

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Rudj Maria Todaro



XX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

skype XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Sesso Maschile | Data di nascita xxxxxxxxxx | Nazionalità xxxxxxxxxxxxxx

## POSIZIONE ATTUALE

## Consulente sistemi informativi – Insula spa

Sviluppo di progetti di innovazione per aziende del comune di Venezia.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Novembre 2015 - oggi

## Consulente sistemi informativi

Insula spa Comune di Venezia ([www.smu.insula.it](http://www.smu.insula.it))

L'attività che svolgo come consulente informatico è un'attività di realizzazione completa di progetti (analisi, progettazione, sviluppo applicativo, implementazione infrastruttura tecnologica, messa in produzione).

La principale soluzione che ho realizzato è la soluzione CRM e sportello utenti di ASVO spa ([www.asvonline.it](http://www.asvonline.it)).

Marzo 2014 –Novembre 2015

## Users relationship digitization manager

Veritas spa Comune di Venezia ([www.grupppoveritas.it](http://www.grupppoveritas.it))

Multiutility per i servizi idrici integrati e sesta per quelli ambientali.

L'attività principale che ho curato è stata la fase di analisi e progettazione del Progetto SOL (Sportello On Line). L'obiettivo del progetto era la creazione di un portale web dedicato all'interazione funzionale con gli utenti (bacino provinciale).

Altri progetti seguiti sono stati la realizzazione di un gestionale di back office per Datarec spa (società del gruppo Veritas specializzata nella postalizzazione e recupero crediti).

Marzo 2001 –Marzo 2014

## Responsabile sistemi informativi / Responsabile sistema di manutenzione urbana

Insula spa Comune di Venezia ([www.smu.insula.it](http://www.smu.insula.it))

Settore opere di manutenzione urbana, infrastruttura ed edilizia.

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:

- 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 - Edilveneziana: 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.

Marzo 2000 – Marzo 2001

## 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 .

Gennaio 1998 – Marzo 2000

## IS specialist

### Coca Cola Bevande Italia

#### Settore food industry

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 ).

Settembre 1996 – Gennaio 1998

## Analyst-developer

### Banksiel

#### Settore 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).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2013 **Profili di responsabilit  penali derivanti dall'esercizio dell'attivit  professionale.**  
Fondazione Ingegneri veneziani
- 2012 **Impianti fotovoltaici: sistemi e componenti.**  
Fondazione Ingegneri veneziani  
"Bando tipo", standardizzazione e trasparenza nelle gare di appalti pubblici"  
Forum PA
- 2010 **I contratti per l'acquisto di servizi informatici. Elementi legali contrattuali e negoziali**  
MIP Politecnico di Milano  
**Laboratorio Fatturazione Elettronica**  
School of Management del Politecnico di Milano
- 2008 **Progettazione di impianti elettrici**  
Fondazione Ingegneri veneziani
- 2007 **Advanced Leadership**  
Cegos

1988/9 – 1994/5	<b>Laurea in Ingegneria elettronica</b> Università di Padova Indirizzo: Sistemi ed analisi dati / bioingegneria	7th level EQF
1983 - 1988	<b>Maturità classica</b> Liceo "Astori", Mogliano V.to (TV)	6th level EQF

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

**Madrelingua** Italiano

### Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B1	B1	B1
French	A1	-	A1	A1	-

### Capacità e competenze relazionali

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 motivare e guidare 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.

### Capacità e competenze organizzative

Un collaudato stile di leadership creativo e versatile volto a motivare la propria squadra sia sul piano tecnico che su quello relazionale con l'obiettivo di massimizzare le risorse umane. Un'attenzione efficace al business decisamente orientata al risultato.

Un atteggiamento coraggioso e sensibile verso l'innovazione sia tecnologica che di approccio metodologico al lavoro. Un orientamento attento ed eccellente anche nelle situazioni di crisi.

### Competenze professionali e tecniche

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.

