

<p>Esperienza professionale</p>	<p>Dirigente il Servizio per la Conduzione della raccolta dati da indagini dirette (RDC) DCRD - Direzione Centrale per la Raccolta dati - Via Cesare Balbo, 39. DIRM - Dipartimento per la raccolta dati e lo sviluppo di metodi e tecnologie per la produzione e diffusione dell'informazione statistica ISTAT (Istituto nazionale di statistica) Profilo Professionale: Primo ricercatore.</p>
<p>Date</p>	<p>Da aprile 2016 a oggi</p>
<p>Lavoro o posizione ricoperti</p>	<p>Dirigente il Servizio (57 persone) (Deliberazione n.2 DIRM del 15apr2016 Deliberazione n.5 DIRM del 19apr2016)</p>
<p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Il Servizio è stato istituito a seguito della riorganizzazione dell'Istat (Programma di Modernizzazione) avvenuta a partire dal 16 aprile 2016, che ha previsto la creazione di una nuova Direzione Centrale (Direzione Centrale per la Raccolta dati - DCRD) avente il compito specifico di gestire trasversalmente tutte le attività di Raccolta Dati (RD) per le diverse strutture di produzione tematiche dell'Istat.</p>
	<p><i>Direzione di strutture organizzative complesse:</i> competenze ed esperienza nella conduzione di processi produttivi e di ricerca; conoscenza delle procedure adottate dall'Istituto per la programmazione e gestione delle attività di competenza.</p> <p>Nel periodo indicato il sottoscritto ha coordinato gli aspetti inerenti la transizione della conduzione delle rilevazioni statistiche dirette effettuate dall'Istat verso il nuovo modello centralizzato introdotto dalla modernizzazione. In tale contesto ha individuato gli indirizzi strategici da perseguire, ha organizzato le attività del servizio, ha gestito le risorse, adottando le seguenti soluzioni tecniche, organizzative e operative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organizzazione del servizio in sei comparti corrispondenti ad altrettante “iniziative” orientate alla conduzione della Raccolta dati nelle diverse tipologie di indagini su famiglie, imprese (congiunturali e strutturali), istituzioni, altri settori (agricoltura, trasporti, turismo, cultura e prezzi al consumo), censimenti permanenti; tale scelta organizzativa ha consentito di gestire in modo chiaro ed efficace la comunicazione e le relazioni con le strutture di produzione tematica; - Coordinamento e pianificazione delle attività di “presa in carico” della conduzione della Raccolta dati in coincidenza con la “migrazione” delle indagini nella nuova Direzione, considerando le richieste di servizi inoltrate dalle strutture di produzione tematica; - Uso delle procedure e degli strumenti di pianificazione adottati dall'Istituto, sistema di pianificazione PPMO e sistema di valutazione e approvazione delle richieste di servizi PROMO. - Coordinamento delle attività tecnico/statistiche finalizzate alla transizione verso il nuovo modello centralizzato e progettazione di procedure armonizzate per la gestione della Raccolta dati di tutte le indagini prese in carico: progettazione di procedure armonizzate per la predisposizione delle liste di indagine e per il monitoraggio della raccolta dati, definizione dei target da conseguire (tassi di risposta ed altri indicatori), progettazione di procedure per la gestione armonizzata di promemoria e solleciti alle unità non rispondenti, definizione delle modalità di archiviazione dei database di dati grezzi raccolti (di input alle successive fasi del processo di lavorazione), analisi delle procedure di acquisizione ai fini della messa in sicurezza, progettazione e gestione dei servizi di assistenza e supporto alle unità coinvolte nelle diverse indagini;

- Coordinamento delle attività di individuazione dei **sistemi gestionali generalizzati da impiegare nella Raccolta dati per le diverse tipologie di indagini e progettazione delle funzionalità aggiuntive** da sviluppare in chiave evolutiva, in un contesto di Raccolta dati centralizzato;
- Coordinamento delle attività di **armonizzazione delle procedure gestionali inerenti la realizzazione della Raccolta dati sul campo** sulla base di un approccio organizzativo centralizzato;
- Gestione delle **relazioni con le strutture di produzione tematiche in occasione della presa in carico delle diverse rilevazioni** e analisi dettagliata dei processi di indagine al fine di distinguere le attività non tematiche di pertinenza della Raccolta dati da quelle di pertinenza delle Strutture tematiche;
- **Coordinamento delle attività di progettazione di un servizio di Contact center unico centralizzato (inbound e outbound)** per le esigenze di assistenza, supporto, promemoria e sollecito relative alle indagini su imprese, famiglie, istituzioni, aziende agricole, ecc. nella conduzione della Raccolta dati.
- Coordinamento delle attività finalizzate alla ricognizione dei flussi di dati nell'ottica di progettare un **Repository unico per l'archiviazione dei dati raccolti**;
- Coordinamento delle attività orientate all'identificazione dei criteri armonizzati e delle procedure operative per la **creazione delle liste delle unità sanzionabili**, in coerenza con i principi di accertamento indicati nella normativa vigente (Legge n. 689/1981);
- **Coordinamento del personale assegnato al Servizio** mediante attribuzione di specifici incarichi individuali, identificati in accordo con i responsabili delle iniziative. I criteri adottati nella gestione del personale sono stati sempre improntati allo sviluppo della professionalità e alla specializzazione, alla condivisione delle scelte, alla motivazione.

