

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Crescenzi Fabio

Via Adolfo Ravà, 00142 Roma (Italia)

+390646734465

+390646678046

fabio.crescenzi@istat.it

Italiana

11/05/1959

Maschile

Cellulare | +393298604129



Esperienza professionale

Date 02/2006 →

Lavoro o posizione ricoperti

Dirige il Servizio MTO Metodi, tecniche e organizzazione dei censimenti generali (dal 2010 ridenominato MTC, Metodi e tecniche per l'esecuzione dei censimenti generali). Dirigente di ricerca, primo livello professionale.

Principali attività e responsabilità

- Progetta i metodi e le tecniche di esecuzione dei censimenti della stagione 2010-2011 secondo logiche di impiego innovativo di archivi. Fra le principali innovazioni la acquisizione e il trattamento delle liste anagrafiche comunali, il mail out, la restituzione multicanale, l'impiego di sistemi di gestione web avanzati
- Presenta e discute in sedi scientifiche internazionali una possibile via italiana verso un censimento continuo in ottica post 2011 (invited talk at the 3rd International Workshop on "Expansion of the Internet Survey and a Paradigm Shift for Statistical Production.", Korea, invited talk at Simply 2010, Conference on Administrative Simplification in Official Statistics, Ghent, Belgium)
- Coordina i progetti per la costruzione degli strumenti territoriali per la geocodifica dei dati censuari: Archivi dei numeri civici, Aree di censimento, anche in ottica postcensuaria
- Presiede la Commissione avente il compito di predisporre gli atti di gara per la spedizione e la restituzione dei questionari di rilevazione del 15° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni. Membro della Commissione di aggiudicazione della gara per la stampa e registrazione dei dati
- Co-coordina il Comitato d'indirizzo per la progettazione di sistemi informatici e tecnologici per i censimenti del 2010 e 2011
- Co-coordina il Gruppo di lavoro per la determinazione delle specifiche tecniche dell'aggiornamento delle basi territoriali di Census2011
- Coordina, fino al 2010, il Circolo di Qualità "Territorio" del Sistema Statistico Nazionale
- Membro del Bureau del Joint Eurostat-Unece Group on Population and Housing Census
- Membro del Comitato scientifico per la pubblicazione degli atti del Convegno Istat Sides "I censimenti fra passato, presente e futuro. Le fonti di Stato della popolazione a partire dal XIV secolo"
- Co Presidente del Comitato Scientifico del Convegno intermedio Sis2011 "La Statistica nei 150 anni dall'Unità d'Italia" organizzato congiuntamente con Istat e Banca d'Italia

Date 07/2003 - 01/2006

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente di ricerca, primo livello professionale. Dirige il Servizio TIG, Territorio e Sistema Informativo Geografico

Principali attività e responsabilità

- Responsabile della geocodifica e integrazione su base territoriale dei dati dei censimenti generali della stagione 2000-2001
- Coordina Urban Audit II, progetto di integrazione e verifica della qualità di dati sui principali contesti urbani europei
- Responsabile della pubblicazione online dei dati per località abitata del censimento della

