

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta *Loi Maristella* consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LOI MARISTELLA
Indirizzo	VIA TRIESTE, 20 CAPURSO (BA), CAP.70010
c.f.	LOIMST85M45C741G
p.iva	07856720722
Telefono	380 2578001
E-mail	<u>maristella.loi@poliba.it</u> ; <u>maristella.loi@ingpec.eu</u>
Nazionalità	italiana
Data di nascita	5 AGOSTO 1985
Luogo di nascita	CISTERNINO (BR)
Titolo	INGEGNERE EDILE ARCHITETTO ASSEGNISTA DI RICERCA (POLITECNICO DI BARI)

**ESPERIENZA LAVORATIVA
INCARICHI PROFESSIONALI**

- 2018
Novembre: Affidamento dell'incarico di Direzione dell'Esecuzione del Servizio di Igiene Urbana e servizi annessi del comune di Capurso a partire dal 01/11/2018- durata 12 mesi
- Committente Comune di CAPURSO (BA)
- Maggio – oggi Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione (ai sensi dell'art. 90 del D.Lgs 81/2008) per i lavori di restauro e risanamento conservativo del complesso di trulli con ampliamento volumetrico ai sensi della LR 14/2009, presso il Cantiere sito Via Fedele Grande – Ceglie Messapica (BR)
- Committente privato
- Settembre – Ottobre: Redazione dello Studio di Verifica di Assoggettabilità a VIA, **valutazione degli aspetti urbanistici ed ambientali effettuato in ambiente GIS**, ai sensi della L.R. 33/2016 per l'attività estrattiva di proprietà DeRubertis Antonio, sita in Montemesola
- Committente privato



Aprile: affidamento **incarico tecnico per il progetto stralcio per "l'adeguamento del recapito finale in Via Oberdan ed il miglioramento delle relative opere di collettamento delle Acque meteoriche vicinali"** per la partecipazione all'avviso pubblico per il finanz. di cui alla DD-sezione lavori Pubblici della regione Puglia n.714/2017:POR Puglia 2014-2020 – asse VI-azione 6.4 –sub sezione 6.4 d – "infrastrutture per il convogliamento e lo stoccaggio delle acque piovane" e **Affidamento incarico per la redazione del Progetto di Fattibilità Generale relativo al "risanamento idrogeologico e la realizzazione di opere di mitigazione del rischio idraulico, del territorio di San Vito dei Normanni" incluse nel programma triennale delle OOPP 2018/2020.**

- committente Comune di SAN VITO DEI NORMANNI

Marzo: Affidamento incarico di Consulenza Esterna per lo Studio di Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. e **valutazione degli aspetti urbanistici ed ambientali effettuato in ambiente GIS** per il progetto di Prolungamento Del Collegamento Metropolitan Bari Lamasinata – Bari Quartiere San Paolo Dalla Stazione "Cecilia" Alla Stazione "Delle Regioni" - committente FERROTRAMVIARIA Spa

Febbraio: Consulenza esterna per la **valutazione degli aspetti urbanistici ed ambientali effettuato in ambiente GIS** e redazione dello SIA nell'ambito della procedura di VIA ai sensi della LR. 11/01, procedimento di-AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE - art. 27 bis del D.LGSL 152/2006, relativo alla realizzazione di un PARCO A TEMA con oggetto dinosauri con annesse funzioni per il tempo libero attività culturali e ricreative in Castellana Grotte alla s.c. Ferrone
- committente Società Parco dei Dinosauri

• 2017

Febbraio: Redazione del Rapporto Preliminare di Verifica di Assoggettabilità a VAS (ai sensi del D.Lgs. 152/2006; L.R. 44/2012; R.R. 18/2013) e relativa **valutazione degli aspetti urbanistici ed ambientali effettuato in ambiente GIS**, nell'ambito della proposta di cambio di destinazione d'uso da residenziale ad alberghiera/turistico-ricettiva, con conseguente modifica e variazione dello strumento urbanistico, ai sensi dell'art.8 co.1, del D.P.R. n. 160/2010 – località Contrada Pezze le Monache in Villa Castelli (BR)
- committente privato

Novembre: **Affidamento incarico del servizio di ingegneria e architettura di importo inferiore a euro 100.000,00 per redazione Piano di Caratterizzazione sito IAO località Giardinetto – 71029 TROIA"**
- committente COMUNE DI TROIA (FG)

