



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome/Nome **Maratini Riccardo**

Indirizzo

Telefono

Cittadinanza Italiana

Luogo e Data di nascita

Sesso Maschile

### Esperienza lavorativa

Date 23/11/2018 – in corso

Lavoro o posizione ricoperti Libero Professionista

Principali attività e responsabilità Servizio di supporto tecnico e amministrativo al RUP nell'ambito della redazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile della Città metropolitana di Venezia.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Città metropolitana di Venezia - Area Trasporti e Logistica, via Forte Marghera n. 191 - 30173 - Venezia (VE)

Tipo di attività o settore Pianificazione dei trasporti e logistica

Date 20/07/2018 – in corso

Lavoro o posizione ricoperti Libero Professionista

Principali attività e responsabilità Servizio di assistenza tecnica alla definizione e attuazione del caso studio in capo a CEI nell'ambito del progetto INTER-CONNECT (338), co-finanziato dal primo bando del programma Interreg ADRION

Nome e indirizzo del datore di lavoro Central European Initiative – Executive Secretariat, via Genova n. 9 - 34121 - Trieste (TS)

Tipo di attività o settore Pianificazione dei trasporti e logistica nella progettazione europea

Date 03/07/2018 – in corso

Lavoro o posizione ricoperti Libero Professionista

Principali attività e responsabilità Incarico per lo svolgimento di attività di project manager in progetti di cooperazione europea

Nome e indirizzo del datore di lavoro GECT Euregio Senza Confini r.l. / EVTZ Euregio Ohne Grenzen mbH, via Genova n. 9, Trieste (TS)

Tipo di attività o settore Progettazione europea nel settore dei trasporti e logistica