	<p>popolazione e delle abitazioni del 2001 e della predisposizione per la diffusione dei file di dati aggregati per sezione di censimento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordina lo sviluppo di nuove metodologie di georeferenziazione dell'informazione statistica, integrazione dei dati su base territoriale e impiego di sistemi informativi geografici per la associazione del dato statistico al territorio. • Coordina il Circolo di Qualità "Territorio" del Sistema Statistico Nazionale. • Nell'ambito delle attività del Comitato Tecnico Interministeriale della Montagna sovrintende al progetto di realizzazione del nuovo atlante statistico della montagna e alla costruzione degli indicatori per il riparto dei fondi per la montagna. • referente del CIPE per la l'attuazione delle direttive in materia di costruzione dei Distretti economico-produttivi e la individuazione di aree urbane subcomunali svantaggiate (Legge 449/97), • Membro del gruppo di lavoro Eurostat sui Sistemi Informativi Geografici per la statistica, del gruppo Eurostat su Sistemi Informativi Infraregionali e le statistiche urbane e del gruppo OCSE sugli indicatori statistici per lo sviluppo rurale
Date	10/1996 - 06/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente di ricerca, primo livello professionale (dal 2001), Primo Ricercatore, secondo livello professionale (fino al 2001). Dirige l'Unità operativa Basi Territoriali e Sistema Informativo Geografico
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Coordina il Circolo di Qualità "Territorio" del Sistema Statistico Nazionale. • Responsabile del progetto Census2000 di aggiornamento delle basi territoriali sulla base di ortofoto aeree • Coordina la produzione di atlanti informatizzati per l'analisi statistica del territorio: GeoStat, Primo Atlante di Geografia Amministrativa, Atlante Statistico della Montagna • Responsabile della allocazione e integrazione su base territoriale dei dati dei censimenti generali del 2000-2001 • Membro del Comitato Tecnico Interministeriale della Montagna e referente del CIPE per la individuazione di aree urbane subcomunali svantaggiate (Legge 449/97) • Project Manager Istat del progetto Geoserve per la realizzazione di una infrastruttura europea di condivisione dei dati geografici • progetta per il Dipartimento Affari Sociali, su incarico del Presidente Istat, la metodologia di selezione delle aree territoriali di intervento nelle quali sperimentare il reddito minimo di inserimento (1998) • In collaborazione con il Servizio competente, definisce una metodologia di riporto temporale al mese delle spese rilevate settimanalmente adottata nella nuova indagine sui consumi delle famiglie
Date	12/1993 - 10/1996
Lavoro o posizione ricoperti	Primo Ricercatore, secondo livello professionale. Dirige l'Unità operativa della Direzione Generale DGEN/A - Relazioni Internazionali
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Svolge il coordinamento della partecipazione italiana ai Comitati, Working Group, Task Forces di Eurostat e UNECE • Supporta il Direttore Generale nell'organizzare le attività del Bureau della Conferenza degli statistici europei nel periodo di vicepresidenza Italiana, • Supporta il Direttore Generale nello svolgimento delle attività del Gruppo di Siena sulle Statistiche Sociali e i Conti Sociali, gruppo formato in seguito all'incontro svolto a Siena in memoria di R. Stone nel quale l'Italia ha assunto un ruolo di leadership • coordina il Comitato Scientifico Istat-Eurostat della Conferenza "Economic and Social Challenges in the 21st Century: Statistical implications" di Bologna organizzata in occasione del semestre di presidenza Italiana dell'UE • Delegato nel gruppo del Consiglio Europeo che ha definito la legge statistica dell'Unione Europea del 1986 • Promotore e Primo project manager di DATAMED, progetto di ricerca e sviluppo europeo per nuove forme di Data Capturing sulla base delle caratteristiche specifiche dei Paesi del Mediterraneo • Membro con anche funzioni di coordinamento di numerosi gruppi di lavoro, comitati nazionali e internazionali.
Date	04/1986 - 11/1993
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore, terzo livello professionale, Servizio "Studi Metodologici". Responsabile del progetto tecniche di indagine ed analisi statistica dei dati. Dal 1992 al novembre 1993 è responsabile del progetto sulle metodologie per la tutela della riservatezza dei dati
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Definizione di un modello per considerare gli effetti dei costi nel progettare il disegno campionario