Capacità di realizzare innovazioni di processo e di prodotto e Gruppi di lavoro in ambito europeo o internazionale

L'avvio di un Servizio completamente nuovo ha richiesto lo svolgimento di attività caratterizzate da una forte componente innovativa. A seguire si riportano alcuni esempi:

- Convergenza verso un sistema di Raccolta dati moderno ed efficiente orientato a superare l'organizzazione precedente fondata su un **modello del tipo stovepipe**, che prevedeva processi di raccolta dati indipendenti e poco integrati e pertanto caratterizzati da ridondanze, inefficienze, costi elevati e oneri sui rispondenti;
- Implementazione nella conduzione di RD di tecniche innovative di Raccolta dati fondate su un **approccio multi-tecnica** (alcune indagini sulle famiglie, Censimento permanente della Popolazione, sistema delle indagini sul settore agricolo);
- **Standardizzazione degli esiti** di RD adottati nei diversi sistemi gestionali (ad es. Portale imprese/pervenuto), nel sistema SIDI (Sistema di Documentazione Indagini) e nella prospettiva della progettazione di un Sistema gestionale unico;
- Introduzione di procedure innovative armonizzate **per l'accertamento delle imprese sanzionabili**;
- Coordinamento delle attività di predisposizione di un set di **FAQ e di risposte standard** condivise e armonizzate ad uso del personale interno e del contact center esterno per il supporto di primo livello ai rispondenti;
- Applicazione del sistema generalizzato **Arcam per l'acquisizione di dati di**

indagine nella forma di archivi (trasporto aereo, agriturismo, prodotti di qualità DOP e IGT , scanner data, casse edili, ecc.);

Le suddette attività di coordinamento, progettazione e organizzazione sono state affiancate da specifiche attività di ricerca, principalmente orientate all'incremento dell'efficienza, specializzazione e razionalizzazione dei processi statistici di Raccolta dati, con particolare riguardo all'impatto sulla riduzione degli errori non campionari e la razionalizzazione dei costi.

Questa attività si è tradotta in **partecipazione, a livello internazionale, a Gruppi di lavoro, Conferenze, Workshop, Convegni specialistici.**

In particolare al fine di attivare un confronto con altri Istituti di Statistica e condividere le esperienze, il sottoscritto nel periodo ha partecipato direttamente, presentando contributi a diversi eventi organizzati in tema di Raccolta Dati:

- Q2018 - *European conference on quality in official statistics, Cracovia 26-29 Giugno 2018;*
- *UNECE 2018 Workshop on Statistical data Collection 'Resourceful Data Acquisition' 10-12 October 2018, Geneva, Switzerland*
- *NTTS2019 - New Techniques and Technologies for Statistics 2019, 11-15 March 2019, Brussels*
- *ITACOSM 2019 - ITACOSM2019-6th ITALIAN CONference on Survey Methodology, 5 - 7 Giugno 2019- Università di Firenze*
- *ITSEW 2019 - Total Survey Error Workshop 10 - 12 Giugno 2019- Università di Bergamo*
- *EESW 2019 - 6th European Establishment Statistics Workshop, 24-27 Settembre 2019, Bilbao*
- *UNECE 2019 - Workshop internazionale UNECE on Statistical Data Collection 14 - 16 Ottobre 2019, Geneva, Switzerland*

Tali partecipazioni hanno consentito di acquisire conoscenze ed esperienze da applicare al contesto della Raccolta Dati in ISTAT. Tutte le partecipazioni hanno previsto un iter di accettazione dei contributi presentati (abstract) e hanno generato atti scritti per i Proceedings e/o pubblicazioni su riviste specializzate.

Competenze manageriali capacità organizzative e attitudine al lavoro in team

Alla data del 31 ottobre 2019 le indagini la cui conduzione è stata presa in carico dal Servizio risultano pari a 142 su 152 pianificate per l'anno 2020.

L'implementazione del nuovo assetto organizzativo, coordinata dal sottoscritto per tutti gli aspetti inerenti la Conduzione della raccolta dati sul campo, caratterizzato dall'introduzione di un sistema di raccolta dati fortemente specialistico, ha consentito di ottenere risultati in termini di incremento medio dei tassi di risposta delle indagini, con particolare riguardo a quelle gestite via web con tecnica CAWI (Computer Assisted Web Interview). Gli incrementi sono risultati generalizzati e indipendenti dalle diverse piattaforme di acquisizione e tipologie di rispondenti, con particolare riguardo alle indagini economiche strutturali (11,0 punti percentuali), congiunturali (19,4 punti percentuali) e alle indagini settoriali (6,3 punti percentuali).

Gli incrementi generalizzati dei tassi di risposta sono risultati associati a riduzioni marcate dei periodi di raccolta dati: riduzione media di circa - 19,4% nel primo ciclo di indagine svolto post modernizzazione per un numero medio di giorni pari a 21.

I risultati sono spiegati principalmente dall'introduzione di soluzioni e procedure integrate e armonizzate, che hanno consentito significativi incrementi nell'efficienza, associata a riduzioni dei costi e riduzione dell'onere statistico gravante sui rispondenti.