Ottobre: **Affidamento incarico per attività di supporto al RUP in materia di pianificazione urbanistica e di regolamentazione edilizia per l'adeguamento del Regolamento Edilizio Comunale (RE) al Regolamento Edilizio Tipo** di cui all'art. 4,co.1-sexies del DPR 380/2001, secondo l'intesa Stato Regioni ai sensi dell'art.89,co.6, della L.n.131 del 05/06/2003, come approvato con Del. di G.R. n. 554 dell'11/04/2017 del Comune di Grottaglie (Ta)
- committente COMUNE DI GROTTAGLIE (TA)

• 2016

Maggio: **Affidamento incarico, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, del servizio di ingegneria e architettura consistente nell'adeguamento degli atti progettuali del PIANO COMUNALE DELLE COSTE dell'anno 2006 (in ambiente GIS) al nuovo scenario normativo di riferimento compreso la documentazione per la procedura di VAS e VINCA**
- committente COMUNE DI FASANO (BR)

• 2015-2014



periodo dicembre 2015- ottobre 2014: Affiancamento alla Direzione Lavori per i lavori di *Realizzazione poligono di tiro ed area di svago in agro del Comune di Apricena (Fg). Progetto finanziato dalla regione Puglia*, nell'ambito del P.O. FESR 2007/2013 – Asse II – linea di intervento 2.3 Azione 2.3.4 - Risanamento e riutilizzo ecosostenibile delle aree estrattive - R.U.P. Arch. F. Delli Muti – Comune di Apricena

• 2014

dicembre: Redazione del *Rapporto Ambientale*, nell'ambito del Procedimento di Valutazione Impatto Ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii, **valutazione degli aspetti urbanistici ed ambientali effettuato in ambiente GIS**, relativa al progetto di rinnovo delle autorizzazioni minerarie relative alla cava di calcare ubicata in località "La Merlina" nell'agro di Bisceglie.

• 2014

giugno: incarico di natura occasionale avente per oggetto "Misure di conducibilità termica su campioni di roccia della regione pugliese e valutazione della loro resa termica" nell'ambito della Convenzione CNR-IRSA dal titolo "Implementazione di banca dati geotermici su campioni di litologie di rocce della regione pugliese"- Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica - Politecnico di Bari- periodo 6 mesi

Aggiudicazione del 2° premio nel Bando di CONCORSO DI IDEE, indetto dal Comune di Apricena (Fg)(Art. 108 del D.Lgs. 163/2006 e art.259 del D.P.R. 207/2010) per individuare la soluzione progettuale più idonea per la ripavimentazione di Corso Roma.

• 2013-2014

dicembre- febbraio: Stage associato alla tesi, presso Ufficio PRAE- Regione Puglia- Resp.- Dott. P. Trabace – Istruttoria dei progetti di nuova apertura e ampliamento cave. Periodo 3 mesi

• 2012-2013

Partecipazione al "Bando principi attivi 2012, giovani idee per una Puglia migliore" con il progetto "Gira la Grotta", rientrante nell'ambito della tutela e valorizzazione del territorio, classificatosi al n.250 della graduatoria, ma non ammesso a finanziamento;

• 2011-2012

Attività di part-time presso la Biblioteca Centrale della Facoltà di Architettura, presso il Politecnico di Bari; periodo 4 mesi

• 2010-2011

Attività di part-time presso la Segreteria Centrale – Ufficio Presenze Personale non docente, presso il Politecnico di Bari; periodo 4 mesi



ESPERIENZA LAVORATIVA
COLLABORAZIONI
PROFESSIONALI

• 2018

Ottobre-Novembre: **Collaborazione professionale per l'adeguamento degli elaborati scritto-grafici del PUG su un sistema informativo territoriale, compreso la documentazione per la procedura di VAS e VINCA alle osservazioni accolte, nell'ambito della redazione dello Strumento Urbanistico Generale Comunale (P.U.G.) del Comune di Santeramo in Colle (Ba)- adozione definitiva con D.C.C. n.36 del 21.06.2018** , adottato con D.C.C. n°38 del 10/06/2016 – committente COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE (BA)

Luglio-Agosto: **Collaborazione professionale Studio professionale barese per il Progetto Preliminare delle Opere di Mitigazione del Rischio Idraulico in Monopoli - Redazione Studio di Fattibilità Ambientale e valutazione degli aspetti urbanistici ed ambientali effettuato in ambiente GIS**

Dicembre: **Collaborazione professionale con Prof. A.Reina per la redazione progetto di Ingegneria naturalistica per la compensazione degli effetti ambientali (emissioni di CO2) derivanti dall'intervento di estrazione del calcare- Cava Mater Gratiae** - committente Società ILVA spa (TA)