	<p>dell'indagine sulle Forze di Lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nella sintesi di molteplici indicatori propone un metodo originale che applica in modo iterativo il metodo delle componenti principali a molteplici indicatori quantitativi (standardizzati) consentendo una più convincente depurazione dalle duplicazioni informative • Utilizzando il modello log-lineare propone un metodo originale per la ricostruzione e il trattamento dell'informazione mancante nelle indagini statistiche. • Ottiene una valutazione della distorsione dovuta alla non risposta totale per l'indagine sui bilanci di famiglia del 1995 e la determinazione di coefficienti correttivi senza una specifica indagine sui non rispondenti. • Metodi per la tutela della riservatezza. Attraverso un modello basato su una combinazione della distribuzione Binomiale Negativa con una Gamma, ha reso possibile il calcolo e la modellizzazione del rischio di violazione in funzione dell'ampiezza demografica minima delle unità territoriali identificabili nel file da rilasciare. E' stato possibile, grazie a tale risultato, pianificare la diffusione di collezioni campionarie di dati elementari in condizioni di controllo del rischio • Coordina il gruppo Sis-Istat sulle analisi statistiche multivariate • Membro con anche funzioni di coordinamento di numerosi gruppi di lavoro, comitati nazionali e internazionali.
Date	02/1984 - 03/1986
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista presso l'Istat
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • 1986 Realizza, con A.Cortese, la prima classificazione dei comuni Italiani secondo le caratteristiche urbane e rurali con una applicazione originale del metodo della cluster analysis. • Partecipa ai lavori della Commissione di studio incaricata di definire i metodi di classificazione dei comuni italiani
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Statistica Cesare Balbo, 16, 00184 Roma
Istruzione e formazione	
Date	01/07/1986 - 01/07/1989
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in statistica metodologica
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Nella tesi Confronto asintotico fra quasi verosimiglianze (relatore Prof. Ludovico Piccinato) ottiene le condizioni di equivalenza, con validità asintotica, fra funzioni di verosimiglianza o quasi verosimiglianza utilizzate nelle diverse impostazioni dell' inferenza statistica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dipartimento di Statistica, Probabilità, Statistica Applicata P.le Aldo Moro, 00100 Roma (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 6
Date	31/05/1987 - 31/12/1987
Titolo della qualifica rilasciata	Corso postgraduate e ricerca teorica
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Frequenta un corso avanzato e svolge ricerche sui fondamenti della teoria statistica e sull'inferenza condizionata presso la cattedra di uno dei più eminenti accademici della statistica mondiale, Sir David Cox
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Imperial College of Science and Technology Londra (United Kingdom)
Date	01/10/1977 - 15/07/1983
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di laurea in scienze statistiche e demografiche
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Piano di studio metodologico - Tesi di laurea su teoria delle decisioni condizionate - Relatore Prof. Ludovico Piccinato - votazione 110 e lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dipartimento di Statistica, Probabilità, Statistica Applicata P.le Aldo Moro, 00100 Roma (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5

Date 01/12/1986 →

Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione a svolgere la professione di statistico metodologo

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Dipartimento di Statistica, Probabilità, Statistica Applicata
P.le Aldo Moro, 00100 Roma (Italia)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	A1	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze organizzative

Padronanza nel guidare l'organizzazione dei processi produttivi statistici testimoniata dalle attività svolte. Dinamismo, ma anche una capacità di individuare percorsi d'innovazione "sostenibile" per assicurare continuità di rilascio dei prodotti imposti dagli obblighi regolamentari e dalle attese degli stakeholders e il mantenimento della coerenza trasversale della produzione dell'Istituto. Capacità di formare team capaci di agire in modo fortemente sinergico e coeso.

Capacità e competenze tecniche

Rilevante capacità di innovazione e integrazione di prodotti e di processi statistici, dirigenza di strutture produttive complesse. Spiccata propensione al coordinamento trasversale con le altre strutture e alla mobilità tra settori. Frutto dell'esperienza maturata è in particolare la capacità di ricercare le best practices d'innovazione in ambito nazionale e soprattutto internazionale. La solidità delle competenze professionali è testimoniata sia da una formazione universitaria e postuniversitaria in statistica metodologica e applicata di massimo livello, che dalla presenza di una fitta rete di rapporti con l'accademia, con le principali associazioni scientifiche e con gli organismi nazionali e internazionali. Forte la propensione all'uso innovativo di strumenti web sia nella produzione che nella diffusione di dati, così come all'uso di strumenti di collaborazione "social web".

