

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LUIGI
Cognome	LA RICCIA
Area	Funzionari
Amministrazione	POLITECNICO DI TORINO
Incarichi attuali	Esperto di dominio (Distretto del Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio)
Numero telefonico dell'ufficio	0110905696
Email istituzionale	luigi.laricca@polito.it

ESPERIENZE PROFESSIONALI E LAVORATIVE C/O POLITECNICO

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>01/01/2024 - Attuale Politecnico di Torino <u>Distretto del Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio</u></p> <p>Esperto di dominio</p> <p><i>Descrizione attività:</i> Elaborazione Dati Geospaziali</p>
	<p>16/11/2021 - 01/01/2024 Politecnico di Torino <u>Distretto del Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio</u></p> <p>Tecnico Amministrativo</p> <p><i>Descrizione attività:</i> Attività di ricerca ed elaborazione dati geospaziali sui temi della pianificazione territoriale, pianificazione urbana e problematiche paesaggistiche e valutazione ambientale. Utilizzo di GIS e WebGIS e applicazione delle metodologie di analisi dei Big Data nella pianificazione territoriale e urbanistica; modellizzazione di dati geo-spaziali, open source e dati raster/vettoriali; Digital Twin della città; pianificazione, implementazione, aggiornamento e gestione di geo-database; definizione e sperimentazione di metodi innovativi di analisi spaziale; pubblicazione e condivisione dei dati utilizzando tecniche WebGIS e Participatory GIS.</p> <p>Referente per il personale tecnico nella Commissione Laboratori del DIST con gli obiettivi di: favorire l'accessibilità ai laboratori, promuovere le aree di competenza tecnica nel dipartimento (e loro visibilità a soggetti esterni), integrare e valorizzare tutte le competenze del personale tecnico, supportare attività di ricerca e di didattica.</p>

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI E LAVORATIVE

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>15/01/2021 - 15/11/2021</p> <p><i>Datore di lavoro:</i> IRES Piemonte, Istituto di Ricerche Economico Sociali, Via Nizza 18, 10125, Torino.</p> <p><i>Ruolo:</i> Consulenza libero professionale</p> <p><i>Descrizione attività:</i> Attività di consulenza professionale finalizzata alla realizzazione delle attività connesse alla redazione del "Piano Regionale delle Attività Estrattive" (Accordo di collaborazione tra Regione Piemonte e IRES Piemonte sottoscritto in data 21/12/2017 s.m.i.). L'attività svolta è articolata nell'organizzazione della raccolta e omogeneizzazione cartografica GIS della documentazione prodotta dai partecipanti ai Tavoli territoriali del PRAE; nella realizzazione delle carte del Piano in formato adatto alla loro pubblicazione (on-line e cartacea); nell'ausilio alla stesura delle norme tecniche attuative, della dichiarazione di sintesi e del piano di monitoraggio; nell'omogeneizzazione editoriale del rapporto ambientale.</p>
------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

01/10/2020 - 30/09/2021

Datore di lavoro:

Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST), Viale Mattioli 39, 10125, Torino.

Ruolo:

Assegnista di ricerca post-doc (L.240/2010; Avviso bando n. 141/2020-AR nell'ambito del progetto di Eccellenza MIUR 2018-2022)

Descrizione attività:

Attività di ricerca dal titolo "Metodologie per lo sviluppo delle reti ecologiche locali e dei servizi ecosistemici" (resp. scient. prof. Angioletta Voghera) sui temi della valutazione dei servizi ecosistemici biofisici e culturali, descrivendo le strutture degli ecosistemi al fine di pianificarne la conservazione e l'incremento, applicando nuove tecnologie per la tutela delle reti ecologiche e dei valori culturali e paesaggistici. L'attività prevede anche la rappresentazione mediante GIS e Participatory GIS delle misure previste per l'implementazione della rete ecologica locale ed i relativi vincoli, al fine di un migliore ed inclusivo processo decisionale (condivisione delle informazioni spaziali, raccolta di feedback, crowdmapping), nonché di una migliore valutazione degli elementi ecologici e paesaggistici che possano incrementare la resilienza dei territori.

01/07/2018 - 30/09/2020

Datore di lavoro:

Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST), Viale Mattioli 39, 10125, Torino.