• 2017

Maggio-Febbraio: **Collaborazione professionale con Studio professionale barese per la procedura di Verifica di Assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) , valutazione degli aspetti urbanistici ed ambientali effettuato in ambiente GIS** , relativo al progetto di realizzazione degli interventi di mitigazione della pericolosità idraulica e messa in sicurezza di maestranze e mezzi, dei siti interessati da cave estrattive in località "Masseria Cavaliere" nei comuni di Apricena e Poggio Imperiale (FG) – committente privato

Febbraio **Collaborazione professionale con Studio professionale barese per la Redazione del Rapporto Preliminare di Verifica a VAS, e valutazione degli aspetti urbanistici ed ambientali effettuato in ambiente GIS**, nell'ambito del procedimento di Valutazione Ambientale Strategica ai sensi del D.lgs. 152/2006, relativo ad un Piano di Lottizzazione del Comune di Cellamare, maglia 2 – (Ba) - committente privato

Gennaio - **Collaborazione professionale con Studio professionale barese Redazione della Relazione Paesaggistica predisposta nell'ambito della proposta di progetto di variante urbanistica attraverso la stipula di un accordo di programma (di cui all'art. 34 del D.Lgs. n.267 del 2000) per l'intervento di riqualificazione urbana dell'area situata sito in località "Belluogo", nel comune di GIOVINAZZO (BA) - committente privato**

Gennaio **Collaborazione professionale con Studio professionale barese per la Redazione del Rapporto Preliminare di Verifica a VAS, e valutazione degli aspetti urbanistici ed ambientali effettuato in ambiente GIS**, nell'ambito del procedimento di Valutazione Ambientale Strategica ai sensi del D.lgs. 152/2006, relativo ad una proposta di progetto di variante urbanistica per l'intervento di riqualificazione urbana dell'area situata sito in località "Belluogo", nel comune di GIOVINAZZO (BA) – committente privato

Marzo-dicembre: **Collaborazione professionale per la redazione degli elaborati scritto-grafici del PUG compreso la documentazione per la procedura di VAS e VINCA, redazione dell'istruttoria delle osservazioni (raccolta, catalogazione, elaborazione schede e formulazione delle proposte di controdeduzioni) e adeguamento in ambiente GIS degli elaborati del PUG alle osservazioni accolte, nell'ambito della redazione dello Strumento Urbanistico Generale Comunale (P.U.G.) del Comune di Santeramo in Colle (Ba)- adottato con D.C.C. n°38 del 10/06/2016– committente COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE (BA)**



• 2016

settembre - ottobre: Collaborazione professionale con Studio professionale barese per la redazione dell'istruttoria delle osservazioni (raccolta, catalogazione e formulazione delle proposte di controdeduzioni) e adeguamento in ambiente GIS degli elaborati del PUG alle osservazioni accolte, nell'ambito della redazione dello Strumento Urbanistico Generale Comunale (P.U.G.) del Comune di Torre S. Susanna (Br) - adottato con D.C.C. n. 8 del 13.03.2015 - committente COMUNE DI TORRE S. SUSANNA (BR)

gennaio: Collaborazione professionale con Studio professionale barese per la redazione della Relazione Paesaggistica ed elaborati progettuali elaborati grafici e redazione relazione paesaggistica per il Permesso di Costruire dell'ampliamento della Cabina Primaria Enel 150/20 kV in Casarano (Le);

- committente Enel Distribuzione

Collaborazione alla redazione elaborati grafici per il PdC dell'ampliamento della Cabina Primaria Enel 150/20 kV in Cavallino (Le);

Collaborazione alla redazione elaborati grafici per il PdC realizzazione della Cabina Primaria 150/20 kV Enel Bari Sud;

• 2016-2014

Collaborazione Scientifica nell'ambito della Convenzione, tra il Comune di Apricena e il Dip. Ing. Civile e dell'Ambiente del Politecnico di Bari riguardante gli elaborati afferenti alla redazione del Piano Particolareggiato del Giacimento Marmifero di Apricena compreso la documentazione per la procedura di VAS, con il supporto di sistemi informativi geografici e Valutazione Ambientale Strategica

• 2015

luglio: Collaborazione professionale con Studio professionale barese per la redazione del progetto definitivo aggiudicatario della gara d'appalto relativo al *Recupero dell'ex-mercato coperto in Via Vomero da destinare a struttura aperta a molteplici funzioni culturali - Comune di Triggiano (Ba)*

• 2013-2014

Collaborazione nell'ambito della Convenzione tra l'Istituto di Ricerca sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IRSA) e il Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e territorio, edile e di chimica del Politecnico di Bari (DICATECh) riguardante lo studio e l'analisi delle proprietà di conducibilità termica dei litotipi pugliesi

• 2010

Collaborazione professionale con *Studio professionale barese*, nella progettazione di interventi di recupero e ripristino di aree estrattive nei territori di Apricena e Scorrano riferito al P.O. FESR 2007/2013 - Asse II - linea di intervento 2.3 Azione 2.3.4 - Risanamento e riutilizzo ecosostenibile delle aree estrattive.

