



## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome / Cognome	Marina Venturi		
Indirizzo	Residenza: Via Giacomo Puccini 184 – Capalbio (GR) Domicilio: Via dei Giornalisti 53/c 00135 Roma		
Telefono	0635400614	Cellulare:	3298604120
Fax			
E-mail	venturi@istat.it		
Cittadinanza	italiana		
Data di nascita	08/11/1954		
Sesso	femmina		

### Istruzione e formazione

Data	10 aprile 1979
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Scienze Statistiche demografiche votazione di 110/110 e lode</b> – 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 per la gestione delle rilevazioni statistiche su architetture <i>client web server</i> ; conoscenza dei metodi per il trattamento e l’analisi di fenomeni demografici e sociali e 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”  <b>Corsi di formazione professionale</b> Durante il periodo lavorativo ha accresciuto le proprie competenze partecipando a numerosi corsi formazione nelle aree informatica, lingua inglese, management

### Esperienza professionale

	<b>Dal 1° ottobre 1979 è dipendente dell’Istituto Nazionale di Statistica</b>
Data	<b>Dal 1° gennaio 2008 – dirigente di ricerca</b> (vincitore nel 2007 del concorso per due posti a dirigente di ricerca nell’area statistico-informatica)

Data	<b>Dal 1 agosto 2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile del servizio IAC "Coordinamento e supporto informatico per Archivi registri e censimenti" nel Dipartimento DICA (Dipartimento Archivi registri e censimenti)
Principali attività e responsabilità	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 le attività di sviluppo e gestisce le attività di realizzazione 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 e di integrazione tra dati amministrativi e dati statistici
Tipo di attività o settore	Settore Informatica per i Censimenti Sviluppo Software
Data	<b>Gennaio 2011 - luglio 2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile del progetto IAC "Coordinamento e supporto informatico per Archivi registri e censimenti" in attesa di costituzione del servizio assegnato dopo aver partecipato alla relativa call a febbraio 2013. Responsabile dei gruppi interdipartimentali ICAD/ICED (Progetto per lo sviluppo e la gestione dei sistemi informatici censuari agricoli economici e demografici)
Principali attività e responsabilità	Progettazione e realizzazione dei sistemi informatici censuari per la gestione delle fasi di acquisizione dati, controllo, correzione e validazione del VI censimento generale dell'Agricoltura, del XV Censimento generale della Popolazione e delle Abitazioni e del IX Censimento generale dell'Industria e dei servizi. Progettazione e realizzazione dei sistemi informatici di diffusione dei dati del Censimento Industria e servizi e del software per la gestione dei sistemi post-censuari
Tipo di attività o settore	Settore Informatica per i Censimenti Sviluppo Software
Data	<b>Ottobre 2009 – Dicembre 2010</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Preposta al coordinamento delle 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" (del. N.156 – DPTS – DCMT) nell'ambito del servizio "Sviluppo software" della Direzione centrale delle tecnologie e il supporto metodologico
Principali attività e responsabilità	Programmazione coordinamento e controllo dell'attività di sviluppo software per i servizi statistici economici, sociali e trasversali
Tipo di attività o settore	Settore Informatica Sviluppo software
Data	<b>2000 - 2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile dell'unità operativa "Organizzazione dei processi e sistemi informativi" a staff nella Direzione centrale delle Statistiche sulle istituzioni sociali
Principali attività e responsabilità	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: <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</li> </ul> gestione locale della rete e amministrazione del dominio PC.ISTAT
Tipo di attività o settore	Settore Informatica per le statistiche sociali e demografiche di fonte amministrativa
Data	<b>1997 - 2000</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile dell'unità di progetto equiparata ad una unità operativa "Acquisizione, trattamento e rilascio dei dati demografici" presso il servizio "Struttura e Dinamica Demografica"
Principali attività e responsabilità	L'unità di progetto, creata 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"
Tipo di attività o settore	Settore Informatica Sviluppo software per le statistiche demografiche