Date	24/10/2017 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista
Principali attività e responsabilità	Incarico per lo svolgimento di attività di supporto ed assistenza tecnica nell'ambito del progetto CONNECT2CE, co-finanziato dal programma Interreg Central Europe (2014-2020).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Ferrovie Udine Cividale s.r.l., via Peschiera n. 30, Udine (UD)
Tipo di attività o settore	Progettazione europea nel settore dei trasporti e logistica
Date	18/04/2017 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista
Principali attività e responsabilità	Incarico avente per oggetto attività inerenti ai WP 1 ("New mobility Governance for Port Cities") e 3 ("Efficient and Cleaner Mobility for Port Cities") del progetto "PORT- Cities: Integrating Sustainability - PORTIS" (Programma Horizon 2020)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità di sistema portuale del Mare Adriatico orientale, via K. L. von Bruck n. 3, 34144 – Trieste (TS)
Tipo di attività o settore	Pianificazione dei trasporti e logistica nella progettazione europea
Date	31/01/2018 – 31/12/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente libero Professionista
Principali attività e responsabilità	Incarichi per lo svolgimento di attività di supporto al coordinamento delle attività di studio del progetto CEF denominato "Enhancing Interporto di Padova - Step 2: ancillary measures and ICT solutions for optimising terminal operations, accessibility and interconnections".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Interporto Padova S.p.A. Galleria Spagna, 35 - 35127 – Padova (PD)
Tipo di attività o settore	Pianificazione dei trasporti e logistica nella progettazione europea
Date	04/03/2019 – 28/06/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista
Principali attività e responsabilità	Servizio di assistenza tecnica per la valutazione e l'analisi dello stato di avanzamento tecnico-finanziario dei progetti TEN-T e delle liste di Progetto dei Corridoi TEN-T nell'ambito del programma CEF 2014-2020 con beneficiari italiani
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RAM - Logistica Infrastrutture e Trasporti S.p.A., Via Nomentana, 2 - 00161 Roma
Tipo di attività o settore	Pianificazione dei trasporti e logistica nella progettazione europea
Date	29/11/2018 – 11/09/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista (mandatario R.T.P.)
Principali attività e responsabilità	Studio per il miglioramento dell'offerta logistica regionale e per la più efficiente integrazione dei nodi con la rete internazionale quale attività propedeutica alla redazione del Piano Regionale dei Trasporti della Regione del Veneto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione del Veneto - Direzione Infrastrutture, Trasporti e Logistica - Calle Priuli, 99 Cannaregio, 30121 Venezia (VE)
Tipo di attività o settore	Pianificazione dei trasporti e logistica
Date	12/07/2018 – 31/01/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista
Principali attività e responsabilità	Incarico per la predisposizione di un sistema informativo geografico a supporto dell'analisi del trasporto stradale delle merci di carattere generale che permetta anche l'approfondimento di aspetti legati al protocollo di monitoraggio dei trasporti eccezionali – Progetto TalkNET (Programma Interreg Central Europe 2014-2020)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Veneto Strade S.p.A., via C. Baseggio n. 5 - 30174 - Mestre Venezia (VE) Pianificazione dei trasporti e logistica nella progettazione europea
Date	15/04/2018 – 31/05/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista
Principali attività e responsabilità	Incarico per lo svolgimento di uno studio relativo al trasporto pubblico regionale nell'ambito del progetto CONNECT2CE, co-finanziato dal programma Interreg Central Europe (2014-2020).
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Sistemi Territoriali S.p.A., Piazza Zanellato, 5 - 35131 - Padova (PD) Progettazione europea nel settore dei trasporti e logistica
Date	29/05/2017 – 29/05/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista
Principali attività e responsabilità	Consulenza tecnica finalizzata all'elaborazione, presentazione e gestione di progetti europei nell'ambito delle principali tematiche di interesse del GETC.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	GECT Euregio Senza Confini r.l. / EVTZ Euregio Ohne Grenzen mbH, via Genova n. 9, Trieste (TS) Progettazione europea nel settore dei trasporti e logistica
Date	03/06/2017 – 22/12/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista
Principali attività e responsabilità	Incarico avente per oggetto il supporto tecnico nell'ambito dell'ampliamento del quadro conoscitivo relativo alle località del Forese e del Litorale finalizzato alla redazione di scenari del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile del Comune di Ravenna
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Fondazione Istituto sui Trasporti e la Logistica, via Aldo Moro n. 38, 40127 – Bologna (BO) Pianificazione dei trasporti e della mobilità a livello locale
Date	21/07/2016 – 31/12/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente libero Professionista
Principali attività e responsabilità	Incarichi di consulenza inerenti alle fasi di start-up e implementazione del progetto CEF denominato "Enhancing Interporto di Padova - Step 2: ancillary measures and ICT solutions for optimising terminal operations, accessibility and interconnections"
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Interporto Padova S.p.A. Galleria Spagna, 35 - 35127 – Padova (PD) Pianificazione dei trasporti e logistica nella progettazione europea
Date	01/02/2016 – 20/05/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto all'ideazione e presentazione di varie proposte progettuali con particolare riferimento ai programmi: CEF (call Transport 2015), IPA Adriatic, ADRIION, MED e LIFE</li> <li>• Incarico di collaborazione tecnica nelle attività di supporto al management e rendicontazione del progetto CEF "Enhancing the efficiency of the new container terminal of Interporto di Padova".</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Studio Dr. Andrea Ballarin – Via D. Weisz, 26 31014 - Colle Umberto (TV) Pianificazione dei trasporti e logistica nella progettazione europea