I risultati sono attestati dalla nota del Direttore Centrale per la Raccolta Dati (DCRD) che riporta le competenze e i risultati ottenuti nella direzione e gestione della fase di avvio delle attività del servizio RDC (Conduzione della Raccolta Dati da rilevazioni dirette) (Nota prot. N. 1372984/18 del 19.09.2018)

Commissioni tecniche e Gruppi di lavoro istituzionali ed inter-istituzionali

- *Ruolo di RUP (Responsabile Unico del Procedimento)* per il Contratto Rep. N. 104 del 30.11.2015 per Servizio di Contact Center per l'assistenza e il supporto alle imprese coinvolte nelle rilevazioni economiche dell'Istituto nazionale di statistica, a decorrere dal 10/08/2017 fino alla data di chiusura del contratto 17 maggio 2019. (Deliberazione n. 150/DGEN del 10.08.2017);
- *Ruolo di RUP (Responsabile Unico del Procedimento)* per la procedura relativa all'affidamento del Servizio di Contact center, IVR, e altri servizi di supporto per la realizzazione dell'indagine CAWI Istat sull'inserimento professionale dei Dottori di Ricerca (Deliberazione n. 55/DGEN del 17.03.2017);
- *Ruolo di RUP (Responsabile Unico del Procedimento)* per la procedura ristretta comunitaria in due lotti relativa a: I lotto: rilevazione telefonica di circa 18.000 interviste, per l'indagine Formazione degli adulti (AES) anno 2016, da effettuarsi con il sistema CATI e II lotto: Servizio Outbound per la raccolta dei dati statistici dell'indagine trimestrale sui posti vacanti e le ore lavorate (VELA) e per il sollecito telefonico ai non rispondenti alle rilevazioni economiche sulle imprese (Deliberazione n. 97/DGEN del 08.05.2017);
- *Incarico di RUP (Responsabile Unico del Procedimento)* per la procedura Procedura negoziata senza bando per l'affidamento del servizio di contact center multicanale relativo al censimento permanente della popolazione e delle abitazioni per l'anno 2018 (Deliberazione DOP/772/2018 del 13.07.2018);
- *Coordinatore della Task Force* avente il compito di procedere alla predisposizione degli atti di gara collegati all'indizione della procedura negoziata da esperirsi ai sensi dell'art.63, commi 2, lett. c) e 6, del D.Lgs. n.50/16 per l'affidamento del servizio di contact center inbound per il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni (Deliberazione n. 780/DGEN del 16.07.2018);
- *Referente per la Direzione Centrale per la Raccolta Dati (DCRD)* nell'ambito della Task force, costituita con deliberazione DOP n. 63/2019 del 18 gennaio 2019, incaricata di coordinare e supportare le attività di accertamento della violazione dell'obbligo di risposta al censimento permanente della popolazione e delle abitazioni - anno 2018 da parte del Direttore DIRM e del Direttore Generale (Deliberazione DOP/121/2019 del 30/01/2019);
- *Componente il Comitato di indirizzo*, avente funzioni direttive, per la reingegnerizzazione del sistema informativo della rilevazione territoriale condotta dagli Uffici Comunali di Statistica, nell'ambito dell'indagine mensile sui prezzi al consumo, con riferimento sia alla fase di raccolta dei dati sia al monitoraggio della qualità della rilevazione (Deliberazione DOP/548/2019 del 13/05/2019);
- *Componente la Task force* avente il compito di fornire adeguato e tempestivo supporto nelle fasi di primo avvio delle operazioni censuarie, con

<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>particolare riferimento alla raccolta dati, alla gestione dei sistemi informatici, delle infrastrutture di TLC e di comunicazione, i dispositivi Tablet, le soluzioni applicative relative al portale, il questionario, il sistema di gestione delle indagini (SGI) (<i>Deliberazione DOP/1022/2018 del 20/09/2018</i>);</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Componente supplente del Comitato consultivo per la preparazione del 7° Censimento generale dell'agricoltura, avente il compito di analizzare e valutare soluzioni tecniche e organizzative relative alla realizzazione dell'attività censuaria (Deliberazione DOP/262/2018 del 23.02.2018);</i> - <p>ISTAT (Istituto nazionale di statistica) Via Cesare Balbo 16</p> <p>Ente pubblico di Ricerca</p>
<p>Esperienza professionale</p>	<p>Responsabile Unità Operativa – Gestione dei flussi informativi via web con il sistema delle imprese (DICS/L).</p> <p>DICS – Dipartimento per i conti nazionali e le statistiche economiche. - Via Tuscolana, 1788.</p> <p>ISTAT (Istituto nazionale di statistica)</p> <p>Profilo Professionale: Primo ricercatore.</p>
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p>	<p>Da ottobre 2012 ad aprile 2016</p> <p>Responsabile U.O. DICS/L – Gestione dei flussi informativi via web con il sistema delle imprese. (5 persone di cui due primi ricercatori) (<i>Deliberazione n.37 DICS del 26ott2012</i>)</p>
<p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Coordinamento di strutture organizzative complesse: competenze ed esperienza nella conduzione di processi produttivi e di ricerca; conoscenza delle procedure adottate dall'Istituto per la programmazione e gestione delle attività di competenza.</p> <p>Attività finalizzate alla progettazione e realizzazione della Raccolta dati nelle indagini economiche sulle imprese gestite nel Dipartimento delle Statistiche economiche (Dips):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incarico di responsabile statistico per l'implementazione, nel sistema delle rilevazioni economiche condotte dall'Istat sulle imprese, del “Portale statistico delle imprese”, sistema innovativo progettato a supporto della raccolta dati delle rilevazioni economiche; - Definizione delle strategie di introduzione del Portale nel sistema delle indagini economiche dell'Istat e delle modalità di ampliamento alle diverse categorie di imprese; - Responsabile statistico per la progettazione e implementazione delle funzionalità gestionali relative al sistema Portale statistico delle imprese, rivolto a migliorare l'efficienza e l'armonizzazione dei processi statistici di RD sulle imprese; - Attuazione di iniziative orientate alla semplificazione e la trasparenza nella comunicazione con le imprese coinvolte nelle rilevazioni economiche; - Definizione di un set di indicatori statistici per il “ritorno” informativo personalizzato alle imprese; - Gestione dei rapporti con le principali Associazioni settoriali, in particolare Confindustria, nella fase di progettazione del sistema per il ritorno statistico personalizzato;