	Data	<b>Dal 1994 al 31 dicembre 2008 primo tecnologo</b> (Vincitore del concorso a due posti per primo tecnologo nell'area informatica)
	Data	<b>1994 - 1996</b>
Lavoro o posizione ricoperti		Responsabile dell'unità operativa "Sviluppo software generalizzato" presso il Dipartimento di Informatica
Principali attività e responsabilità		Progettazione, realizzazione e manutenzione dei pacchetti informatici e sistemi informativi generalizzati per il trattamento dei dati statistici rilevati attraverso le indagini
Tipo di attività o settore		Settore Informatica Sviluppo software generalizzato
	Data	<b>1992 - 1993</b>
Lavoro o posizione ricoperti		Responsabile dell'unità operativa "Sviluppo progetti su statistiche della popolazione e territorio" nell'ambito del servizio "Sviluppo applicazioni informatiche" presso il Dipartimento di Informatica
Principali attività e responsabilità		Progettazione e coordinamento della funzione informatica di sviluppo software per la realizzazione delle applicazioni informatiche relative alle statistiche sulle famiglie, alle statistiche culturali, alle statistiche giudiziarie e della Pubblica Amministrazione
Tipo di attività o settore		Settore Informatica Sviluppo software per le statistiche sociali e del territorio
	Data	<b>1987 - 1992</b>
Lavoro o posizione ricoperti		Responsabile della struttura (denominata sezione) "Sviluppo applicazioni area sociale" nell'ambito del servizio "Sviluppo progetti informatici" presso la struttura informatica centrale
Principali attività e responsabilità		Progettazione e coordinamento funzione informatica di sviluppo software per le indagini sociali
Tipo di attività o settore		Settore Informatica Sviluppo software per le statistiche sociali
	Data	<b>1986 - 1987</b>
Lavoro o posizione ricoperti		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
Tipo di attività o settore		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>
	Data	<b>1981-1985</b>
Lavoro o posizione ricoperti		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)
Tipo di attività o settore		Settore Informatica CED
	Data	<b>1979 - 1980</b>
Lavoro o posizione ricoperti		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						
Tipo di attività o settore	Settore Studi demografici						
<b>Capacità e competenze personali</b>	<p>Padronanza nel guidare l'organizzazione di progetti informatici ad alta complessità e che coinvolgono numerose risorse diversamente qualificate.</p> <p>Capacità di formare team anche numerosi capaci di agire in modo coeso , sinergico e motivato.</p> <p>Capacità nell'attribuire funzioni alle singole risorse valorizzando al massimo le loro specifiche competenze e professionalità.</p> <p>Capacità nella gestione e risoluzione dei conflitti</p> <p>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.</p> <p>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.</p>						
Madrelingua(e)	<b>Italiano</b>						
Altra(e) lingua(e)							
Autovalutazione	<b>Comprensione</b>		<b>Parlato</b>		<b>Scritto</b>		
Livello europeo	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale			
<b>Inglese</b>	<div></div> intermedio	<div></div> intermedio	<div></div> intermedio	<div></div> intermedio	<div></div> intermedio	<div></div> intermedio	<div></div> intermedio
<b>Conoscenze informatiche</b>	<p><b>Livello:</b> Informatica professionale</p> <p><b>Conoscenze specifiche:</b></p> <p>Sistemi operativi: Windows, MS/DOS, UNIX/AIX, MVS/TSO, VM/CMS, LINUX</p> <p>Pacchetti e linguaggi di programmazione: OfficeAutomation: Word, Excel, Powerpoint, SAS, SAS-scl, Sql, Cobol, Fortran, Apl</p> <p>DBMS: Oracle, Access, Adabas</p> <p>Tecnologia web: html, javascript, perl ,php, java</p> <p>Programmi, pacchetti e utility per Windows (Paint Shop Pro, Frontpage, Firefox , Explorer, Sharepoint)</p> <p>Software generalizzato: Blaise, Daisy, Scia , Concord</p> <p>Framework : Struts - Hibernate</p> <p>Modelli per l'organizzazione e la rappresentazione dei dati e analisi delle funzioni</p>						
2013	<p><b>Pubblicazioni su riviste, monografie, atti di convegni pubblicati</b></p> <p>Marina Venturi (a cura di), fascicolo n. 3 "VI Censimento dell'Agricoltura: Il sistema informatico integrato", in corso di pubblicazione</p>						

2013	Marina Venturi, Fabio Crescenzi, Giuseppe 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	Marina Venturi, Fabio Crescenzi, Giuseppe Sindoni, "Strumenti innovativi e ruolo delle tecnologie nei Censimenti 2010-2012", NewStat n.6/2012, sez. Approfondimenti
2012	Marina Venturi, Maura Giacommo, Leonardo Tininini, Antonino 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	Marina Venturi, Gianpaola Bellini, Cristiana Conti, Maura Giacommo, Giulia 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	Marina Venturi capitolo II "Statistiche demografiche correnti" in "Navigando tra le fonti demografiche e sociali" Istat – fuori collana – Marzo 2010 par. 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3
2010	Marina Venturi capitolo V (a cura di) "Nuove modalità di produzione e di diffusione: i sistemi informativi statistici" in "Navigando tra le fonti demografiche e sociali" Istat – fuori collana – Marzo 2010 par. 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.6, 5.2.1, 5.2.2
2008	Marina Venturi, Maria Pia Sorvillo "Il web per le statistiche demografiche" rivista "Il giornale del Sistan" n. 37 gennaio/aprile 2008 – pag.18
2007	Marina Venturi, Maria Pia Sorvillo "L'innovazione tecnologica al servizio della funzione statistica svolta dai Comuni" rivista "I servizi demografici" n. 4 aprile 2007, pagg 18-21
2004	Marina Venturi, Francesca Brait, Maria Pia 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	Marina Venturi,Marco Broccoli, Costanza Giovannelli, Annamaria 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 , Quaderni di discussione, Dipartimento di Statistica e Matematica per la ricerca economica, Università degli studi di Napoli "Parthenope", n. 28
2002	Marina Venturi, Costanza Giovannelli, Luciana Quattrociochi, Anna Maria Urbano, Marco 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	Marina Venturi, Costanza 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	Marina 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	Marina Venturi, Vincenzo 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	Marina Venturi, Alessandra Righi, Sabrina Prati, Donatella 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	Marina Venturi, Enrico 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	Marina Venturi, Antonia Manzari, Donatella Marsiglia, Sabrina 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	Marina Venturi e Giulio 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	Marina Venturi, Antonia Manzari, Donatella Marsiglia, Sabrina 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	Marina Venturi, Sabrina Prati, Antonia 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 e 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 e F. Panizon "Missing values and low quality diaries in the Italian Time Use survey", Atti XVIth International Association of Time Use Research, Bielefeld, Germany, 18-23 luglio 1994
1993	M.Venturi, G. Barcaroli e 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 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, GBarcaroli e 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 e 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 e 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 e 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 e 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 e 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