Date	16/11/2015 – 31/12/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato tecnico 1° livello tempo pieno e determinato
Principali attività e responsabilità	Nell'ambito dello studio di fattibilità SARA (Sistema Avanzato di Reindirizzamento Autotrasporto) STEP 1, cofinanziato con fondi POR della Regione Piemonte, attività inerenti a <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementazione modello di simulazione</li> <li>• Analisi integrata ed elaborazione dinamica dei percorsi</li> <li>• Analisi dei requisiti per lo sviluppo della piattaforma informativa</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Trenco s.a.s. – via Guicciardini 3, 10121 Torino Sistemi ITS a supporto dell'Ingegneria del traffico e logistica
Date	15/10/2015 – 15/11/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato tecnico 1° livello tempo pieno e determinato
Principali attività e responsabilità	Nell'ambito dello studio di fattibilità SARA (Sistema Avanzato di Reindirizzamento Autotrasporto) STEP 1, cofinanziato con fondi POR della Regione Piemonte, attività inerenti a: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creazione grafo georeferenziato</li> <li>• Analisi delle problematiche relative alla gestione dei corridoi doganali</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	TeTra s.a.s. – Calle della Mandola, San Marco 3650 – 30124 Venezia Sistemi ITS a supporto dell'Ingegneria del traffico e logistica
Date	01/09/2014 – 31/06/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista
Principali attività e responsabilità	Incarico di collaborazione tecnica nell'ambito del progetto "ACROSSEE" - programma SEE 2007-2013 e ulteriori attività di supporto tecnico <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto alle analisi tecniche trasportistiche relative all'area del South East Europe Programme</li> <li>• Individuazione di ulteriori opportunità progettuali con particolare riferimento al nuovo periodo di programmazione EU</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Trenco s.a.s. – via Guicciardini 3, 10121 Torino Pianificazione dei trasporti e logistica nella cooperazione transfrontaliera
Date	12/09/2012 – 31/08/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista
Principali attività e responsabilità	Incarico di collaborazione tecnica nell'ambito del progetto Alcotra "Interalpes" <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto alla realizzazione del modello del trasporto multimodale dell'area transfrontaliera Italia-Francia comprensiva di valutazioni di scenario nel medio-lungo periodo</li> <li>• Supporto del coordinamento di attività e disseminazione dei risultati</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Trenco s.a.s. – via Guicciardini 3, 10121 Torino Pianificazione dei trasporti e logistica nella cooperazione transfrontaliera
Date	14/09/2012 – 31/08/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista
Principali attività e responsabilità	Incarico di collaborazione tecnica nell'ambito del progetto Interreg South East Europe Rail4See <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto alla realizzazione del modello del trasporto multimodale dell'area SEE</li> <li>• Supporto alla disseminazione dei risultati con partecipazione alle riunioni di progetto</li> </ul>

Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Ing. Roberto Garino – via Arborio 5, 10155 Torino Pianificazione dei trasporti e logistica nella cooperazione transnazionale
Date	10/01/2010 – 31/08/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Project manager. Collaborazione Coordinata e Continuativa con l'U.P. Logistica della Regione del Veneto
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione tecnica dei seguenti progetti europei: <ul style="list-style-type: none"> <li>- SoNorA (South North Axis) - programma Central Europe 2007-2013 con ruolo di Lead Partner</li> <li>- AlpCheck2 – programma Spazio Alpino 2007-2013 con ruolo di Lead Partner</li> <li>- RailHuc (Railway Hub Cities and TEN-T network) - programma Central Europe 2007-2013 con ruolo di WP leader</li> </ul> </li> <li>• Supporto tecnico alle procedure amministrative di affidamento di servizi, ai sensi del D.lgs 163/2006, sia sopra soglia, sia sotto soglia (incluse, in particolare, acquisizioni in economia)</li> <li>• Partecipazione a incontri/riunioni nell'ambito di progetti di europei di cooperazione, comprendenti (oltre ai suddetti SoNorA e AlpCheck2): Progetto TrIM (Programma Italia - Austria) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Progetto Adria-A (Programma Italia-Slovenia)</li> <li>○ Progetto TRANSITECTS (Programma Spazio Alpino)</li> <li>○ Progetto Watermode (Programma South East Europe)</li> </ul> </li> <li>• ruoli di moderatore in conferenze a livello transnazionale e coordinamento di working group.</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione del Veneto – Segreteria per le Infrastrutture, Unità di Progetto Logistica – Calle Priuli, 99 Cannaregio, 30121 Venezia
Tipo di attività o settore	Pianificazione dei trasporti e logistica nella cooperazione transnazionale
Date	01/01/2009 – 31/12/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assegno di durata annuale nell'ambito del progetto "Analisi e modellizzazione delle prestazioni degli archi di un sistema viario extraurbano".</li> <li>• Attività tecniche, nell'ambito di una convenzione tra Università e Regione del Veneto, Regione nell'ambito del Progetto TrIM - Trasporto Infrastrutture Monitoraggio, Programma Interreg IV Italia – Austria 2007-2013. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Analisi dei requisiti e sviluppo della banca dati. Funzione: membro del gruppo di lavoro.</li> <li>○ Partecipazione a incontri tecnici: redazione e presentazione della reportistica tecnica</li> </ul> </li> <li>• Aggiornamento procedure del sistema informativo a supporto dei modelli di simulazione dell'offerta di trasporto e della domanda di mobilità delle persone alla scala provinciale della Provincia di Venezia</li> <li>• Convegno EWGT2009 (Euro Working Group on Transportation Meeting 2009) tenutosi a Padova dal 23 al 25 settembre 2009: membro del comitato organizzatore.</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Costruzioni e Trasporti dell'Università degli Studi di Padova (Responsabile: Prof. Riccardo Rossi). Via Marzolo 9, 35131 - Padova
Tipo di attività o settore	Ricerca nella pianificazione dei trasporti
Date	Settembre 2008 – Dicembre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista
Principali attività e responsabilità	costituzione della banca dati geografica relativa agli instradamenti associati al servizio di trasporto pubblico extra-urbano attualmente prodotto dall'azienda ATVO S.p.A. e di interesse per il settore Mobilità e Trasporti della Provincia di Venezia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ditta Neotecnica SRL, Via Armando Diaz, 4 - 37015 S. Ambrogio di Valpolicella - Domegliara (VR)