- Centralizzazione e gestione integrata di attività trasversali ai diversi processi di indagine: modalità di individuazione delle liste di imprese sanzionabili, procedure di gara per acquisizione servizi di Raccolta Dati, iniziative per la riduzione dell'onere statistico;
- Pianificazione della migrazione dei sistemi di acquisizione dati nella nuova piattaforma generalizzata di acquisizione GX, progettata da DCIT;
- Progettazione, implementazione e monitoraggio del servizio di Contact Center centralizzato per le imprese coinvolte nelle rilevazioni economiche, a supporto dello sviluppo e all'ampliamento del Portale imprese.

Capacità di realizzare innovazioni di processo e di prodotto e Gruppi di lavoro in ambito europeo o internazionale

Diversi progetti innovativi di processo e di prodotto sono stati condotti dal sottoscritto nel periodo:

- Razionalizzazione dei flussi di interscambio di informazioni statistiche fra Istat e imprese coinvolte nelle rilevazioni, mediante l'utilizzo del Portale statistico delle imprese;
- Razionalizzazione dei processi di raccolta dati al fine di incrementare l'efficienza;
- Introduzione di soluzioni orientate alla riduzione del burden sui rispondenti;
- Introduzione di un sistema di restituzione di statistiche personalizzate alle imprese;
- Analisi dei fabbisogni e implementazione nelle rilevazioni ISTAT di un sistema centralizzato per la gestione degli invii massivi via Pec;
- Progettazione di un Contact Center centralizzato per l'assistenza e supporto a tutte le imprese coinvolte nelle rilevazioni economiche;
- Progettazione di un servizio outbound per il promemoria telefonico alle imprese non rispondenti alle rilevazioni dell'ISTAT.

Competenze manageriali capacità organizzative e attitudine al lavoro in team

Nel periodo considerato il sottoscritto ha acquisito competenze manageriali coordinando la graduale estensione del Portale a tutte le imprese coinvolte nelle indagini economiche dell'Istat, a partire inizialmente dalla fascia delle grandi imprese (500 addetti e oltre) fino alla fascia delle imprese di minore dimensione (meno di 20 addetti). Tale pianificazione ha condotto ad abilitare all'accesso al Portale nel primo trimestre 2016 tutte le imprese coinvolte nelle rilevazioni economiche dell'Istat per una numerosità pari a circa 250.000. L'attività ha richiesto l'interazione con i responsabili di moltissime strutture con l'obiettivo di conciliare esigenze e posizioni molto diversificate.

Commissioni tecniche e Gruppi di lavoro istituzionali ed inter-istituzionali

- *Coordinatore della Task force* avente l'obiettivo di supportare la migrazione delle imprese con almeno 20 addetti nel Portale e progettare il servizio di Contact center centralizzato per le indagini economiche al fine di consentirne la piena funzionalità (*Deliberazione n. 29 DICS del 14.09.2015*).
- *Coordinatore per gli aspetti statistici del GdL* avente il compito di definire le specifiche tecniche e organizzative connesse all'introduzione in Istituto della Posta Elettronica Certificata (PEC) (*Deliberazione n. 55 DGEN del 17.04.2013*);
- *Coordinatore GdL* avente l'obiettivo di produrre un report sulle procedure di gestione correntemente impiegate nelle rilevazioni economiche sulle imprese (*Deliberazione n. 16 DICS del 20.04.2015*);

