



## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome / Cognome Marina Venturi

Indirizzo Residenza.  
Domicilio:

Telefono

Cellulare:

Fax

E-mail venturi@istat.it

Cittadinanza italiana

Data di nascita

Sesso femmina

### Istruzione e formazione<sup>1</sup>

Data 10 aprile 1979

Titolo della qualifica rilasciata **Laurea in Scienze Statistiche demografiche votazione di 110/110 e lode** – Tesi:  
"Aspetti bio demografici dell'abortività in Italia" – relatore: prof. Antonio Golini

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Conoscenza informatica a livello professionale prevalentemente nel settore dello sviluppo software di sistemi informatici e applicazioni per la gestione delle diverse fasi (acquisizione, gestione organizzativa, controllo, validazione e diffusione) delle rilevazioni censuarie e campionarie, delle rilevazioni di fonte amministrativa, per l'acquisizione e l'integrazione delle fonti amministrative e la produzione dei dati dei registri economici prevalentemente su architetture *client web server*. Conoscenza dei metodi per la gestione delle fasi di indagine con particolare riferimento alle indagini sociali e demografiche di fonte amministrativa e censuarie

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

#### Corsi di formazione professionale

Durante il periodo lavorativo ha accresciuto le proprie competenze partecipando a numerosi corsi formazione nelle aree informatica, lingua inglese, management.

<sup>1</sup> Diploma, laurea, specializzazione, abilitazione professionale

Attività lavorativa	Dal 1° ottobre 1979 è dipendente dell'Istituto Nazionale di Statistica.
Data	Dal 1° gennaio 2008 – dirigente di ricerca (vincitore nel 2007 del concorso per due posti a dirigente di ricerca nell'area statistico-informatica )
Lavoro o posizione ricoperti (Eventuale livello/profilo professionale)	<p>Dal 15 aprile 2016</p> <p>Responsabile del servizio RDD "Fonti amministrative e integrazione dei registri"</p>
Principali attività e responsabilità	<p>Il Servizio cura l'acquisizione degli archivi da fonti amministrative e da nuove fonti, verificando la qualità dei rilasci. Gestisce l'integrazione delle fonti amministrative, i metadati e i controlli di coerenza globale delle unità e il rilascio agli utenti sia delle fonti che dei sistemi di integrazione. Cura la standardizzazione dei dati acquisiti da fonte amministrativa e la progettazione e la realizzazione di nuovi sistemi integrati di fonti e dati di indagine a supporto dei registri di base e dei registri delle attività.</p>
Lavoro o posizione ricoperti (Eventuale livello/profilo professionale)	<p>agosto 2013 – aprile 2016</p> <p>Responsabile del servizio IAC "Coordinamento e supporto informatico per Archivi registri e censimenti" (del. N. 5 marzo 2013 e n.19 del 30 luglio 2013) nel Dipartimento DICA (Dipartimento per i Censimenti e gli archivi amministrativi e statistici) composto da 40 unità di personale e articolato in 4 unità operative</p>
Principali attività e responsabilità	<p>Programma le attività informatiche a livello dipartimentale e direzionale dimensionandone i fabbisogni hardware e software; in linea con gli standard dell'Istituto progetta le architetture informatiche, coordina e gestisce le attività di sviluppo di nuovi sistemi informatici tematici di produzione, la reingegnerizzazione dei sistemi esistenti e la loro manutenzione evolutiva., Fornisce supporto informatico alle attività di produzione statistica. Effettua l'acquisizione e la standardizzazione delle fonti amministrative complesse, e realizza i sistemi informatici per il controllo del processo di produzione e la diffusione dei registri economici.</p> <p>Principali prodotti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diffusione su I.Stat dei dati del censimento industria e servizi 2010-2012</li> <li>• Diffusione su I.Stat dei censimenti economici continui (Asia Ui, UI, Occupati)</li> <li>• Paperless census: Sistema informatico di acquisizione e gestione delle due rilevazioni sperimentali C-sample e D-sample del censimento permanente della popolazione (in collaborazione con Dcit)</li> <li>• Realizzazione del sistema di gestione del registro Asia imprese , dall'acquisizione delle fonti, all'integrazione di queste nel registro, stima dei caratteri e validazione finale per Ui, UL, gruppi di impresa e Occupati e integrazione con il portale delle imprese</li> <li>• Realizzazione del sistema informatico di gestione e produzione del registro S13</li> <li>• Supporto informatico per l'acquisizione e integrazione delle fonti amministrative per la produzione del registro no profit e aziende agricole</li> <li>• Predisposizione del database (registro) Occupazione parte dipendenti integrato con Asia</li> <li>• Sistema di gestione del processo di acquisizione delle fonti amministrative di input, elaborazione per la produzione di indicatori di Archimede relativi ai progetti Persons and Places e Precarietà familiare</li> <li>• Sistema integrato di acquisizione e gestione paperless delle cinque rilevazioni a supporto dei registri economici: Censimento delle Istituzioni pubbliche, Rilevazione del farm register, rilevazione delle istituzioni non profit, rilevazione di aggiornamento della lista S13 e Iulgi (unità locali delle grandi imprese)</li> <li>• Portale unico di acquisizione delle fonti amministrative e sistema di rilascio agli utenti (in collaborazione con Dcit)</li> </ul>
Data	2011 - luglio 2013

