



# Rudj Maria Todaro

---

**Data di nascita:** 05/03/1969 | **Nazionalità:** Italiana | **Genere** Maschile |

(+39) 3515459770 | [rudj.todaro@gmail.com](mailto:rudj.todaro@gmail.com) | [www.webylia.com](http://www.webylia.com) |

<https://www.linkedin.com/in/rudjmariatodaro/> |

viale Garibaldi 134c, 30174 Mestre Venezia (Ve), 30174, Venice, Italia

Presentazione: Sono un innovation Manager ed un software architect full stack. Pratico metodologie Agile. Sono specializzato nella Progettazione E Sviluppo Di Architetture Software Per La Gestione Dei Processi Aziendali.

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

30/12/2019 – ATTUALE

**PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI ARCHITETTURE SOFTWARE PER LA GESTIONE DEI PROCESSI AZIENDALI** – Certificato CERTing Advanced (cert. VEB-2067-IT19)

---

<https://www.cni-certing.it/elenco-pubblico/dettaglio-ingegnere?id=RUDJMARIA.TODARO.VE3782>

01/08/2020 – ATTUALE

**SCRUM FUNDAMENTALS CERTIFIED SFC** – SCRUMstudy

---

<https://www.scrumstudy.com/>

01/10/2019 – ATTUALE

**INNOVATION MANAGER** – MISE in accordo al D.D. 06/11/2019.

---

01/09/1989 – 14/03/1995

**LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA** – Università di Padova

---

### Campi di studio

- Indirizzo: Sistemi ed analisi dati / bioingegneria

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

12/02/2019 – ATTUALE – Venice

**LIBERO PROFESSIONISTA**

---

### Qantica: Innovation Manager / Scrum Master

- Ho svolto l'attività di Scrum Master nella conversione agile di alcuni progetti di consulenza e di un progetto di sviluppo interno.
- Mi sono occupo dello sviluppo di applicazioni connesse ai processi SAP ABAP di gestione del magazzino in ambito RF.
- Ho sviluppato di una applicazione DDMRP (front-end React.js, back-end Python-Django, infrastruttura AWS).

### Webylia:

- Ho sviluppato e gestito la parte server e il front-end web di "AmblyApp" (sistema integrato di stimolazione visiva per l'ambliopia) ed ho collaborato allo sviluppo di alcuni moduli dall'app mobile collegata.
- Sono stato il Product Owner di "Trace" (piattaforma di collaborazione per la gestione dinamica dei processi di lavoro)

15/03/2001 – 28/02/2019 – Venezia, Italia

**RESPONSABILE SISTEMI INFORMATIVI / RESPONSABILE SISTEMA DI MANUTENZIONE URBANA** – INSULA SPA

---

Sono stato alla guida del team di progettazione, sviluppo e gestione del sistema informativo, del sistema di manutenzione urbana e del sistema informativo territoriale collegato con le opere di manutenzione urbana di Venezia.

Tra le esperienze più significative:

**Marzo 2014 - Febbraio 2019: Staff Tecnico alla direzione patrimonio servizi per l'utenza e bollettazione di Veritas spa Multiutility per i servizi idrici ed servizi ambientali.**

- Users relationship digitization manager
- Product Owner per il sistema di CRM dell'igiene ambientale per i servizi delle società del gruppo Veritas.
- Analisi e progettazione del Progetto SOL (Sportello On Line). L'obiettivo del progetto era la creazione di un portale web dedicato all'integrazione funzionale con gli utenti (bacino provinciale).

