in regional planning of quarrying activity
VI International I.A.E.G. Congress, Amsterdam 6-10 agosto 1990
9. Binetti S., Fidelibus C., Lenti V., Loiacono P., Spilotro G.
Field measurements in the Frido project
3° Simposio Internazionale su “Field measurements in geomechanics”, Oslo 9-11 settembre 1991
10. Cotecchia V., Farenga T., Loiacono P.
Le pietre da costruzione ed il territorio
Convegno Internazionale su “Le pietre da costruzione – Il tufo calcareo e la Pietra leccese”, Bari 26-28 maggio 1993
11. Loiacono P. et alii
Progetto Hydro.Net - Creazione di un network transfrontaliero per lo scambio di informazioni e soluzioni operative nella gestione del rischio idraulico ed idrogeologico (Interreg IIIA Italia-Grecia)- Pubblicazione finale nell’ambito-2008
12. Loiacono P. et alii
Slope movements in Daunia (Apulia): collecting historical events for the definition of rainfall thresholds
Società geologica Italiana, 2013
13. Loiacono P. et alii
Soglie pluviometriche per l’innescò di fenomeni franosi alla scala nazionale e regionale: il caso del Sub-appennino Dauno (Puglia settentrionale)
Geologia dell’Ambiente-Supplemento al n°2/2013
14. Loiacono P. et alii
Dalle mappe di pericolosità e rischio alluvioni ai piani di emergenza comunali (in preparazione)
XXXXIV Convegno nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bari, sett. 2014
15. Loiacono P. et alii
Attività sperimentale di presidio territoriale idraulico con l’ausilio di tecnologie innovative ai fini del monitoraggio in corso di evento per scopi di protezione civile
XXXXIV Convegno nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bari, sett. 2014

Ha collaborato alla redazione della pubblicazione scientifica *Modellazione numerica applicata alla delimitazione delle zone di rispetto delle opere di captazione di acque sotterranee destinate al consumo umano attingenti da acquiferi carbonatici fessurati e carsici tipici della regione Puglia: il caso del distretto estrattivo di Casamassima-Valenzano* (autori: V.Cotecchia, G.A. Dileo, M.Scuro; 2007).

ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI

- Iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari dal 19.09.1983 con il n°3236;
- Iscritto all’Albo dei Collaudatori statici ai sensi della L. 1086/71;
- Iscritto all’Albo dei Collaudatori tecnico-amministrativi della Regione Puglia per le seguenti categorie:
 - Categoria 1: Edifici civili e industriali;
 - Categoria 3: Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e relative opere complementari;



- Categoria 4: Opere d'arte nel sottosuolo;
 - Categoria 5: Dighe;
 - Categoria 6: Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione;
 - Categoria 7: Opere marittime e lavori di dragaggio;
 - Categoria 8: Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica;
 - Categoria 11: Impianti tecnologici;
 - Categoria 12: Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale;
 - Categoria 13: Opere di ingegneria naturalistica.
- Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Bari.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Ha frequentato numerosi corsi di specializzazione post universitari nei campi della geotecnica, delle strutture, dei relativi monitoraggi e della valutazione di impatto ambientale;
- E' iscritto agli Albi dei Consulenti della Commissione Europea per le categorie: dighe, gallerie, drenaggio e meccanica dei terreni;
- Advisor designato nell'ambito della Commissione per l'Idrologia (CHy) dell'Organizzazione Meteorologica Mondiale (WMO);

Il sottoscritto, consapevole ai sensi dell'art.76 del DPR n°445/2000 delle conseguenze civili e penali nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiara ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR n°445/2000 che quanto riportato nel presente curriculum risponde a verità e che la firma apposta è autentica.

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi degli artt.13 e 23 del D. Lgs 196/2003.

Si allega copia del documento di identità.

Si dichiara liberatoria alla pubblicazione.

Bari, 17 Ottobre 2017

Ing. Pierluigi Loiacono