Capacità e competenze informatiche

Avanzate capacità e competenze informatiche sono state maturate sia on the job, che per approfondimenti svolti per specifico interesse personale. Competenze che si estendono ai principali programmi di consultazione e trattamento di base dati, strumenti di diffusione e condivisione web dei dati, strumenti di collaborazione social web, strumenti di analisi statistica, applicativi web per la gestione di indagini online, applicativi Gis

Ulteriori informazioni

E' eletto Consigliere della Società Italiana di Statistica (Sis) nel 2008

Nella Sis Coordina la Commissione Comunicazione e Diffusione e la Commissione Software Open Source della Società. Quest'ultima realizza OpenSis il nuovo sito della Società dedicato ai nuovi servizi per i soci (indagini online, scrittura collaborativa, data sharing, progetti aperti).

E' fondatore del gruppo permanente per la valorizzazione delle statistiche pubbliche della Sis al quale aderiscono 100 studiosi fra accademici e statistici ufficiali. Il primo Convegno del Gruppo, tenuto lo scorso 28-29 aprile è molto partecipato (250 presenze e oltre 50 relazioni).

Promuove e coopera all'organizzazione del Barcamp "Sharing Data and Statistical Knowledge" (iniziativa congiunta di Istat, Società Italiana di Statistica, SegnalazioniT.org). L'Evento tenuto presso l'Università La Sapienza nel giorno del First World Statistical Day ha visto una folta partecipazione di studiosi, statistici e studiosi dell'open data.

Socio dai primi anni '90 dell'American Statistical Association e dell'International Statistical Society, di cui ha fatto parte del Comitato di esperti internazionali incaricato nel 2002 di riformarne lo statuto.

Copresidente del comitato scientifico del Convegno SIS2011 La Statistica nei 150 anni dall'Unità d'Italia

Associate editor (dal 2010) della Rivista di Statistica Applicata

questi alcuni dei lavori più recenti:

(l'elenco completo può essere consultato al seguente link:

<http://fabiocrescenzi.wikispaces.com/Pubblicazioni%2C+interventi+e+incarichi>)

F. Crescenzi, A. Mancini, Beyond the 2010 census round: plans for the 2020 round, Conference of European Statisticians Group of Experts on Population and Housing Censuses, Relazione invitata, 2010, Ginevra, <http://www.unece.org/stats/documents/ece/ces/ge.41/2010/mtg1/5.e.pdf>

F. Crescenzi, Innovations in census mapping and census data geocoding, Joint UNECE/Eurostat Meeting on Population and Housing Censuses, Relazione invitata, 2007, Astana, <http://www.unece.org/stats/documents/ece/ces/ge.41/2007/12.e.ppt> 240k 06/Jul/2007

F. Crescenzi, Mapping technology and Geographic Information Systems - GIS, UNECE Training Workshop on Census Technology for SPECA Member Countries, 2007, Astana

www.unece.org/stats/documents/ece/ces/ge.41/2007/mtg3/3.e.ppt

F. Crescenzi, S. Cruciani, Nuovi strumenti territoriali per i censimenti, Conferenza Intermedia dell'Istat "Censimenti generali 2010-2011. Criticità e innovazioni", Relazione invitata, 2007, Roma

http://www.istat.it/istat/eventi/2007/interconferenza/interventi/Crescenzi_Cruciani.pdf

F. Crescenzi, M. Fortini, Due strategie per l'uso censuario di dati anagrafici, Conferenza Intermedia dell'Istat "Censimenti generali 2010-2011. Criticità e innovazioni", Relazione invitata, 2007, http://www.istat.it/istat/eventi/2007/interconferenza/interventi/Crescenzi_Fortini.pdf

F. Crescenzi, Strumenti territoriali per i censimenti, Le Regioni e i Censimenti degli anni 2010-2011, Relazione invitata, 2007, Palermo, <http://www.cisis.it/archivi/seminari/censimenti/crescenzi.pdf>

F. Crescenzi, La georeferenziazione dei terreni delle aziende agricole nella prospettiva censuaria, Convegno "Le statistiche agricole verso il Censimento del 2010: valutazioni e prospettive", Relazione invitata, 2006, Cassino

<http://www.istat.it/istat/eventi/2007/interconferenza/materiale/crescenzi.pdf>