**Marzo 2001 - Marzo 2014**

- conduzione del team di implementazione e gestione sistema gestionale SAP della migrazione ECC6.
- direzione del rilievo Laser-Scan RAMSES, che, per la prima volta al mondo, ha creato il modello tridimensionale al centimetro della pavimentazione di una città: il centro storico di Venezia è stato rilevato restituendo planimetria e altimetria di strade, piazze e fondazioni con precisione al centimetro (responsabile, progettista e direttore lavori);
- conduzione di 3 pilot-project nel programma UTN II cofinanziato dall'European Union's INTERREG III B CADSES programme. (2003-2006);
- conduzione di sviluppo e gestione prodotti GIS per il comune di Venezia su tecnologia Oracle 10g spatial;
- processo di fusione per incorporazione Insula - Edilvenezia: omogeneizzazione organizzativa e dei sistemi gestionali;
- gestione trasferimenti sedi aziendali: gestione organizzativa e logistica;
- conduzione indagini ambientali dei rii di Venezia (in collaborazione con CNR ISDGM e dipartimento di scienze ambientali dell'università di Venezia (progetti Icaro e QUEST);
- creazione di nuova rete geodetica della città di Venezia.

15/03/2000 - 15/03/2001 - Marcon, Italia

**SVILUPPATORE DI SOFTWARE APPLICATIVI - AIVE SETTORE SOFTWARE HOUSE**

---

Team leader per la migrazione di il sistema gestionale ABACUS (ERP completo per imprese di import export/produzione) dalla originaria piattaforma COBOL-AS400 ad innovativa soluzione JAVA-ORACLE .

16/01/1998 - 31/03/2000 - Venezia, Italia

**IS SPECIALIST - COCA COLA BEVANDE ITALIA**

---

Responsabile per la regione Nord Est per il supporto informatico (60/70 utenti su stazione fissa in rete multi dominio WinNT e Novell, AS400 e 170 utenti forza vendita con postazione mobile ).

01/09/1996 - 15/01/1998 - Padova, Italia

**ANALYST-DEVELOPER - BANKSIEL SOFTWARE HOUSE**

---

Analista programmatore in progetti di ampliamento e manutenzione del sistema informativo per il mondo bancario: Area Anagrafe (Cassa di Risparmio di Firenze, Banca Popolare Commercio Industria, Banca Popolare di Verona), progetto Banca d'Italia: Centrale Rischi e procedura per l'adeguamento alla legge 31 Dicembre 96 n. 675 (Tutela della Privacy).

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

React.js | AWS Services (EC2, S3, SES, IAM, SNS, Lambda, Route 53) | SQL | Javascript | Redux | Webpack | MaterialUI | D3.js | CSS | Git | Linux | MySQL | HTML | JSON | jQuery | Bootstrap | XML | Python | Django | Sistemi GIS

### **Sistemi ERP**

SAP | Odoo

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

**Lingua madre:** ITALIANO

**Altre lingue:**

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	B2	B1	B2	B1
<b>FRANCESE</b>	A2			A1	

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

---

**A servant leader**

---

La propensione all'uso efficace della comunicazione e la costante ricerca di una competenza nell'esercizio di una leadership equilibrata tra fattore manageriale e relazionale è stata premiata nel tempo dall'affidamento della conduzione di progetti sempre più strategici e trasversali.

I risultati hanno dimostrato che sono in grado sia di integrarmi armonicamente in team di lavoro dal profilo differente, sia di esercitare la leadership in gruppi eterogenei per professionalità, cultura e livello organizzativo.

Questa competenza si è formata anche attraverso le presentazioni pubbliche di progetti, nella conduzione di seminari universitari e nell'allestimento di regie teatrali.

Le pratiche Agile Scrum mi portano ad adottare e diffondere trasparenza e commitment.

Lo stile di gestione del cambiamento che prediligo è orientato al cliente (interno o esterno all'azienda). La rispondenza di una soluzione ai propri requisiti di qualità passa attraverso la misura della soddisfazione delle parti interessate; per questo curo con molta attenzione i canali di comunicazione con gli stakeholder ed i clienti.

## ● **COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE**

---

**Innovativo a lungo termine**

---

Ho 20 anni di esperienza nell'esercizio della leadership per la costruzione e nell'implementazione di soluzioni IS innovative di lungo termine.

I requisiti del business, gli standard di qualità e la valutazione dei rischi e delle opportunità sono gli strumenti che uso per misurare l'efficacia delle soluzioni a cui lavoro; un coraggioso uso delle tecniche Lean/Agile è la prassi che sostiene la mia propensione al risultato.