Tipo di attività o settore	Sistemi informativi e pianificazione dei trasporti
Date	Luglio 2008 – Dicembre 2008.
Lavoro o posizione ricoperti	Libero Professionista
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione e sviluppo di un sistema informativo ad ausilio della calibrazione di funzioni di costo nell'ambito del progetto di ricerca PRIN 2006 dal titolo: caratterizzazione e simulazione della domanda di trasporto intermodale delle merci. Potenzialità di integrazione fra trasporto marittimo e terrestre</li> <li>• Aggiornamento e manutenzione del sistema informativo a supporto del sistema di modelli di simulazione dell'offerta di trasporto e della domanda di mobilità delle persone alla scala provinciale della Provincia di Venezia. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Attività di analisi dei requisiti ed interazione con la committenza.</li> <li>○ Svolgimento di attività di coordinamento concernenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sviluppo ed attuazione della procedura operativa di aggiornamento del sistema informativo relativo al sistema di trasporto privato e pubblico;</li> <li>▪ Realizzazione di interfacce per la modifica/consultazione da parte dell'utente del sistema informativo in ambiente Mapinfo</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Costruzioni e Trasporti dell'Università degli Studi di Padova (Responsabile: Prof. Riccardo Rossi). Via Marzolo 9, 35131 - Padova
Tipo di attività o settore	Sistemi informativi e pianificazione dei trasporti
Date	Marzo 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione occasionale
Principali attività e responsabilità	Acquisizione elaborazioni dati per l'estensione del grafo del modello di offerta per la simulazione del traffico, al fine di valutare gli effetti prodotti da diverse ipotesi di intervento viabilistico per la redazione del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Settore Mobilità e Trasporti – Provincia di Venezia. via Forte Marghera 191 30173 Venezia Mestre
Tipo di attività o settore	Sistemi informativi e pianificazione dei trasporti
Date	Settembre 2004 – Dicembre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore, Dottorando (posto con borsa di studio)
Principali attività e responsabilità	<p>Attività di ricerca inerente "Strumenti per l'analisi dei sistemi di trasporto alla scala regionale: modelli di simulazione e sistemi informativi" e loro applicazione al caso specifico della Provincia di Venezia. Membro del gruppo di lavoro nell'ambito dell'incarico di consulenza tecnico-scientifica per la Provincia di Venezia per l'implementazione di un sistema di modelli di simulazione dell'offerta di trasporto e della domanda di mobilità delle persone a scala provinciale e costituzione di un sistema informativo a supporto dello stesso (2004-2007) e relative integrazioni.</p> <p>Svolgimento di attività concernenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione e implementazioni del sistema informativo relativo al sistema di trasporto privato e pubblico;</li> <li>• Realizzazione di interfacce per la modifica/consultazione da parte dell'utente del sistema informativo in ambiente Mapinfo;</li> <li>• Realizzazione di procedure per l'integrazione fra software di simulazione e base dati del sistema di trasporto;</li> <li>• Costruzione del modello d'offerta del sistema di trasporto (topologia e funzioni di costo);</li> <li>• Rilievi di campo per la calibrazione delle funzioni di costo del suddetto modello di offerta;</li> <li>• Elaborazione di indicatori per le gare di affidamento dei servizi di TPL.</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Costruzioni e Trasporti dell'Università degli Studi di Padova (Responsabile: Prof. Riccardo Rossi). Via Marzolo 9, 35131 - Padova
Tipo di attività o settore	Sistemi informativi e pianificazione dei trasporti