Ruolo:

Assegnista di ricerca post-doc (L.240/2010; Avviso bando n. 099/2018)

Descrizione attività:

Attività di ricerca dal titolo "I big data nella pianificazione territoriale" (resp. scient. prof. Angioletta Voghera) sui temi della pianificazione territoriale, pianificazione urbana e problematiche paesaggistiche, valutazione ambientale di GIS e WebGIS e applicazione delle metodologie di analisi dei big data nella pianificazione territoriale ed urbanistica. Il ruolo di ricerca svolto riguarda: la modellazione dei dati geo-spaziali, open source e dati raster/vettoriali; la pianificazione, l'implementazione, l'aggiornamento e la gestione di geodatabase; la definizione e sperimentazione di metodi innovativi di analisi spaziale; la pubblicazione e la condivisione dei dati utilizzando tecniche WebGIS e Participatory GIS.

06/03/2019 - 30/06/2019

Datore di lavoro:

Regione Piemonte, Direzione Ambiente, Governo e Tutela del Territorio – Settore Progettazione Strategica e Green-Economy. Corso Bolzano 44, 10121, Torino

Ruolo:

Co.Co.Co.

Descrizione attività:

Attività tecnico-scientifica per il progetto europeo "LOS_DAMA! Sviluppo del paesaggio e dello spazio aperto nelle aree metropolitane alpine", cofinanziato dal Programma Europeo Spazio Alpino 2014-2020. L'attività è stata finalizzata alla pianificazione, gestione e valorizzazione dei paesaggi periurbani alpini e del loro patrimonio naturale e culturale come parte integrante della rete di infrastrutture verdi e blu all'interno dello spazio di cooperazione del programma Spazio Alpino e in coerenza con le strategie europee EUSALP.

01/02/2013 - 30/10/2018

Datore di lavoro:

Confindustria Piemonte – Comitato Promotore Transpadana. Via Vincenzo Vela 23, 10128, Torino

Ruolo:

Consulenza libero professionale

Descrizione attività:

Attività tecnico-scientifica per il coordinamento sullo sviluppo di corridoi ferroviari europei TEN-T in Italia e analisi spaziali con strumenti GIS. L'attività svolta è stata consolidata nel monitoraggio, nella promozione e nel supporto di azioni volte a realizzare la rete dei corridoi ferroviari ad alta velocità e le loro connessioni con altri sistemi e nodi di trasporto (porti, aeroporti, interporti, strade) coerenti con gli standard europei TEN-T e con il sistema territoriale, ambientale e paesaggistico. Altre attività svolte: relazione e rappresentanza, comunicazione (rassegna stampa, sito web, social media, supporto grafico, fotografico e video). In particolare, con il Comitato Promotore Transpadana sono stati realizzati i seguenti progetti europei: 1) "INTERALPES, Trasporto Intermodale Transalpino" (Alcotra Italia-Francia, 2011-2013); "POLY5, Modelli di pianificazione policentrica per lo sviluppo locale nei territori interessati dal Corridoio 5 e dalle sue ramificazioni TEN-T" (Spazio Alpino, 2011-2014); "PLAT.F.O.R.M. Platform to Form Opinions Related to Mobility" (Alpine Space, 2013-2014); "STREET, Educare ai trasporti sostenibili per l'ambiente e il turismo (Erasmus+, 2015-2018).

11/05/2016 - 10/05/2018

Datore di lavoro:

Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST), Viale Mattioli 39, 10125, Torino

Ruolo:

Borsista di ricerca (Determina n. 496/2016)

Descrizione attività:

Attività di ricerca dal titolo "Participatory GIS based (OnToMap)" (resp. scient. prof. Angioletta Voghera) sui temi del Voluntereed Geographic Information (VGI), Participatory GIS, pianificazione territoriale e paesaggistica. Sperimentazione sui casi studio nel contesto torinese e sistematizzazione dei dati per la definizione di "ontologie digitali" per la redazione di mappe informatizzate e condivise su supporti web. Partecipazione, come partner associato all'Università degli Studi di Torino (Dipartimento di Informatica), al progetto europeo Horizon2020 "WeGovNow. Towards WeGovernment: Collective and Participative Approaches for Addressing Local Policy Challenges" con l'obiettivo di fornire un nuovo tipo di piattaforma web-based per ampliare il dibattito e la partecipazione dei cittadini sui temi dei servizi pubblici nella città.