<p>Lavoro o posizione ricoperti (Eventuale livello/profilo professionale)</p>	<p><b>Responsabile del progetto IAC “Coordinamento e supporto informatico per Archivi registri e censimenti”</b> composto da 45 persone in attesa di costituzione del servizio assegnato dopo aver partecipato alla relativa call a febbraio 2013.</p>
<p>Principali attività e responsabilità</p>	<p><b>Responsabile dei gruppi di progetto interdipartimentali ICAD (del. N. 19 del 25 gennaio 2011) e ICED (del. N. 14 del 13 luglio 2012)</b> per la progettazione e realizzazione dei sistemi informatici di gestione dei Censimenti 2010-2012 e dei sistemi post censuari. I progetti hanno utilizzato pro-tempore circa 50 risorse che, pur rimanendo assegnate alle proprie direzioni e servizi, sono state impegnate nel progetto, la maggior parte a tempo pieno, rispondendo per tutta la durata alla sottoscritta.</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>ISTAT – Dipartimento per i Censimenti e gli Archivi amministrativi e statistici</p>
<p>Tipo di attività o settore</p>	<p>Settore Informatica per i Censimenti Sviluppo Software</p>
<p>Data</p>	<p><b>Ottobre 2009 – Dicembre 2010</b></p>
<p>Lavoro o posizione ricoperti (Eventuale livello/profilo professionale)</p>	<p>Preposta al <b>coordinamento delle 2 unità operative: “Sviluppo software per i processi di produzione statistica” “Sviluppo software per i sistemi web” e dell’unità di progetto “Sviluppo software per i censimenti”</b> (del. N.156 – DPTS – DCMT) nell’ambito del servizio “Sviluppo software” della Direzione centrale delle tecnologie e il supporto metodologico</p>
<p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Programmazione coordinamento e controllo dell’attività di sviluppo software per i servizi statistici economici, sociali e trasversali Dal punto di vista della numerosità le strutture coordinate erano composte complessivamente da circa 25 persone.</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>ISTAT – Direzione centrale delle Tecnologie e il supporto metodologico</p>
<p>Tipo di attività o settore</p>	<p>Settore Informatica Sviluppo software</p>
<p>Data</p>	<p><b>2000-2009</b></p>
<p>Lavoro o posizione ricoperti (Eventuale livello/profilo professionale)</p>	<p><b>Responsabile dell’unità operativa “Organizzazione dei processi e sistemi informativi”</b> a staff nella Direzione centrale delle Statistiche sulle istituzioni sociali.</p>