Gli strumenti per la gestione della qualità che utilizzo: 9001:2015, 31000, QFD(Quality Function Deployment), Agile - SCRUM, Agile Kanban.

Posso contare su di una collaudata competenza nell'organizzazione e conduzione (sia strategica che operativa) di processi di produzione e distribuzione di sistemi informativi e applicazioni gestionali nei settori industria, servizi e amministrazione pubblica.

Mi sono familiari i tipici processi aziendali in cui mi sono trovato immerso durante le attività analisi di processo e funzionale e sono in grado di identificare e analizzare le necessità di lungo termine del cliente/utente e di analizzare la fattibilità in termini di costi e benefici nel quadro della normativa vigente.

Conoscenze normative: Codice degli appalti, GDPR.

## ● PROGETTI

---

01/03/2006 – 31/12/2011

### **Ramses: un progetto per la salvaguardia e la tutela di Venezia**

---

[http://smu.insula.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=15&Itemid=111.html](http://smu.insula.it/index.php?option=com_content&view=article&id=15&Itemid=111.html)

Ramses (Rilievo altimetrico, modellazione spaziale e scansione 3D), promosso dal Comune di Venezia e attuato da Insula spa, è il progetto che realizza per la prima volta al mondo una rappresentazione tridimensionale al centimetro della pavimentazione di una città: il centro storico di Venezia è stato rilevato restituendo la planimetria e l'altimetria di calli, campielli e fondamenta con una precisione mai realizzata prima. Ramses, è il primo progetto nel suo genere per l'integrazione delle metodologie impiegate – quelle tradizionali della topografia e il sistema satellitare Gps – e per l'estensione e la capillarità del rilievo su scala urbana, con oltre 20 mila scansioni laser su uno sviluppo lineare di un milione di metri quadri.

Il progetto Ramses ha avuto larga risonanza sulle maggiori testate giornalistiche nazionali ed internazionali.

01/03/2002 – 31/12/2011

### **sistema di manutenzione urbana città di Venezia**

---

<https://www.mimuv.it/>

I sistemi gestionali sono strumenti informativi che regolano la vita dei processi, costituendo, passo per passo, una guida ed un riferimento, alle attività operative.

Nel caso in cui l'attività (e gli oggetti della stessa) siano distribuiti nel territorio, l'utilizzo di sistemi informativi territoriali rende possibile avere un preciso riferimento nello spazio rispetto alle azioni e/o agli oggetti di tali azioni.

01/02/2003 – 31/12/2005

### **UTN II project - INTERREG III B CADSES project**

---

UTN è un progetto di cooperazione tra città europee, co-finanziato dalla comunità europea nell'ambito del programma Interreg II C CADSES il coordinamento a livello nazionale è stato assegnato dal ministero dei lavori pubblici alla regione Veneto.

01/06/2003 – 31/10/2005

### **Pugss piani urbani gestione servizi nel sottosuolo**

---

La direttiva della Presidenza del Consiglio dei ministri del 3 marzo 1999 "Razionale sistemazione nel sottosuolo degli impianti tecnologici", nota anche come direttiva Micheli, individua come obiettivo primario per le amministrazioni locali la razionalizzazione dell'impiego del sottosuolo e promuove, come strumento attuativo, il Piano urbano generale dei servizi nel sottosuolo (Pugss) da elaborare coerentemente agli attuali strumenti urbanistici.

## ● ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

---

06/09/2018

### **Ramses - Dai modelli di calcolo ai rilievi altimetrici per l'acqua alta - Biennale Architettura 2018**

---

[Padiglione Venezia alla Biennale Architettura 2018](#)

06/2010

### **menzione speciale del premio Best practice patrimoni pubblici 2010 - TEROTEC - forum PA**

---

**Per la presentazione user-oriented dei servizi di settore ed il livello di esperienza interattiva.**

L'edizione 2009 del premio "portali di informazione geografica" ha premiato GISPORTAL per la presentazione user-oriented dei servizi di settore ed il livello di esperienza interattiva. La selezione è avvenuta attraverso un articolato processo che ha visto impegnati esperti, tecniche di valutazione evolute e tre user group in tre Università italiane. La premiazione è avvenuta il 1 dicembre a Bari, durante la 13a Conferenza Nazionale ASITA.