13/07/2015 - 15/09/2015

Datore di lavoro:

Regione Piemonte, Settore Affari Istituzionali e Cooperazione Decentrata. Piazza Castello 165, 10121, Torino.

Ruolo:

Co.Co.Co.

Descrizione attività:

Attività di consulenza per il progetto europeo REDDSO, Régions pour l'éducation au développement durable et solidaire (2012-2015) per la realizzazione di una piattaforma interregionale per la condivisione e sperimentazione di percorsi didattici e scambio di conoscenze in tema di Educazione allo sviluppo sostenibile e solidarietà internazionale, con il coinvolgimento di studenti, insegnanti, enti locali, parchi ed associazioni. Attività seminariali e workshop (internazionali e sul territorio) sulla progettazione e valutazione dei percorsi didattici in tema di educazione allo sviluppo sostenibile e alla solidarietà internazionale. Supporto alla costruzione di partenariati scolastici internazionali.

25/03/2015 - 24/06/2015

Datore di lavoro:

Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST), Viale Mattioli 39, 10125, Torino

Ruolo:

Borsista di ricerca (Determina n. 00302/2015/V.5.2)

Descrizione attività:

Attività di ricerca dal titolo "Rete ecologica locale" per la definizione di standard tecnici ed operativi per la connettività ecologica del territorio di Ivrea e Bollengo (Contratto di collaborazione tra Provincia di Torino e Politecnico di Torino, resp. scient. prof. Angioletta Voghera). Stesura di norme specifiche per l'implementazione della rete ecologica di area vasta negli strumenti di pianificazione locale e progetto di rete ecologica locale attraverso gli strumenti GIS nei territori di Ivrea e Bollengo (TO).

01/09/2012 - 31/12/2012

Datore di lavoro:

IUG, Institut d'Urbanisme de Grenoble. Campus Universitaire de la Cité des Territoires 14, Avenue Marie Reynoard, 38100, Grenoble (Francia)

Ruolo:

Borsista di ricerca

Descrizione attività:

Attività di ricerca sul tema della pianificazione urbanistica intercomunale per il paesaggio (resp. scient. prof. Gilles Novarina). Studio comparativo tra il sistema di pianificazione francese e quello italiano per il paesaggio (dagli SCOT, Schema de Coherence Territoriale, ai PLUI, Plans Local d'Urbanisme Intercommunaux), attraverso interviste a testimoni qualificati, indagine bibliografica e sul campo.

01/05/2012 - 15/08/2012

Datore di lavoro:

Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST), Viale Mattioli 39, 10125, Torino

Ruolo:

Assegnista di ricerca (L.240/2010; Avviso bando n. 133/2011)

Descrizione attività:

Attività di ricerca dal titolo "Politiche e pianificazione dell'ambiente e del paesaggio, valutazione e sostenibilità ambientale" sui temi delle politiche ambientali, della pianificazione paesaggistica e della valutazione ambientale attraverso l'uso dei sistemi GIS. Redazione delle Linee guida per i paesaggi industriali della Sardegna (Contratto di ricerca n. 184/2011 tra Politecnico di Torino e Regione Autonoma della Sardegna, resp. scient. prof. Claudia Cassatella). Analisi sul campo e mediante GIS (viewshed analysis) degli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili, disegni e schemi di tipologie insediative.

01/02/2012 - 31/05/2012

Datore di lavoro:

Arch. Ezio Ingaramo Studio di Architettura. Via Lamarmora, 41, 10128. Torino

Ruolo:

Consulente tecnico GIS

Descrizione attività:

Digitalizzazione mediante sistemi informativi geografici GIS del Piano Regolatore Generale Comunale del Comune di Robassomero (TO) e verifica dei progetti locali in corso. L'attività di digitalizzazione è stata svolta considerando la strategia regionale della Regione Piemonte per la semplificazione delle procedure di pianificazione urbanistica mediante procedure informatizzate. L'attività svolta ha tenuto conto sia degli aspetti di processo (digitalizzazione) e dei contenuti (specifiche di standardizzazione, Direttiva Inspire) sia della realizzazione collaborativa del sistema di conoscenza geografica del territorio.