Date	Ottobre 2003 – Settembre 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista
Principali attività e responsabilità	Borsa di studio per attività di ricerca sull' "analisi degli effetti del trasporto stradale delle merci sulle condizioni di deflusso con riferimento alla rete stradale veneta" presso il Dipartimento di Costruzioni e Trasporti dell'Università degli Studi di Padova. Partecipazione a varie attività con rilievi sul campo relativi a studi di Impatto Viabilistico e di analisi della domanda di mobilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Costruzioni e Trasporti dell'Università degli Studi di Padova (Responsabile: Prof. Riccardo Rossi). Via Marzolo 9, 35131 - Padova
Tipo di attività o settore	Ingegneria del traffico e pianificazione dei trasporti
<b>Istruzione e formazione</b>	
Data	gennaio 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione del corso "SUMP basics"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Introduzione alle novità presenti nell'approccio integrato e partecipativo che caratterizza il processo di pianificazione dei Piani Urbani della Mobilità Sostenibile
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CIVITAS INITIATIVE E-LEARNING CENTER ( <a href="http://civitaslearningcenter.talentlms.com/catalog/index">http://civitaslearningcenter.talentlms.com/catalog/index</a> ).
Voto conseguito	Esito positivo
Data	26/27 settembre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Corso sul modulo Public Transport di Cube Voyager
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Utilizzo avanzato del software Cube Voyager versione 6 con specifico riferimento al modulo relativo al trasporto pubblico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Systematica SRL
Voto conseguito	Esito positivo
Data	23/04/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Ingegneria delle Infrastrutture, delle Strutture e dei Trasporti
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo della tesi: "Strumenti per l'analisi dei sistemi di trasporto alla scala regionale: modelli di simulazione e sistemi informativi". Settore scientifico-disciplinare ICAR/05.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Trieste
Voto conseguito	
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	PhD
Data	25/07/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Ingegneria Civile indirizzo Trasporti
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo della Tesi "Analisi sperimentale del deflusso veicolare su strade extraurbane" relatore Prof. Ing. Romeo Vescovi.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova

Voto conseguito 105/110  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea quinquennale (vecchio ordinamento)

Data 07/1995

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Maturità Scientifica

Principali tematiche/competenze professionali possedute Materie principali: Italiano, Latino, Filosofia, Storia, Matematica, Fisica, Chimica e Biologia, Inglese, Disegno Tecnico e Storia dell'Arte.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Statale G.B. Ferrari  
 via S. Martino 2, 35042 Este (Italia)

Voto conseguito 58/60  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale Istituto di Istruzione Superiore

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue  
 Autovalutazione  
 Livello europeo (\*)

**Inglese**  
**Tedesco**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato
A2	Utente base	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A1	Utente base	A2	Utente base

Capacità e competenze sociali Attitudine alla comunicazione e all'interazione personale. Abitudine a relazionarsi in contesti internazionali maturata durante esperienze di lavoro e viaggi.

Capacità e competenze organizzative Esperienza nella gestione di progetti complessi ed eventi. Capacità di operare sia in contesti di lavoro di squadra, sia in autonomia maturata in diversi tipi di esperienza professionale: ricerca, libero professionista, project manager di progetti europei per enti pubblici.