### Competenze Informatiche

Sistemi gestionali: SAP, OpenERP.  
Sistemi operativi: NT, XP, Linux, AS400, Novell, CICS.  
Sistemi di virtualizzazione: VMware, Oracle virtualbox.  
DB: Oracle, SQLserver, MySQL, Postgres, DB2.  
Linguaggi: Python, Java, Javascript, PHP, COBOL, Visual Basic, C++.  
Sistemi CMS: Sharepoint, Alfresco, Joomla, Drupal.  
Sistemi GIS: Esri, Intergraf, Mapinfo, Grass  
Back Office: MS Office, Exchange, Domino, Zimbra, OpenOffice, Autodesk, Adobe Creative Suite

Altre competenze regista ed attore teatrale a livello professionale

Driving licence

- A
- B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

##### Progetti 2006 - 2011

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

Ramses (Rilievo altimetrico, modellazione spaziale e scansione3D), 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 metriquadri. Il progetto Ramses ha avuto larga risonanza sulle maggiori testate giornalistiche nazionali ed internazionali.

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

##### 2002 - 2011

###### sistema di manutenzione urbana

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.

[http://smu.insula.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=45&Itemid=27&lang=it](http://smu.insula.it/index.php?option=com_content&view=article&id=45&Itemid=27&lang=it)

##### 2003 -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.

##### 2002 - 2004

###### Icaro

Il progetto Icaro è nato dalla collaborazione tra l'Istituto di scienze marine del Cnr e Insula spa con lo scopo di estendere le conoscenze sul funzionamento dei canali del centro storico di Venezia. Inoltre, obiettivo fondamentale del progetto è stata l'individuazione di una serie di metodologie di monitoraggio idonee alla valutazione della qualità dell'acqua nel reticolo dei canali.

[http://smu.insula.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=109&Itemid=69&lang=it](http://smu.insula.it/index.php?option=com_content&view=article&id=109&Itemid=69&lang=it)

##### 2003 -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 elaborarsi coerentemente agli attuali strumenti urbanistici.

[http://smu.insula.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=212&Itemid=191&lang=it](http://smu.insula.it/index.php?option=com_content&view=article&id=212&Itemid=191&lang=it)

## Premi e riconoscimenti pubblici

Giugno 2010

menzione speciale del premio Best practice patrimoni pubblici 2010

TEROTEC – forum PA

Dicembre 2009

Vincitore premio nazionale Portali di informazione geografica AM/FM 2009

AM/FM

Giugno 2002

Oscar dell'Innovazione

DIRE &amp; FARE nord est

## Pubblicazioni

1. 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 )
2. Rilievo, restituzione 3D e texturizzazione del ponte di Rialto mediante metodologie geomantiche 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.)
3. Insulae and canals maintenance projects in Venice  
SAPPHIRE '06 PARIS - R.M. Todaro
4. Management Information Systems GIS and Remote Sensing 2004  
WIT Press publishes C.A. Brebbia 2004 - R.M. Todaro
5. Water quality monitoring of the Venice canal network  
Atti dell'Incontro scientifico congiunto CoNISM a – AIOL: Le scienze naturali, economiche e giuridiche nello studio per la gestione degli ambienti acquatici, 18-22 Ottobre 2004, Terrasini (PA), p. 226. (F.Collavini, R.Zonta, L.Zaggia, M.Scattolin, R.Todaro)
6. Soluzioni GIS per la manutenzione Urbana  
7° conferenza Asita Verona 28-30 ottobre 2003 - R.M. Todaro
7. La Rete Geodetica Del Comune Di Venezia  
XIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica promossa dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della ricerca (31 marzo – 6 aprile 2003) - R.M. Todaro, P. Canestrelli, L. Tombolini
8. 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,
9. Urban Maintenance Information System  
MapInfo EMEA Conference 5-7 giugno, 2002 Nizza - R.M. Todaro
10. Applicazioni web-gis nella gestione dei processi di manutenzione urbana  
ASITA - Perugia 2001 R.M.Todaro,V. Giannotti