06/12/2011 - 05/04/2012

Datore di lavoro:

Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST), Viale Mattioli 39, 10125, Torino

Ruolo:

Borsista di ricerca (Determina n. 00960/2011)

Descrizione attività:

Attività di ricerca propedeutica alla redazione delle Linee guida per i paesaggi industriali della Sardegna (Contratto di ricerca n. 184/2011 tra Politecnico di Torino e Regione Autonoma della Sardegna, resp. scient. prof. Claudia Cassatella). Analisi mediante GIS della geografia degli impianti produttivi, dei paesaggi estrattivi e degli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili della Sardegna.

15/04/2009 - 14/10/2010

Datore di lavoro:

Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo Territorio (DITER), Viale Mattioli 39, 10125, Torino.

Ruolo:

Assegnista di ricerca (L.449/1997; Avviso bando n. 088/2009)

Descrizione attività:

Attività di ricerca dal titolo "La pianificazione paesaggistica dalla scala vasta alla scala locale: buone pratiche e sperimentazioni applicative". Partecipazione alla ricerca PRIN 2007 (Programma di Ricerca di Interesse Nazionale) "Fare paesaggio. Dalla pianificazione di area vasta all'operatività locale", resp. scient. prof. Attilia Peano. Ricerca sullo stato della pianificazione paesaggistica in Piemonte e indagine diretta sul caso studio di Monforte d'Alba (CN) al fine di delineare le procedure di trasferimento delle strategie di pianificazione definite alla scala regionale alla pianificazione urbanistica locale, per il controllo delle trasformazioni paesaggistiche. Definizione di diversi scenari per lo sviluppo della città: "urbanistico" (ridefinizione delle quantità edificatorie e nuova allocazione per il recupero dei nuclei rurali minori), "paesaggistico" (dimensione scenica del paesaggio, valutazione a mezzo di indicatori per l'impatto scenico delle trasformazioni), "ambientale" (rinaturalizzazione, green infrastructure, climate change e agricoltura multifunzionale).

10/11/2008 - 09/04/2009

Datore di lavoro:

Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo Territorio (DITER), Viale Mattioli 39, 10125, Torino.

Ruolo:

Borsista di ricerca

Descrizione attività:

Partecipazione alla ricerca "Landscape Indicators. Assessing and Monitoring the Landscape Quality" (Politecnico di Torino, Fondazione CRT, Regione Piemonte, resp. scient. prof. Attilia Peano). Attività di ricerca sul tema degli indicatori per la valutazione del paesaggio a scala regionale e a scala locale di progetto. Redazione di indicatori specifici per la valutazione della dimensione scenico-percettiva del paesaggio (campionatura e schedatura), di esempi applicativi e rassegna sullo stato degli Osservatori del Paesaggio in Italia e in Europa.

14/04/2008 - 13/10/2008

Datore di lavoro:

Politecnico di Torino, Dipartimento Interateneo Territorio (DITER), Viale Mattioli 39, 10125, Torino.

Ruolo:

Borsista di ricerca

Descrizione attività:

Attività di ricerca sullo studio delle componenti scenico-percettive del paesaggio per la realizzazione del Piano Paesaggistico Regionale del Piemonte PPR (Contratto n. 663/2007, resp. scient. prof. Roberto Gambino). Ricerca ed elaborazioni GIS per l'identificazione delle componenti scenico-percettive del paesaggio (punti belvedere, fulcri visivi dell'ambiente costruito e dell'ambiente naturale, percorsi panoramici, detrazioni visive, fondali paesaggistici) e classificazione degli obiettivi generali e specifici per la pianificazione paesaggistica (schedatura degli ambiti di paesaggio previsti dal PPR).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio

Titolo:

Abilitazione all'esercizio della professione di Pianificatore Territoriale

Università:

Politecnico di Torino

Tipologia:

Abilitazione Professionale

Data di conseguimento:

14/11/2016

Voto:

112/150

Titolo:

Dottorato di ricerca in Ambiente e Territorio

Università:

Politecnico di Torino

Tipologia:

Dottorato

Data di conseguimento:

13/04/2012

Voto:

ottimo

Titolo:
Laurea Specialistica in Pianificazione Territoriale Urbanistica e Ambientale (classe 54/S)

Università:
POLITECNICO DI TORINO

Tipologia:
Laurea specialistica / magistrale

Data di conseguimento:
20/12/2007

Voto:
109

Titolo:
Corso di Laurea in PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA E AMBIENTALE

Università:
Politecnico di TORINO

Tipologia:
Laurea triennale

Data di conseguimento:
01/10/2005

Voto:
96

Corsi di formazione svolti presso il
Politecnico

Titolo:
ACADEMY – Lavorare per processi

Data di conseguimento:
21/05/2024

Titolo:
Il nuovo Codice dei contratti pubblici (D.lgs. n. 36/2023). Le criticità nella fase di esecuzione di forniture e servizi. Il ruolo del DEC

Data di conseguimento:
14/09/2023

Titolo:
Formazione Operatore BLS-D finalizzato al rilascio dell'autorizzazione all'impiego del DAE

Data di conseguimento:
03/05/2023

Titolo:
Formazione per Addetti Antincendio - Alto Rischio 12h

Data di conseguimento:
14/03/2023

Titolo:
Il RUP

Data di conseguimento:
09/03/2023

Titolo:
Tecniche di scrittura per il web e l'ottimizzazione SEO

Data di conseguimento:
24/11/2022

Titolo:
Formazione alla Salute e Sicurezza per il Preposto

Data di conseguimento:
17/11/2022

Titolo:
Formazione Generale alla Salute e Sicurezza per i Lavoratori

Data di conseguimento:
07/10/2022

Titolo:
Formazione Specifica alla Salute e Sicurezza per i Lavoratori - Rischio Basso

Data di conseguimento:
13/07/2022

Titolo:
L'Agenda 2030 e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile - realizzato dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile – ASviS

Data di conseguimento:
30/06/2022

Titolo:
Formazione per Addetti al Primo Soccorso - Gruppo B

Data di conseguimento:
24/05/2022

Titolo:
Guida al project management

Data di conseguimento:
02/05/2022

Titolo:
Seminario formativo di presentazione del nuovo modello organizzativo

Data di conseguimento:
21/04/2022

Titolo:
Giornata della Trasparenza 2016

Data di conseguimento:
05/04/2022

Titolo:
Pillole di Privacy e Cyber Security

Data di conseguimento:
24/03/2022

Titolo:
Pillole di Cultura Amministrativa

Data di conseguimento:
11/03/2022

Titolo:
Corso on-line sulla Legge 190/2012 - Anticorruzione; I modulo

Data di conseguimento:
10/03/2022

Titolo:
Corso on-line sulla Legge 190/2012 - Anticorruzione; II modulo

Data di conseguimento:
10/03/2022

Titolo:
Azienda 2030 - Le opportunità dello sviluppo sostenibile

Data di conseguimento:
10/03/2022

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

Conoscenza delle lingue

Lingua	Comprensione (Ascolto)	Comprensione (Lettura)	Orale (Interazione)	Orale (Produzione)	Scrittura
Italiano	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua
Francese	B2 - Utente autonomo	C1 - Utente avanzato	B1 - Utente autonomo	B1 - Utente autonomo	B1 - Utente autonomo
Inglese	C1 - Utente avanzato	C2 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato	C2 - Utente avanzato

Capacità e competenze tecniche

- Remote sensing (telerilevamento): ENVI, 3DF ZEPHYR, AGISOFT METASHAPE, ERDAS IMAGINE, NFRAMES SURE
- Cartografia e Sistemi Informativi Geografici: ESRI ArcGIS Pro, QGIS, SAGA GIS, GRASS GIS
- Web: WebGIS e Participatory GIS, Ontologie Digitali
- Sistemi operativi: MS Windows, Apple, Ubuntu
- Cloud Computing: applicativi vari Amazon Web Services (AWS)
- Grafica digitale: Adobe Photoshop, InDesign, Illustrator
- Scripting di base e gestione database geografici: Python GIS, PyCharm, GeoNode, Big/Open Data