<p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>L'unità operativa di tipo trasversale e si è occupata per l'intera direzione, ovvero per tutti gli uffici della direzione e per i tre servizi della DEM – Popolazione, istruzione e cultura, GIU: Giustizia, SAN: Sanità e assistenza, di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pianificazione e controllo della funzione informatica</li> <li>• coordinamento, progettazione e sviluppo di sistemi informatici e sistemi informativi gestione locale della rete.</li> </ul> <p>L'unità operativa era composta da 10 persone.</p> <p>Principali prodotti e risultati:</p> <p>Nel settore dell'acquisizione automatica dei dati di fonte amministrativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la progettazione e realizzazione di un sistema su piattaforma web completamente standardizzato per gestire l'acquisizione automatica di tutte le indagini annuali sulla popolazione residente (modem.istat.it), delle indagini sociali sui diplomati (diplomati.istat.it) sulle opere librerie (produzionelibraria.istat.it) sui dimessi dagli istituti di cura (dimessi.istat.it);</li> <li>• la gestione del sistema Istatel per l'acquisizione automatica dei dati di tutte le indagini demografiche correnti (8 indagini), sistema realizzato da Ancitel su specifiche ISTAT regolato da apposito contratto di cui è stata l'unico responsabile.</li> </ul> <p>Nel settore della diffusione elettronica dei dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la progettazione e realizzazione del sistema di diffusione di tutti i dati afferenti alle statistiche demografiche (demo.istat.it) la cui prima release è stata pubblicata nel 1999: un sistema a tecnologia completamente open-source che consente l'interrogazione, la produzione dinamica di tavole e lo scarico in locale (sistema acceduto a tutt'oggi da circa 2000 utenti al giorno).</li> <li>• la progettazione e realizzazione della parte dinamica del sistema di diffusione delle statistiche culturali (culturaincifre.istat.it)</li> </ul> <p>ISTAT – Direzione centrale delle Statistiche sulle istituzioni sociali</p> <p>Settore Informatica per le statistiche sociali e demografiche di fonte amministrativa</p>
<p>Data</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti (Eventuale livello/profilo professionale)</p>	<p><b>1997-2000</b></p> <p><b>Responsabile dell'unità di progetto "Acquisizione, trattamento e rilascio dei dati demografici"</b> presso il servizio "Struttura e Dinamica Demografica"</p>
<p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>L'unità di progetto, creatasi in seguito alla ristrutturazione della funzione informatica di sviluppo con il decentramento di questa presso i settori di produzione si è occupata della pianificazione, del controllo, del coordinamento di tutte le attività informatiche per la realizzazione dei sistemi informativi di acquisizione, produzione e diffusione dei dati delle indagini del Servizio "Struttura e Dinamica demografica"</p> <p>Principali prodotti e risultati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la migrazione di tutti i sistemi da ambiente centralizzato (mainframe) ad ambiente distribuito (rete di Workstation Unix Aix e poi rete di personal computer) e da linguaggi obsoleti e/o mainframe oriented (Cobol) a linguaggi più evoluti (Sas, Oracle, prime applicazioni web su Perl)</li> <li>• la migrazione di tutti i dati (serie di microdati dal 1960) da supporti gestiti da mainframe a supporti distribuiti</li> </ul> <p>ISTAT – Direzione centrale delle statistiche sulle istituzioni sociali - Servizio Statistiche demografiche</p> <p>Settore Informatica Sviluppo software per le statistiche demografiche</p>
<p>Data</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti (Eventuale livello/profilo professionale)</p>	<p><b>Dal 1994 al 31 dicembre 2008 primo tecnologo</b> (Vincitore del concorso a due posti per primo tecnologo nell'area informatica)</p> <p><b>1994-1996</b></p> <p><b>Responsabile dell'unità operativa "Sviluppo software generalizzato"</b> presso il Dipartimento di Informatica</p>