- *Componente, con funzioni di segretario, del Comitato di indirizzo e coordinamento delle attività di transizione delle imprese coinvolte nelle rilevazioni economiche nel Portale statistico delle imprese (Deliberazione n. 3 PRES del 09/01/2013);*
- *Componente, con funzioni di segretario, del Comitato di indirizzo e coordinamento per l'ingresso a regime del Portale statistico delle imprese (Deliberazione n. 39 PRES del 29/05/2014);*
- *Componente del GdL avente il compito di definire e sperimentare i flussi di ritorno informativo delle imprese attraverso il Portale statistico delle imprese (Deliberazione n. 21 DGEN del 05.02.2013);*
- *Task-force avente il compito di completare la progettazione della "Indagine multiscopo sulle unità complesse" Referente dell'area di competenza specialistica: Perfezionamento della Sezione D (Rapporti con le imprese e informazioni conoscitive sulle nuove modalità di rilevazione e diffusione dei dati) e implicazioni per il Portale delle imprese (Deliberazione n. 44 DGEN del 14.03.2013);*
- *Componente supplente della Commissione permanente per l'affidamento in service di indagini statistiche con sistemi CATI, CAPI, CADI, CAWI, PAPI tramite procedure ristrette (Deliberazione n. 104 DGEN del 18.12.2012);*
- *Componente GdL per la definizione di un set di indicatori per la misurazione del burden per le indagini del Dipartimento per i conti nazionali e le statistiche economiche (DICS) (Deliberazione n. 124 DGEN del 28.12.2015);*
- *Componente del GdL con l'obiettivo, in relazione a quanto definito dagli artt. 4, comma 3 e 9, comma 3, del CCNL 1998-2001, biennio economico 2000-2001, di definire i criteri e le metodologie con cui determinare l'entità, da quantificare, delle risorse necessarie per sostenere i maggiori oneri del trattamento economico accessorio del personale impiegato nelle nuove attività (Deliberazione n. 32 DGEN del 29.02.2016).*
- *Ruolo di DEC (Direttore dell'esecuzione del Contratto) per il Contratto Rep. N. 104 del 30.11.2015 per Servizio di Contact Center per l'assistenza e il supporto alle imprese coinvolte nelle rilevazioni economiche dell'Istituto nazionale di statistica;*
- *Partecipazione in qualità di esperto DICS, alla progettazione della raccolta dati, realizzata dal Team per la Modernizzazione istituito presso la Presidenza secondo un approccio di tipo BA.*

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ISTAT (Istituto nazionale di statistica)
Via Cesare Balbo 16

Tipo di attività o settore

Ente pubblico di Ricerca

Esperienza professionale

Responsabile Unità Operativa – Indagini del clima di fiducia della imprese e dei consumatori (DCSC/B). *(Deliberazione n.3 DICS del 5marzo2012)*
DCSC – Direzione centrale per le statistiche economiche congiunturali.
Via Tuscolana, 1788.
ISTAT (Istituto nazionale di statistica)
Profilo Professionale: Primo ricercatore.

Date

Da marzo 2012 a ottobre 2012

Lavoro o posizione ricoperti

Responsabile U.O. DCSC/B - – Indagini del clima di fiducia della imprese e dei consumatori. **(10 persone di cui quattro primi ricercatori, tre ricercatori)** (*ordine di servizio Ordine di servizio n. 45/DCSC 14 marzo 2012*).

Principali attività e responsabilità

Coordinamento di strutture organizzative complesse: competenze ed esperienza nella conduzione di processi produttivi e di ricerca; conoscenza delle procedure adottate dall'Istituto per la programmazione e gestione delle attività di competenza.

Coordinamento delle attività di progettazione, organizzazione e conduzione della raccolta dati per le cinque rilevazioni mensili sul clima di fiducia condotte dall'ISTAT:

- Indagine sulla fiducia delle imprese del commercio al dettaglio (FID_COM);
 - Indagine sulla fiducia delle imprese di costruzione (FID_COS);
 - Indagine sulla fiducia delle imprese manifatturiere (FID_MAN);
 - Indagine sulla fiducia delle imprese dei servizi (FID_SER);
 - Indagine sul clima di fiducia dei consumatori;
- Gestione delle relazioni con la Società esterna Fornitrice del servizio di Raccolta dati con tecnica CATI;
 - Monitoraggio dell'attività del Fornitore;
 - Validazione degli indici prodotti mensilmente;
 - Redazione dei comunicati stampa mensili;
 - Briefing con la stampa in occasione dell'uscita dei comunicati mensili;
 - Gestione delle relazioni con gli utenti finali
 - Redazione del Capitolato tecnico e dei materiali di gara impiegati nella procedura aperta internazionale finalizzata all'identificazione del Fornitore del servizio per il biennio 2013-2015.

Capacità di realizzare innovazioni di processo e di prodotto e Gruppi di lavoro in ambito europeo o internazionale

Di rilievo innovativo l'introduzione e diffusione nei comunicati stampa mensili di un nuovo indicatore aggregato del Clima di fiducia delle imprese italiane (ISTAT Economic Sentiment Indicator - IESI)

Competenze manageriali capacità organizzative e attitudine al lavoro in team
Specifiche capacità manageriali sono state richieste nella migrazione delle indagini sul Clima di Fiducia ex Isae nel contesto delle Rilevazioni congiunturali condotte dall'ISTAT. Ciò ha coinvolto sia aspetti gestionali e organizzativi, sia aspetti statistici e tecnici. Due esempi al riguardo sono riportati a seguire.

- Avvio del processo di integrazione delle indagini sul Clima di fiducia ex ISAE nel sistema delle rilevazioni congiunturali dell'Istat con particolare riferimento all'adozione del Registro Asia come universo di riferimento delle indagini;
- Avvio del processo di revisione metodologica, anch'essa orientata all'adattamento delle indagini al contesto delle rilevazioni Istat con particolare riguardo a tecnica di campionamento e procedure di calcolo degli indici.