ISTRUZIONE, RICERCA E ATTIVITA' SCIENTIFICA

• 2018-oggi

Febbraio: Vincitrice dell'Assegno di Ricerca professionalizzante nel settore GEO/02 presso il *Politecnico di Bari- Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica.*

Dal 2013 Componente dell' Unità di Ricerca del Politecnico di Bari, PRIN MIUR 2013-2015 Re-Cycle "Nuovi cicli di vita per architetture e infrastrutture della città e del paesaggio"

• 2016

novembre: TUTOR nella fase di WORKSHOP/PROJECT WORK del CORSO DI FORMAZIONE ASSETTO DEL TERRITORIO A.rchitettura P.aesaggio U.rbanistica L.egaltà I.nnovazione A.mbiente presso S.Anthea Agenzia Formativa - Modugno - P.O. PUGLIA - F.S.E. 2007/2013 - ASSE VII - CAPACITA' ISTITUZIONALE Attività



formative cofinanziate dal FSE, dal fondo di rotazione della Regione Puglia
ambito tematico n.1- Percorsi formativi di rafforzamento delle competenze specifiche
in materia di Autorizzazione Paesaggistica e il nuovo PPTR – 18h

novembre: TUTOR nella fase di WORKSHOP/PROJECT WORK nell'ambito del CORSO
SOSTENIBILITA' AMBIENTE E TERRITORIO 1 –S.A.T. 1, presso Centro Studi Foragno –
Ostuni - P.O. PUGLIA – F.S.E. 2007/2013 – ASSE VII – CAPACITA' ISTITUZIONALE
Attività formative cofinanziate dal FSE, dal fondo di rotazione della Regione Puglia
ambito tematico n.1- Percorsi formativi di rafforzamento delle competenze specifiche
in materia di Autorizzazione Paesaggistica e il nuovo PPTR – 12h

giugno : iscrizione all'albo degli Ingegneri della Provincia di Bari, settore Civile e
Ambientale, con il numero di matricola A10684

• 2015

*Aprile: incarico di natura occasionale avente per oggetto "Consulenza nelle attività di
supporto alla realizzazione degli osservatori con competenze specifiche nel campo
dello studio della analisi del rischio ambientale, e agli strumenti di governo del
territorio" nell'ambito del Progetto "MITO - Multimedia Information for Territorial
Objects" – Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura -
Politecnico di Bari –periodo 2 mesi*

novembre: abilitazione all'esercizio della professione sez. A, settore a : civile e
ambientale

• 2014

30 aprile, Conseguimento Laurea Magistrale in Ingegneria Edile Architettura (4/S-
Classe delle lauree specialistiche in Architettura e Ing. Edile), presso il Politecnico di
Bari, tesi di laurea in Tecnica Urbanistica II, dal titolo "Le cave, da paesaggio rifiutato
ad opportunità: il Piano Particolareggiato di Apricena (Fg)" con votazione 104/110 -
relatori Proff: Selicato F, Rotondo F, Reina A -

FORMAZIONE

• 2018

Giugno: CORSO DI AGGIORNAMENTO - La geotecnica che serve: Stabilità dei pendii e
opere di stabilizzazione (con superamento della prova finale)

Giugno: CORSO DI AGGIORNAMENTO su Certificazione Energetica e Legge 10

• 2016

ottobre : **CORSO DI AGGIORNAMENTO QuantumGis 2.xx – liv. Medio-alto –**

Dicembre: CORSO DI MODELLAZIONE IDROLOGIA IDRAULICA – AdB Puglia

• 2015

novembre: CORSO DI AGGIORNAMENTO COORDINATORE DELLA SICUREZZA ai sensi
del d.Lgs 81/08 – aggiornamento 40 ore

ottobre: CORSO DI AGGIORNAMENTO SULLA NUOVA CERTIFICAZIONE ENERGETICA
- Efficienza Energetica in Edilizia: calcolo e certificazione delle prestazioni energetiche
degli edifici alla luce dei nuovi decreti attuativi (D.M. 26 giugno 2015) – 24 ore

• 2014

9-13 settembre, Partecipazione al Workshop Internazionale di progettazione urbana
dell'Unità di Ricerca "RE-CYCLE ITALY" di Palermo *PMORE-VERSE Hyper-cycling "Costa
Sud" new urban metabolism.*

15 maggio, Partecipazione al Workshop "Sostenibilità e frammentazione del governo
del territori: quali prospettive per una valutazione ambientale efficace?" PONGAS-
FSE 2007-2013- Bari



Settembre: partecipazione alle lezioni su "Metodi e Modelli per l'analisi del territorio", presso il Politecnico di Bari con l'utilizzo dei software Quantum Gis e Arcgis 9.3 della ESRI.