Principali attività e responsabilità	La struttura era composta da 20 persone con il mandato di progettare, realizzare e mantenere pacchetti informatici e sistemi informativi generalizzati per il trattamento dei dati statistici rilevati attraverso le indagini. Tra i risultati più significativi vi è <ul style="list-style-type: none"> <li>• la progettazione del sistema generalizzato per la definizione dei campioni di indagine</li> <li>• la Predisposizione della versione su piattaforma Unix di SCIA (Sistema generalizzato probabilistico di controllo e correzione dati di variabili qualitative) e l'ampliamento delle sue funzionalità. Tale sistema nella sua versione reingegnerizzata (Concord) viene tutt'ora utilizzato nei processi di controllo e correzione di numerose indagini sociali.</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	ISTAT – Dipartimento Informatica Settore Informatica Sviluppo software generalizzato
Data Lavoro o posizione ricoperti (Eventuale livello/profilo professionale)	<b>1992-1993</b> <b>Responsabile dell'unità operativa "Sviluppo progetti su statistiche della popolazione e territorio"</b> nell'ambito del servizio "Sviluppo applicazioni informatiche" presso il Dipartimento di Informatica
Principali attività e responsabilità	La struttura composta da circa 30 persone, con il mandato di progettare e coordinare le attività per la realizzazione delle applicazioni informatiche relative alle statistiche sulle famiglie, alle statistiche culturali, alle statistiche giudiziarie e della Pubblica Amministrazione in ambiente mainframe utilizzando i linguaggi Cobol, Sas e il dbms Adabas/Natural. Le innovazioni più significative hanno riguardato <ul style="list-style-type: none"> <li>• la progettazione e la realizzazione del sistema informatico dell'Indagine sulle forze di lavoro ristrutturata nel 1992, comprendente alcune innovazioni fra cui l'utilizzo del software generalizzato SCIA per la gestione della fase di controllo e correzione</li> <li>• la progettazione dei sistemi di controllo di qualità delle indagini</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	ISTAT – Dipartimento Informatica Settore Informatica Sviluppo software per le statistiche sociali e del territorio
Data Lavoro o posizione ricoperti (Eventuale livello/profilo professionale)	<b>1987-1992</b> <b>Responsabile della struttura (denominata sezione) "Sviluppo applicazioni area sociale"</b> nell'ambito del servizio "Sviluppo progetti informatici" presso la struttura informatica centrale
Principali attività e responsabilità	Struttura composta da circa 40 persone con il mandato di realizzare e mantenere tutte le procedure informatiche riguardanti le statistiche sociali; Ha svolto attività di coordinamento e gestione delle risorse assegnate, controllo e responsabilità dei progetti informatici realizzati e gestione dei rapporti con i committenti, stipulazione dei contratti di servizio con i servizi committenti per la definizione degli impegni e dei tempi di sviluppo di ogni singolo progetto, definizione del piano di formazione, pianificazione delle attività per una corretta assegnazione delle risorse. Tra i risultati più significativi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• la predisposizione di tutte le applicazioni informatiche riguardanti il complesso delle indagini multiscopo sulle famiglie.</li> <li>• La sperimentazione e l'adozione del sistema Cadi/Cati/Capi Blaise per l'acquisizione dei dati riguardanti le indagini campionarie sociali, sistema tutt'oggi in uso per la gestione delle interviste Cati nelle principali indagini campionarie</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	ISTAT – Dipartimento Informatica Settore Informatica Sviluppo software per le statistiche sociali
Data Lavoro o posizione ricoperti (Eventuale livello/profilo professionale)	<b>1986-1987</b> Ha lavorato presso la struttura Indagini Multiscopo sulle famiglie
Principali attività e responsabilità	Ha curato la progettazione e la realizzazione della terza indagine sulle condizioni di salute della popolazione e ha collaborato alla progettazione del primo complesso di indagini multiscopo sulle famiglie

Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	ISTAT – Servizio Indagini sociali sulle famiglie Settore Indagini socio-demografiche
Data	In seguito all'entrata dell'Istat nel comparto della ricerca è inquadrata nel profilo di <b>ricercatore dal 1° luglio 1985</b> . Vincitore del concorso per la carriera direttiva area informatica è inquadrata nel profilo di <b>vice-consigliere dal 1° marzo 1981</b> .
Lavoro o posizione ricoperti <i>(Eventuale livello/profilo professionale)</i>	<b>1981-1985</b> Responsabile del gruppo INFO-CENTER presso il CED (Centro elaborazione dati)
Principali attività e responsabilità	Il gruppo ha avuto il mandato di studiare, sperimentare e diffondere il software ed assistere l'utenza esterna. Tra i risultati più significativi la sperimentazione e l'adozione in Istat del linguaggio di gestione dei dati e di analisi statistica SAS (ancora in uso oggi su molteplici applicazioni).
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	ISTAT – Dipartimento Informatica Settore Informatica CED
Data	<b>1979-1980</b>
Lavoro o posizione ricoperti <i>(Eventuale livello/profilo professionale)</i>	ISTAT - Ufficio studi demografici
Principali attività e responsabilità	Ha collaborato alla predisposizione delle tavole di mortalità della popolazione italiana e alle previsioni demografiche applicando le conoscenze acquisite durante la formazione universitaria
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	ISTAT – Ufficio Studi Settore Studi demografici
<b>Incarichi professionali</b>	
	<b>Partecipazione a commissioni, comitati, gruppi di lavoro, task force</b>

Ha partecipato in qualità di membro/ coordinatore/ presidente/ responsabile ad oltre 50 Commissioni, Comitati ,gruppi di lavoro, gruppi di progetto, *task force* nelle seguenti aree:

- Settore Informatica per i censimenti
- Comitati di gestione , indirizzo e controllo (Censimenti, Servizio Istatel)
- Settore gare per attività di registrazione dati
- Collaudo sistemi e applicazioni
- Comitati di informatica
- Settore informatica nell'area demo-sociale
- Sistemi di controllo e correzione
- Sistemi di acquisizione e gestione rilevazioni
- Gestione attività per le Direttive d'Istituto

Si segnalano in particolare i seguenti ritenuti rilevanti:

- membro al gruppo di lavoro internazionale ECE "Data Editing Joint Group" con il compito di definire metodologie e software per la correzione dei dati raccolti attraverso indagini negli anni 1995, 1996, 1997 e 1998
- coordinatore di un gruppo di lavoro sul controllo e correzione dati per il sistema informativo universitario nel 1997;
- presidente di una commissione di gara per l'esecuzione dell'indagine Cati sui dottori di ricerca nel 2009;
- membro del Comitato informatico con compiti consultivi nell'adozione delle scelte di fondo dei sistemi informatici dal 2004 al 2009;
- coordinatore del gruppo di lavoro che si è occupato della pianificazione di tutti gli interventi di sviluppo software per le Direzioni sia di produzione che trasversali dell'Istat nel 2010;
- membro di 4 Commissioni per titoli ed esami per il reclutamento di sestis, quarti, secondi e primi livelli nell'area informatica e tecnica nel 2004, 2006 e 2009;
- membro del Comitato per la progettazione dei sistemi informatici e tecnologici per i censimenti del 2010 e del 2011 nel 2010;
- membro della Commissione di collaudo per l'atto integrativo al contratto di fornitura dei servizi di connettività e sicurezza nell'ambito del sistema pubblico di connettività, stipulato con Pathnet per le attività di *codereview* e *stress test* dei sistemi informatici del XV Censimento della popolazione e delle abitazioni;
- supervisore per l'area informatica delle 2 *task force* informatiche/statistiche costituite per lo svolgimento del IX Censimento dell'Industria e dei Servizi nel 2012;
- membro del Comitato informatico costituito il 5 marzo 2012 avente il compito di migliorare la *governance* dell'IT d'Istituto, come referente per il Dipartimento DICA.
- responsabile del gruppo di progetto ICAD (vedi attività lavorativa)
- responsabile del gruppo di progetto ICED (vedi attività lavorativa).
- coordinatore del gruppo di lavoro interdipartimentale "progetto per la individuazione di soluzioni tecnologiche, organizzative e amministrative per la realizzazione sperimentale di tecniche paperless census"
- membro del gruppo di lavoro permanente sui sistemi di acquisizione digitale
- co-coordinatore del gruppo di lavoro sull'"acquisizione degli archivi amministrativi per la realizzazione del portale di acquisizione delle fonti amministrative ARCAM

---

**Incarichi di docenza**

Ha svolto oltre 20 docenze interne ed esterne presso le Anagrafi Comunali, presso gli enti intermedi di rilevazione (Regioni, Prefetture) e presso gli enti territoriali Istat sulle seguenti aree:

Sistemi informatici di produzione dei dati demografici  
Servizio Istatel  
Censimenti Agricoltura , Popolazione , Industria e Servizi

Ha svolto diverse docenze interne sulle seguenti aree:

Sistemi informativi di documentazione delle indagini  
Architetture di applicazioni web  
Sistemi web di diffusione dati

Ha svolto docenze sui Censimenti e sui sistemi informativi in occasione di visit stuy da parte di altri Paesi europei

Inoltre ha effettuato le seguenti docenze esterne:

- Corso TES "Techniques of Electronic Data Dissemination" Madrid 23-27 ottobre 2000
- Corso "Fonti dei dati demografici e sociali" Università degli Studi di Roma La Sapienza- Facoltà di Statistica "Sistemi Informativi statistici – DEMO - GEODEMO" - vari anni dal 2004
- Master organizzato dalla regione Lazio sui sistemi informativi statistici " – Università degli Studi di Roma – 23 febbraio 2004

---

#### **Partecipazione attiva a seminari, convegni nazionali e internazionali**

Ha presentato direttamente o è stata coautore di oltre 50 lavori presentati in workshop, seminari comitati consultivi, convegni, conferenze nelle aree informatica, demografia, metodologia, censimenti.

Il 29 novembre 2012 ha partecipato al Cloud Computing Summit per la Pubblica Amministrazione presentando il progetto "Cloud per il Censimento Istat". Il progetto è stato selezionato e ha ricevuto una menzione, per la scelta di utilizzare il sourcing in modalità Cloud di servizi infrastrutturali per gestire il processo del censimento.