Commissioni tecniche e Gruppi di lavoro istituzionali ed inter-istituzionali
Componente del Gruppo di lavoro per il Coordinamento metodologico per la

<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p><i>predisposizione dell'”Handbook on tendency surveys”</i> avente il compito di coordinare le attività del Working group internazionale e di contribuire alla predisposizione dei capitoli tematici del Manuale di riferimento in merito alle indagini di tendenza rivolte alle imprese e alle famiglie” (<i>Deliberazione n. 46 DICS del 21nov2012</i>).</p> <p>ISTAT (Istituto nazionale di statistica) Via Cesare Balbo 16</p> <p>Ente pubblico di Ricerca</p>
<p>Esperienza professionale</p>	<p>Responsabile Unità Operativa – PRE/D – Rilevazioni Centralizzate dei prezzi al consumo. (<i>Delibera di assegnazione n. 146/DPTS 30 ottobre 2007</i>) Servizio PRE – Statistiche sui prezzi al consumo - Via Torino, 6. DCPC – Direzione centrale per le statistiche sui prezzi e il commercio con l'estero. ISTAT (Istituto nazionale di statistica)</p>
<p>Date Lavoro o posizione ricoperti</p>	<p>Profilo Professionale: Ricercatore.</p> <p>Da novembre 2007 a febbraio 2012</p> <p>Responsabile U.O. PRE/D - Rilevazioni centralizzate sui prezzi al consumo (10 persone di cui quattro ricercatori) (<i>ordine di servizio DCPC 198/07 del 26 novembre 2007</i>).</p>
<p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Coordinamento di strutture organizzative complesse: competenze ed esperienza nella conduzione di processi produttivi e di ricerca; conoscenza delle procedure adottate dall'Istituto per la programmazione e gestione delle attività di competenza.</p> <p>Coordinamento delle attività inerenti la progettazione, organizzazione e conduzione della Raccolta dati delle Rilevazioni centralizzate sui prezzi al consumo, svolte direttamente dall'Istat, che contribuiscono, insieme alla Rilevazione territoriale sui prezzi al consumo, svolta dagli Uffici Comunali Statistica dei Comuni Capoluogo di Provincia, al calcolo dell'inflazione. Si tratta complessivamente di circa 60 rilevazioni mensili, spesso caratterizzate da elevata complessità metodologica e tecnica.</p> <p>In particolare l'attività ordinaria è consistita in:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) progettazione della raccolta dati in ottemperanza a quanto previsto dai regolamenti comunitari (HICP) e dalle normative nazionali; b) determinazione delle linee guida metodologiche inerenti le rilevazioni: definizione delle tecniche di raccolta dei dati; estrazione dei campioni; integrazione delle mancate risposte; sostituzione dei punti vendita e dei prodotti; verifica della rispondenza a normative nazionali e regolamenti; c) organizzazione dell'attività di raccolta dati: obiettivi, priorità e scadenze, relazioni con i rispondenti; d) conduzione delle rilevazioni mensili, aggiornamento e gestione delle procedure informatiche in SAS utilizzate per il calcolo degli indici; e) elaborazione validazione e commento degli indici centralizzati che vengono forniti agli Uffici Comunali di Statistica per il calcolo mensile dei dati sull'inflazione a livello comunale; f) coordinamento delle procedure gestionali, organizzative e tecniche finalizzate al “ribasamento” degli indici centralizzati dei prezzi al

consumo. Il processo implica la progettazione, organizzazione e realizzazione delle attività di raccolta di informazioni statistiche idonee presso strutture interne all'ISTAT o enti esterni. Le informazioni sono sottoposte a controllo ed elaborazione ai fini dell'aggiornamento del "paniere" dei prodotti da includere nel calcolo dell'indice e del sistema di ponderazione da utilizzarsi per l'elaborazione degli indici relativi alle posizioni rappresentative a rilevazione centralizzata. L'attività viene svolta principalmente nell'ultimo trimestre di ciascun anno;

- g) coordinamento del personale; assegnazione di incarichi e controllo dell'attività svolta;

Capacità di realizzare innovazioni di processo e di prodotto e Gruppi di lavoro in ambito europeo o internazionale

I principali progetti innovativi introdotti nel periodo hanno riguardato:

- Introduzione di **tecniche innovative** di raccolta dati sui prezzi al consumo, fondate non più su listini di vendita come in passato ma sui prezzi corrispondenti alle transazioni relative a diversi "**profili-utente**". Queste tecniche, coerenti con le raccomandazioni prodotte da Gruppi di Lavoro e Task force coordinate da Eurostat, sono state applicate principalmente alle rilevazioni sui servizi telefonici e televisivi, trasporti marittimi, aerei, ferroviari e ai servizi turistici, personal computer e altri prodotti elettronici di consumo.

- **Progettazione statistica e implementazione di tecniche innovative** per l'estrazione automatica di grandi quantità di prodotti e dei relativi prezzi direttamente dai siti web dei venditori (tecniche di raccolta dati che hanno posto le basi per la successiva introduzione di tecniche di *web-scraping*).

In ambito internazionale il sottoscritto ha partecipato nel periodo, presentando specifici contributi, alla Task Force di Eurostat "Sampling in HICP" ed ha svolto il ruolo di responsabile statistico del Progetto finanziato dalla Commissione Europea Grant Agreement n.- 20601.2008.005-2008.839:

- **Incarico di rappresentante per l'Italia**, dal mese di febbraio 2008, nella Task Force di Eurostat "Sampling in HICP" avente l'obiettivo di migliorare le metodologie di calcolo dell'indice dei prezzi al consumo armonizzato a livello europeo, sviluppando dal punto di vista operativo il concetto di segmento di consumo (Reg. Commissione n. 1334/2007).
- **Responsabile statistico del Progetto finanziato dalla Commissione Europea Grant Agreement n.- 20601.2008.005-2008.839** - Implementation of Commission Regulation (EC) No 1334/2007 of 14 November 2007 amending Regulation (EC) No 1749/96 on quality and sampling in accordance with Art 13 of Council Regulation 2494/95. Il progetto è stato firmato e avviato nel mese di dicembre 2008 (Il contratto, indica il sottoscritto quale Project manager)