17 maggio 2013 : Relatrice durante "The Mediterranean Natural Stone Event"
Giornata di Studi Riuso e Riciclo dei Paesaggi Estrattivi di Puglia ,Fiera del Levante – Bari, nell'ambito del PRIN: : Il progetto dei paesaggi di scarto: casi di Napoli e della Puglia

• 2013

Tema affrontato: Il Piano Particolareggiato, il caso di Apricena

Corso di speleologia di primo livello presso il Gruppo Speleologico Martinese

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Le opportunità lavorative hanno permesso di maturare e accrescere l'esperienza in ambito **ambientale e paesaggistico**, con riferimento alla consulenza tecnica relativa alle **procedure di Valutazione di Impatto Ambientale e Valutazione Ambientale Strategica** e nelle procedure di **Autorizzazione Paesaggistica**, sia nel settore privato che pubblico. Inoltre la formazione scientifica oltre che professionale ha consentito di sviluppare tecniche **per la valutazione degli aspetti urbanistici ed ambientali effettuato in ambiente GIS**, e metodi della **pianificazione urbanistica**.

ITALIANA

INGLESE E SPAGNOLO

Inglese livello base, spagnolo livello base

Inglese livello base, spagnolo livello base

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottimo utilizzo dell'intero pacchetto Office

Buon utilizzo di software di progettazione, quali Autocad, Autocad 3D Map, Autocad Revit, QuantumGis 2.xx – liv. Medio-alto (con attestato), ArchGIS, Rhinoceros (con attestato), Photoshop (con attestato); software per la realizzazione di render Artlantis; software di progettazione illuminotecnica Dialux; software di computo Primus; software modellazione idraulica Hec-ras

PATENTE O PATENTI

Patente tipo B



**INFORMAZIONI
COMPLEMENTARI**

Pubblicazioni:

Technology and Landscape: Reduce, Reuse And Recycle the Mining Crosscapes , in Places And Technologies 2014, Belgrade
ISBN 978-86-7924-114-6 (pp.63-70)

Environmental background in Apricena quarries (Apulia, Southern Italy), in Proceedings of the XII IAEG Congress, Torino 2014
ISBN 978-3-319-10303-7

Il territorio degli scarti e dei rifiuti, Aracne, roma 2014, Rosario Pavia, Roberto Secchi, Carlo Gasparini (a cura),
ISBN978-88-549-7406-0 (pp.185-189)

"Riciclare le infrastrutture e gli spazi produttivi delle attività estrattiva: il Bacino di Apricena ", in AA.VV., Atti della XVIII Conferenza Nazionale SIU. Italia '45-'45. Radici, Condizioni, Prospettive, Venezia, 11-13 giugno 2015, Planum Publisher, Roma-Milano 2015, pp. 1780-1787,
ISBN 9788899237042

Il sistema delle cave dell'area metropolitana di Bari. Problematiche prospettive di riciclo. Il Mulino. Urban@it - Sintesi del Rapporto sulle città 2015. Metropoli attraverso la crisi - Rivista online di Urban@it - 1/2015 -.ISSN 2465-2059

Il Piano Particolareggiato del Giacimento marmifero di Apricena dal degrado al recupero. Territori di Pietra di D.Potenza, febbraio 2017, pp.90-97
ISBN-978-88-548-9874-5

Ornamental Stone in Apricena basin giacimentology for planning. 1st International Sustainable Stone Conference Carrara, 20 May 2016 - ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT- (in press)

Planning The Quarries Landscape In Puglia. 1st International Sustainable Stone Conference Carrara, 20 May 2016 - ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT- (in press)

Contributo progettuale realizzato nel corso del workshop PMO/Re-verse Hyper-cycling "Costa sud" 2016, che si è svolto presso la scuola di architettura di Palermo, nell'articolo *Risvegli -Brown Infrastructure /Adaptive City Urban Hyper Metabolism*, Aracne, roma 2016, Maurizio Carta, Barbara Lino (a cura),
ISBN978-88-548-8654-4 (pp.262-269)

(autorizzo al trattamento dei dati personali, DLS 196/2003)



Capurso, 30.11.2018