---

#### **Incarichi di servizio rilevanti**

Dal 1996 al 2008 è stata responsabile del servizio Istatel di acquisizione telematica dei dati delle rilevazioni demografiche di fonte Anagrafe e Stato Civile e unico referente Istat del contratto di gestione del servizio con ANCI/ANCITEL

Nel periodo 2004-2009 è stata referente per la Direzione centrale delle statistiche sulle Istituzioni sociali dei sistemi di metadati: Armida, Sdosis, Sidi, del progetto Telelavoro, degli interventi di sviluppo a supporto esterno e della formazione

Nel periodo 2004-2009 è stata referente per la Direzione centrale delle statistiche sulle Istituzioni sociali delle direttive seguenti:

- 4 direttive sul popolamento dei sistemi di metadati
- direttiva sull'implementazione di un set minimo di indicatori di qualità
- direttiva sulla definizione di un sistema di reporting per la dirigenza
- direttiva sull'individuazione delle strategie per il potenziamento dell'acquisizione digitale dei dati



Nel 2012 è stata responsabile Istat del contratto di web hosting con Pathnet Telecom per il XV Censimento della Popolazione e delle Abitazioni "Servizi di connettività e sicurezza nell'ambito del sistema pubblico di connettività".

Nel periodo 2012-2015 ha curato interamente la predisposizione dei volumi informatici riguardanti:

- 1) Atti del VI censimento generale dell'Agricoltura
- 2) Atti del XV censimento generale della popolazione e delle abitazioni
- 3) Atti del IX censimento generale dell'industria e dei servizi e censimento delle istituzioni non profit

**Capacità e competenze personali**

Padronanza nel guidare l'organizzazione di progetti informatici ad alta complessità e che coinvolgono numerose risorse diversamente qualificate.  
 Capacità di formare team anche numerosi capaci di agire in modo coeso, sinergico e motivato.  
 Capacità nell'attribuire funzioni alle singole risorse valorizzando al massimo le loro specifiche competenze e professionalità.  
 Capacità nella gestione e risoluzione dei conflitti  
 Propensione all'innovazione sostenibile in particolare verso l'utilizzo e la realizzazione di servizi e di sistemi su web, sempre nel rispetto delle regole e degli standard, mirata comunque al raggiungimento degli obiettivi di business, all'aumento della qualità del software e allo sfruttamento massimo delle tecnologie più avanzate, alla ottimizzazione delle risorse e alla produzione di sistemi o generalizzati o facilmente riutilizzabili.  
 Attenzione particolare nella conduzione dei progetti agli obiettivi istituzionali e all'innalzamento della qualità dei dati e a una diminuzione dei tempi di rilascio dell'informazione statistica.

Madrelingua(e)

**Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo

**Inglese**

**Comprensione**

**Parlato**

**Scritto**

Ascolto

Lettura

Interazione orale

Produzione orale

intermedio	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio
------------	------------	------------	------------	------------

**Conoscenze informatiche**

**Livello:** Informatica professionale

**Conoscenze specifiche:**

Sistemi operativi: Windows, LINUX

Pacchetti e linguaggi di programmazione: OfficeAutomation: Word, Excel, Powerpoint, SAS, Sql, Pl/Sql

DBMS: Oracle, Access, MySql

Tecnologia web: html, javascript, php, java

Programmi, pacchetti e utility per Windows (Paint Shop Pro, Firefox, Explorer, Sharepoint, Chrome)

Software generalizzato: Blaise, Concord Limesurvey

Framework di sviluppo: Struts - Hibernate - Spring

Modelli per l'organizzazione e la rappresentazione dei dati e analisi delle funzioni