Capacità e competenze tecniche Conoscenza delle problematiche relative alla pianificazione e gestione dei Trasporti e dell'utilizzo in tale ambito delle tecnologie ICT. Le esperienze maturate hanno permesso di integrare diversi punti di vista relativi a molteplici approcci (scientifico, tecnico, pubblica amministrazione, cooperazione transnazionale) ed ambiti geografici/territoriali. Tali attività hanno consentito di approfondire le tematiche delle varie tipologie (passeggeri e merci) e modi di trasporto (stradale, ferroviario, marittimo, ecc.) e la loro interazione (intermodalità). Conoscenza e esperienza pluriennale nel campo della progettazione europea.



Capacità e competenze informatiche

- Sistemi Operativi: Windows (XP, Vista, 7, 8 e 10); conoscenza di base di Linux (distr. Ubuntu);
- Software di produttività per ufficio: MS Office (utente avanzato con anche esperienza di sviluppo in VBA), OpenOffice (di base), client e-mail (Outlook, Eudora, Thunderbird), browser web (Firefox, Chrome, Internet Explorer), Skype;
- Linguaggi di programmazione: Fortran 90, Visual Basic 6.0; conoscenza della teoria della Programmazione ad Oggetti; elementi di base di C++ e Java; buona conoscenza di Visual Basic.NET, Python e Javascript;
- Programmazione Web:
  - Lato client: conoscenza avanzata del linguaggio di markup HTML 5, di Cascading Style Sheets (CSS), del framework BOOTSTRAP, del linguaggio Javascript e della relativa libreria JQUERY e del browser Document Object Model (DOM);
  - Lato server: buona conoscenza dei relativi strumenti di programmazione, fra cui il linguaggio PHP.
- Software di gestione dei sistemi informativi e linguaggio SQL: conoscenza approfondita della teoria dei database relazionali, del linguaggio SQL, di MS Access, Oracle DBMS, PostgreSQL e MySQL;
- Conoscenza dei Sistemi Informativi Geografici (software GIS): software Mapinfo Professional e linguaggio MapBasic (livello avanzato); software QGIS (livello avanzato); Conoscenza di base del pacchetto ArcGIS e gvSIG. Buona conoscenza di Oracle Spatial e PostGIS;
- Software di grafica: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Corel Paintshop Pro e GIMP e Canva per Infografiche;
- Project Management: MS Project, GanttProject 2.0.10;
- Autodesk Autocad 2017 (utente autonomo);
- Software di analisi statistica: SPSS 14.0, Statfit e "R";
- Conoscenza di Matlab 6.5;
- Conoscenza dei software di simulazione dei sistemi di trasporto, inclusiva delle diverse componenti inerenti alla modellizzazione macroscopica e con ulteriore approfondimento delle funzionalità avanzate di personalizzazione legate all'utilizzo di linguaggi di scripting: Citylabs Cube Voyager (avanzata, inclusiva anche di aspetti di interfacciamento con modellizzazioni di diverso carattere come quella mesoscopica e microscopica inerenti aspetti dinamici su elementi "puntuali" della rete) in particolare della versione 6.1 ma con aggiornamenti relativi a versioni successive, PTV Visum (intermedia, comprensiva delle diverse componenti richieste dalla modellizzazione macroscopica);
- Conoscenza dei software di simulazione trasportistica microscopica: Vissim (elementi di base) e SUMO (elementi di base)

Altre capacità e competenze

Moderatore di eventi di carattere transnazionale.