Competenze manageriali capacità organizzative e attitudini al lavoro in team

Il coordinamento della produzione corrente degli indici centralizzati richiede l'elaborazione e il rilascio in tempistiche strettissime e schedate. Le stesse competenze sono state richieste e per la gestione delle attività di "ribasamento" annuale che richiedono un impegno molto intenso delle risorse dedicate, spesso in orari serali e nei giorni festivi. L'indagine richiede la gestione di frequenti rapporti con Eurostat e con gli utenti finali, verso i quali è stato necessario un forte investimento finalizzato a rafforzare la credibilità degli indici prodotti dall'ISTAT.

Il rafforzamento della solidità degli indici è stato ottenuto anche attraverso un

forte incremento delle quotazioni rilevate, associato alla revisione delle procedure di elaborazione adottate.

Commissioni tecniche e Gruppi di lavoro istituzionali ed inter-istituzionali

- *Coordinatore del gruppo di lavoro inter-istituzionale permanente “Circolo di qualità per il settore Prezzi” con delibera n. 5/UDC/SCS del 12 settembre 2008. In questo contesto ho provveduto alla predisposizione del documento di programmazione settoriale per il triennio 2008-2010 – aggiornamento 2010.*
- *Componente del gruppo di lavoro inter-istituzionale permanente Circolo di qualità per il settore Conti nazionali e territoriali, statistiche sui prezzi (delibera n. 147 DPTS, del 30/9/2010, e delibera n. 38 PRES del 16 novembre 2011)*
- *Componente del gruppo di lavoro inter-istituzionale condotto in collaborazione con il Ministero per la Funzione Pubblica “Misurazione dei costi amministrativi per la riduzione degli oneri amministrativi sostenuti dalle imprese - MOA”, con delibera DPTS n.127 del 17 settembre 2007. In questo contesto il sottoscritto ha provveduto alla predisposizione dei questionari di rilevazione e all’organizzazione dei briefing in videoconferenza rivolti ai referenti dell’attività presso gli uffici regionali dell’Istat.*
- *Incarico di contribuire ai lavori del Comitato inter-istituzionale CNCU (Comitato nazionale consumatori e utenti). Il CNCU è un organo rappresentativo delle associazioni dei consumatori e degli utenti a livello nazionale, è stato istituito con la legge 30 luglio 1998, n° 281, confluita nel Codice del consumo (decreto legislativo n.206/2005). A questa attività è connessa la presentazione, *La rilevazione centralizzata dei prezzi al consumo* effettuata nel corso del Seminario sulla rilevazione dei prezzi al consumo: *La metodologia di rilevazione, l’elaborazione e la diffusione degli indici*, svolta presso il Ministero per lo Sviluppo Economico il 2 luglio 2008.*
- *Componente della task-force per l’individuazione della popolazione e la redazione dei questionari della rilevazione “multiscopo” sulle unità complesse (MPSUC) relativa al 9° censimento industria e servizi. (deliberazione n. 126 del DPTS, 24 giugno 2011);*

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ISTAT (Istituto nazionale di statistica)
Via Cesare Balbo 16

Tipo di attività o settore

Ente pubblico di Ricerca

Esperienza professionale

Unità Operativa SSI/C – Statistiche su produzione e consumi intermedi - Via Tuscolana 1782. Ordine di servizio DCII n.49 del 30 aprile 1998.
Servizio SSI – Statistiche strutturali sulle imprese dell’industria e dei servizi.
DCCS - Direzione centrale per le statistiche economiche strutturali.
ISTAT – Istituto nazionale di statistica
Profilo Professionale: Ricercatore.

Date

Da maggio 1998 a settembre 2007

Lavoro o posizione ricoperti

Responsabile Unità Operativa U.O. SSI/C – Statistiche su produzione e consumi intermedi (25 persone di cui due ricercatori), nel periodo 18 febbraio 2002 – 30 ottobre 2007. (ordine di servizio DISE N.18 del 18 febbraio 2002).

Principali attività e responsabilità

Coordinamento di strutture organizzative complesse: competenze ed esperienza nella conduzione di processi produttivi e di ricerca; conoscenza delle procedure adottate dall'Istituto per la programmazione e gestione delle attività di competenza.

Nel periodo il sottoscritto ha curato la progettazione, organizzazione e conduzione sul campo delle rilevazioni statistiche strutturali sulla produzione industriale (tre rilevazioni) incluse nel sistema Prodcum (Regolamento n.3924/91 del Consiglio). Le rilevazioni sono caratterizzate da notevole articolazione e complessità metodologica e tecnica.