Metodologie per la gestione dei progetti di sviluppo software

Ulteriori informazioni	Pubblicazioni su riviste , monografie, atti di convegni pubblicati
2016	M. Venturi ( a cura di), "I sistemi informatici a supporto delle operazioni censuarie", volume n. 5, Atti del XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni, ISTAT, (in corso di pubblicazione)
2015	M. Venturi (a cura di), "Il sistema informatico integrato", volume n.6, Atti del IX Censimento generale dell'Industria e dei servizi e Censimento delle Istituzioni non profit, ISTAT, 2015 ,
2014	M. Calzaroni, F. Crescenzi, M. Fortini, A. Mancini, G. Sindoni. G. Gallo, P. Grossi, S. Mastroluca, A. Pezone, M. Picci, M. Venturi, R. Vivio, D. Zindato. "Linee strategiche del Censimento permanente delle popolazione e delle abitazioni, metodi, tecniche, organizzazione" Allegato 3 "L'architettura informatica per le rilevazioni c-sample e d-sample", ISTAT, Novembre 2014
2013	M. Venturi, F. Lioy, S De Francisci, M Giacommo (a cura di), "Il sistema informatico integrato", volume n.3, Atti del VI Censimento generale dell'agricoltura, ISTAT, 2013
2013	M. Venturi, F. Crescenzi, G. Sindoni, "The role of technology in the 2010-2012 Italian censuses", NTTS (New Techniques and Technologies for Statistics) 2013 CONFERENCE (Bruxelles 5-7 Marzo 2013)
2012	M. Venturi, F. Crescenzi, G. Sindoni, "Strumenti innovativi e ruolo delle tecnologie nei Censimenti 2010-2012", NewStat n.6/2012, sez. Approfondimenti
2012	M. Venturi, M. Giacommo, L. Tininini, A. Virgillito, "The web-based information system of Italian Population Census", Joint UNECE-Eurostat meetings on population and housing censuses, General Meeting on Censuses 2.b. Internet data collection , Ginevra, 24-25 Maggio 2012
2012	M. Venturi, G. Bellini, C. Conti, M. Giacommo, G. Mottura "Web use for the 6th General Agriculture Census in Italy" , Journées de Méthodologie Statistique 2012 - Insee - Paris, Janvier 2012, par. 3, 3.2, 4
2010	M. Venturi "Navigando tra le fonti demografiche e sociali" capitolo II "Statistiche demografiche correnti" par. 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, Istat – fuori collana – Marzo 2010
2010	M. Venturi "Navigando tra le fonti demografiche e sociali" capitolo V (a cura di) "Nuove modalità di produzione e di diffusione: i sistemi informativi statistici" par. 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.6, 5.2.1, 5.2.2 , Istat – fuori collana – Marzo 2010
2088	M. Venturi, M.P. Sorvillo "Il web per le statistiche demografiche" rivista "Il giornale del Sistan" n. 37 gennaio/aprile 2008 – pag.18
2007	M. Venturi, M.P. Sorvillo "L'innovazione tecnologica al servizio della funzione statistica svolta dai Comuni" rivista "I servizi demografici" n. 4 aprile 2007, pagg 18-21
2004	M. Venturi, F. Brait, M.P Sorvillo "An Experience of internet data collection for a National Survey on Graduates", par. 3 . Proceedings "European Conference on Quality and Methodology in Official Statistics", Mainz , 24-26 maggio 2004
2003	M. Venturi, M. Broccoli, C. Giovannelli, A. Urbano "Il fattore territorio nel controllo di processo delle indagini totali socio-demografiche di fonte istituzionale" par. 1.1 1.3 1. Rivista "Scritti di statistica economica n. 12 , <i>Quaderni di discussione</i> , Dipartimento di Statistica e Matematica per la ricerca economica, Università degli studi di Napoli "Parthenope", n. 28