Conoscenze approfondite di storia con particolare riferimento a temi specifici quali: storia locale, storia della tecnologia e dei trasporti

Patente

Categoria B

## Ulteriori informazioni

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova - matr. n°5065

Pubblicazioni e interventi di carattere tecnico-scientifico:

- Raimondo N., Baccaglioni E., Boulard L., Gavelli M. e Maratini R. (2016). "A truck fleet-based data integration framework for adaptive re-routing". Presentato all' "ITS European Congress" a Glasgow.
- "SoNora Final Report" (2012) - contributo alla pubblicazione finale del Progetto SoNorA (Programma Central Europe 2007-2013), realizzata a cura di Regione del Veneto (Lead Partner del Progetto)
- Rossi R., Gastaldi M., Maratini R. (2010), "An empirical analysis of vehicle time headways on rural two-lane two-way roads". Intervento nella 24<sup>th</sup> European Conference on Operational Research, 11-14 luglio 2010, Lisbon.
- Rossi R., Caprini, A., Maratini, R., Vescovi, R. e Gastaldi, M. (2008), Development of an information system supporting transport planning, in: 10th International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation, Proceedings. AATT 2008 Athens, May 28<sup>th</sup> – 30<sup>th</sup>, 2008. Athens: TRB, ASCE, T&DI.
- Maratini, R. (2008), Metodologie per la calibrazione e l'attribuzione di funzioni di costo in un sistema complesso. Il caso dell'Area Centrale Veneta. Convegno SIDTgiovani2008, Padova 3-4 Aprile 2008.
- Rossi, R., Caprini, A., Maratini, R., Vescovi, R. e Gastaldi, M. (2008), Progetto e sviluppo di un sistema informativo a supporto delle attività di pianificazione e controllo del sistema di trasporto delle persone. La rappresentazione del sotto-sistema dell'offerta nella Provincia di Venezia" (coautore). Atti del convegno: "I trasporti nella città del XXI secolo: scenari per l'innovazione" - UrbanPromo 2007 - Atti del Convegno, Aracne editrice, Roma.

Correlatore di tesi di laurea (A. A. 2003-2004, 2005-2006 e 2006-2007)

Referenze:

Città metropolitana di Venezia

- Ing. Paolo Gabbi, Dirigente dell'Area Trasporti e Logistica Tel. 041 2501981, e-mail: paolo.gabbi@cittametropolitana.ve.it

GECT Euregio Senza Confini r.l. / EVTZ Euregio Ohne Grenzen mbH

- Direttore Dr.ssa Sandra Sodini Tel. 0403773719, e-mail: sandra.sodini@regione.fvg.it

Veneto Strade

- Direttore Dr.ssa Sandra Bergamo, Dirigente Servizio Relazioni pubbliche, Infomobilità, Finanziamenti comunitari e rapporti con enti, Tel. 041/2907711, e-mail: a.bergamo@venetostrade.it

Sistemi Territoriali

- Direttore Dr.ssa Stefania Sorze, Tel. 049 774999, e-mail: sorze@sistemiterritorialispa.it

Interporto di Padova S.p.A.

- Direttore Dr. Roberto Tosetto Tel. 049 7621811, e-mail: tosetto@interportopd.it

Central European Initiative - Executive Secretariat

- Dr. Paolo Dileno, Tel. 040 7786 769, e-mail: dileno@cei.int

Autorità di sistema portuale del Mare Adriatico orientale

- Ing. Eric Marcone, Direttore della Direzione Tecnica dell'Autorità portuale, Tel. 0406732625; e-mail: emarcone@porto.trieste.it

Studio Dr. Andrea Ballarin

- Andrea Ballarin, Tel. 3271675323, e-mail: info@studioballarin.it

Trenco s.a.s.

- Laura Boggione, e-mail: info@trenco.it

Regione del Veneto

- Dr. Luigi Zanin, Dirigente, Unità di Progetto Logistica, tel. 041 2792157, fax 041 2792022; e-mail: luigi.zanin@regione.veneto.it
- Ing. Giuseppe Fasiol, Commissario Straordinario alla Riforma Settore Trasporti, tel. 0412794673, fax 0412794643; e-mail: giuseppe.fasiol@regione.veneto.it

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA

- Prof. Riccardo Rossi, Professore associato confermato, tel. 049 8275563, fax. 049.8275577, e-mail riccardo.rossi@unipd.it.

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del Regolamento UE 679/2016 (GDPR) si autorizza espressamente al trattamento dei dati personali per le finalità connesse all'espletamento delle procedure relative alla presente selezione.

Data ESTE, 04/04/2020

Firma 