<http://www.amfm.it/premio-geoportali-2009/>

## ● PUBBLICAZIONI

---

### **una soluzione WebGIS per la gestione di banche dati 3D rilevate con laser scanner convegno**

---

SINBAD3D  
2009

SINBAD3D: una soluzione WebGIS per la gestione di banche dati 3D rilevate con laser scanner convegno SIFET Mantova giugno 2009 - G. Vassena, C. Bonacina, M. Bonomelli, M. Vedovelli, (Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile), L. Facchin, R.M. Todaro (INSULA )

### **Rilievo, restituzione 3D e texturizzazione del ponte di Rialto mediante metodologie geomatiche integrate**

---

[http://www.dic.unipi.it/andrea.piemonte/documents/articles/2009\\_01.pdf](http://www.dic.unipi.it/andrea.piemonte/documents/articles/2009_01.pdf) – 2009

Rilievo, restituzione 3D e texturizzazione del ponte di Rialto mediante metodologie geomatiche integrate convegno SIFET Mantova giugno 2009 - V. Achilli, D. Bragagnolo, M. Fabris, S. Favaretto , A. Menin (Laboratorio di Rilevamento e Geomatica – LRG, Università degli Studi di Padova), L. Facchin, R.M. Todaro (Insula S.p.A.)

### **Insulae and canals maintenance projects in Venice**

---

SAPPHIRE '06 PARIS  
2006

### **Management Information Systems 2004: Incorporating GIS and Remote Sensing**

---

ISBN 978-1-85312-728-1

<https://www.witpress.com/books/978-1-85312-728-1> – 2004

Management Information Systems (MIS) are rapidly finding applications in many areas, including environmental conservation, economic planning, resource integration, cartography, urban planning, risk assessment, pollution control and transport management systems. The technology plays an essential role by bringing different disciplines together and thus initiating new development strategies.

This volume features papers from the Fourth International Conference on Management Information Systems. Different aspects of MIS including GIS, GPS and remote sensing are covered together with new applications.

The papers are classified under the following section headings: Applications of GIS and GPS; Applications of MIS; Remote Sensing; Information System Strategies; Hydroinformatics and Geoinformatics; and Transportation.

### **Water quality monitoring of the Venice canal network**

---

<http://www.conisma.it/incontro-conisma-aiol/pdf/programma.pdf> – 2004

Processi fisici, chimici e biologici: interazioni con il clima:

F. Collavini , R. Zonta , L. Zaggia , M. Scattolin , R. Todaro Water quality monitoring of the Venice Canal network

## Soluzioni GIS per la manutenzione Urbana

---

7° conferenza Asita Verona 28-30 ottobre 2003

[http://atti.asita.it/Asita2009/index648e.html?option=com\\_content&task=view&id=74&Itemid=88](http://atti.asita.it/Asita2009/index648e.html?option=com_content&task=view&id=74&Itemid=88)

## La Rete Geodetica Del Comune Di Venezia

---

XIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica promossa dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
2003

R.M. Todaro, P. Canestrelli, L. Tombolini

## Progetto ICARO Indagine per la Caratterizzazione Ambientale dei Rii Oggetto di scavo nel centro storico di Venezia

---

Progetto ICARO Indagine per la Caratterizzazione Ambientale dei Rii Oggetto di scavo nel centro storico di Venezia,  
R.Zonta, F.Collavini, A.Pesce, F.Simionato, R.TODARO, L.Zaggia, A.Zuliani,

## ● AUTORIZZAZIONE

---

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali e professionali riportati, ai sensi del Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR - Regolamento (UE) 2016/679)**

---

In fede.  
23/03/2021  
Rudj Maria Todaro