- 2002 M. Venturi, C. Giovannelli, L. Quattrococchi, A. Urbano, M. Broccoli "Il fattore territorio nel controllo di processo delle statistiche socio-demografiche" par. 2.1, 2.3, 2.4 – Atti della VI Conferenza Nazionale di Statistica– Roma – 6-8 novembre 2002
- 2002 M. Venturi, C. Giovannelli " MODEM project: web data collection on resident population in the italian municipalities" Atti del Workshop on automatic data collection AMRADS – Roma – ISTAT – 15-17 maggio 2002 – cap. 1, 2, 3, 4
- 2001 M. Venturi, V. Patruno "The demographic web warehouse on resident population in italian municipalities" Atti del convegno ETK-NTTS 2001 – Creta – 18-22 giugno 2001
- 2000 M. Venturi, V. Patruno "La popolazione residente nei Comuni Italiani" – Workshop "Editoria elettronica per la diffusione dell'informazione statistica" – Atti della Quinta Conferenza Nazionale di Statistica – Roma – 15-17 novembre 2000 Parti: Introduzione, monitoraggio degli accessi, sviluppi futuri
- 2000 M. Venturi, A. Righi, S. Prati, D. Marsiglia "Fecondità corrente e per generazione da fonte campionaria ed esaustiva" - Volume "Nuzialità e fecondità in trasformazione: percorsi e fattori di cambiamento" - Il Mulino - pagg 129-146 - par. 2.2
- 1998 M. Venturi, E. Bisogno "ISTATEL: an innovatory project for automatic collection of demographic data" - Atti del convegno NTTS 98 - New Techniques & Technologies for statistics - 4-6 Novembre 1998 - Sorrento – sessioni 1, 2, 3
- 1998 M. Venturi, A. Manzari, D. Marsiglia, S. Prati "Il progetto Istatel e le innovazioni introdotte nelle fasi di controllo e correzione dei dati nella rilevazione dei matrimoni" - Rivista di Statistica Applicata . Vol. 10, n. 2 , 1998, pagg 295-312 , cap.1, 2.1, 2.2, 3.1
- 1997 M. Venturi e G. Barcaroli "The probabilistic approach to automatic edit and imputation: improvements of the Fellegi-Holt methodology ". Quaderni di Ricerca ISTAT n. 4 1997 – cap. 1, 4, 5
- 1997 M. Venturi, A. Manzari, D. Marsiglia, S. Prati "ISTAT vital statistics: methodological, organisational and technological innovations in data collection and data editing phases" - Atti del convegno ISI - 51° sessione - Istanbul 18-26 agosto 97
- 1996 M. Venturi, S. Prati, A. Manzari "Informazione demografica e innovazione di processo: acquisizione e trattamento dei dati" di - ISTAT informa - n.6/96 - Innovazione e ricerca – parti: I problemi, l'acquisizione automatica dei dati
- 1996 M. Venturi, G. Barcaroli "DAISY Design, Analysis and Imputation System): structure, methodology and first applications ONU - Statistical data editing - Volume n°. 2 Methods and Techniques - cap. 2 pagg 40-50
- 1994 M. Venturi, F. Panizon "Missing values and low quality diaries in the Italian Time Use survey", Atti XVIIIth International Association of Time Use Research, Bielefeld, Germany, 18-23 luglio 1994
- 1993 M. Venturi, G. Barcaroli, E. Di Pietro "La nuova indagine ISTAT sulle forze di lavoro: disegno della rilevazione ed effetti del piano di correzione basato sulla metodologia Fellegi-Holt". Rivista Economia e Lavoro , n. 3 , luglio-settembre 1993 – cap 3, 4
- 1993 M. Venturi, G. Barcaroli, E. Di Pietro "L'applicazione della metodologia Fellegi-Holt per il controllo e la correzione dei dati relativi alla nuova indagine trimestrale sulle forze di lavoro", quaderno di ricerca ISTAT - Metodologia e Informatica - n.11/1993
- 1993 M. Venturi, G. Barcaroli, E. Di Pietro "La nuova indagine trimestrale sulle forze di lavoro: aspetti metodologici ed analisi dell'impatto delle innovazioni introdotte sulla stima degli aggregati", rivista Politiche del Lavoro. N. 22-23 cap.4

- 1993 M. Venturi, F.Panizon "Controlli di qualita': trattamento e correzione dei dati". Collana Indagine Multiscopo sulle Famiglie anni 1987-1991, n.4:L'uso del tempo in Italia, appendice C, pagg. 447-458., par. 2, 4, 6
- 1993 M. Venturi "Organizzazione dei dati e criteri di elaborazione informatica". Collana Indagine Multiscopo sulle Famiglie anni 1987-1991, n.1:Obiettivi disegno e metodologia dell'indagine, parte terza, pagg.69-158
- 1993 M. Venturi, G.Barcaroli "An integrated system for edit and imputation of data: an application to the Italian Labour Force Survey". Bulletin of the International Statistical Institute, Firenze 25 agosto 2 settembre 1993, book 1, pagg.81-82
- 1993 M. Venturi, F. Panizon "Data Processing and Control in the Italian Time Use Survey. Analysis of results and proposals for improving data quality". Time Use Methodology: toward consensus, Roma, 15-18 giugno 1992, note e relazioni, edizione 1993, n.3, pagg.319-333, cap.2,4,5
- 1990 M. Venturi, M.Masselli "L'integrazione tra fonti statistiche. Una strategia per un sistema integrato tra censimenti ed indagini correnti". Relazione invitata - Atti della XXXV riunione scientifica della Societa' Italiana di Statistica (SIS) - volume 1 - Cap.3 4 - Padova - 18-21 aprile 1990
- 1988 M.Venturi, G.Manicardi "Data Quality Control in Statistical Informative System" par. 1, 2 - Atti del primo congresso IAOS - Roma - 4-7 ottobre 1988
- 1988 M. Venturi, G. Manicardi "Analisi integrata di dati e funzioni nei Sistemi Informativi Statistici", AICA, Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico, Atti del congresso annuale 1988, volume 1, pagg. 449-457, Cagliari 28-30 settembre 1988

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

**Il sottoscritto dichiara, altresì, sotto la propria responsabilità che il presente curriculum costituisce dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. Dichiara inoltre di essere consapevole che la presente è considerata, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445, come dichiarazione resa a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.**

Roma, 1 aprile 2016

Marina Venturi

**Alla presente dichiarazione allega copia fotostatica leggibile, fronte-retro, non autenticata, di un documento di riconoscimento in corso di validità.**