In particolare l'attività ordinaria è consistita in:

- determinazione delle **linee guida metodologiche** inerenti le attività di rilevazione; definizione delle tecniche di raccolta; progettazione dei questionari; definizione degli universi di riferimento; organizzazione della procedura di registrazione dei dati svolta con il supporto di una società esterna; definizione delle tecniche per l'integrazione delle mancate risposte parziali; produzione delle stime preliminari; verifica costante dell'ottemperanza alle normative nazionali ed europee.
- **organizzazione dell'attività dell'ufficio:** obiettivi e priorità e scadenze, con particolare riferimento ai vincoli regolamentari;
- **coordinamento del personale;** assegnazione di incarichi e controllo dell'attività svolta;
- progettazione, aggiornamento e gestione delle **procedure informatiche in SAS utilizzate per il calcolo delle stime preliminari da trasmettere a Eurostat;**
- elaborazione, controllo di qualità e **validazione dei risultati** finali delle rilevazioni;
- **integrazione delle mancate risposte** attraverso l'utilizzo di fonti congiunturali e strutturali;
- **diffusione dei risultati** (su banche dati Eurostat e pubblicazioni istituzionali).

Inoltre il sottoscritto, utilizzando le conoscenze acquisite nel contesto delle rilevazioni Prodcum, ha contribuito, in sedi nazionali e internazionali, alla realizzazione delle principali **classificazioni europee e nazionali su attività economiche e prodotti.**

Questa attività ha condotto alla realizzazione di note tecniche e ha comportato partecipazioni a gruppi di lavoro nazionali ed europei.

In dettaglio, i contributi hanno riguardato le seguenti classificazioni :

- Classificazione europea armonizzata delle attività economiche Nace Rev.1.1;
- Classificazione nazionale delle attività economiche ATECO 2002;
- Classificazione europea armonizzata delle attività economiche Nace Rev.2;
- Classificazione nazionale delle attività economiche ATECO 2007;
- Classificazione europea armonizzata dei prodotti per attività economica CPA 2002 e CPA 2007;
- Classificazione armonizzata dei prodotti industriali *Prodcum* per gli anni dal 1999 al 2007;

(Attestati da: 1) lettera di incarico del coordinatore del comitato per la gestione e implementazione dell'ATECO 2007, DCAR n. 115 del 05.05.2006; 2) Eurostat task force on revision of explanatory notes to the Prodcum list. General notes. Contributo italiano alla revisione delle note introduttive al Regolamento del Consiglio n. 3924/91 Prodcum, trasmesso nel mese di ottobre 2005; 3) Nace/Cpa correlation in Mediterranean countries. Final Report. (documento ESTAT/F1/AA/nvd del luglio 2002); 4) Italian draft proposal for the Nace revision 2007 - Ottobre 2002)

Inoltre ha progettato e realizzato la una nuova indagine per la **rilevazione di informazioni statistiche mensili sulla produzione dell'industria siderurgica**. Al termine del trattato CECA (Comunità Europea Carbone e Acciaio) nel 2002, le statistiche sull'industria siderurgica sono state affidate agli Istituti nazionali di statistica. Il sottoscritto ha progettato un sistema di rilevazione regolato da un'apposita convenzione con l'Associazione di categoria Federacciai. Ciò ha consentito importanti risparmi economici e minimizzato il fastidio statistico sulle imprese del settore, garantendo nel contempo elevati standard qualitativi. In questo ruolo il sottoscritto ha gestito tutte le fasi della rilevazione:

- coordinamento del personale;
- Stesura del testo della convenzione Istat-Federacciai;
- Progettazione del questionario di rilevazione;
- Individuazione dell'universo di riferimento;
- Selezione del campione delle imprese da coinvolgere nella rilevazione;
- Elaborazione e controllo qualità dei dati;
- Pubblicazione dei risultati;
- Trasmissione a Eurostat dei risultati finali.

(L'attività ha avuto inizio nel mese di febbraio 2003 ed è documentata dal volume "La produzione dell'industria siderurgica- anno 2003", diffuso nella collana Informazioni, n. 11- edizione 2005 e dalla lettera di encomio del Direttore centrale delle statistiche economiche strutturali prot. n. 89 del 23/01/2006).

Sempre nell'ambito delle statistiche sull'industria siderurgica al termine del Trattato CECA, ha realizzato la progettazione del nuovo sistema di rilevazione e diffusione di **statistiche strutturali sull'industria siderurgica** italiana, ai sensi del regolamento (CE) n. 48/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, relativo alle statistiche comunitarie sull'acciaio per gli anni di riferimento 2003-2009, anch'esso in sostituzione del cessato Trattato CECA. Anche questa attività è stata condotta nell'ambito della convenzione di collaborazione Istat-Federacciai. L'attività ha avuto inizio nel mese di gennaio 2004.

Infine nel periodo ha coordinato la progettazione e conduzione di una **nuova indagine sugli acquisti di prodotti energetici delle imprese industriali**. Il nuovo sistema, oltre a corrispondere ai requisiti dei regolamenti comunitari 58/97 e 1614/02 ha risposto alle pressanti esigenze informative manifestate in diverse occasioni dalla Commissione di garanzia per l'informazione statistica, in sede di definizione del PSN per il settore industriale. I dati hanno avuto importanti impieghi nelle analisi di contabilità nazionale e nel calcolo del bilancio energetico nazionale da parte del MISE (Ministero per lo Sviluppo Economico). *(L'attività è documentata dai volumi della collana Informazioni, "I consumi energetici delle imprese industriali" anni 2000, 2001, 2002).*

Capacità di realizzare innovazioni di processo e di prodotto e Gruppi di lavoro in ambito europeo o internazionale

Di rilievo dal punto di vista innovativo sono se seguenti attività svolte nel periodo in oggetto:

- Progettazione di una **procedura di stima preliminare** dei dati da trasmettere a Eurostat. Tale procedura ha consentito di ottemperare ai tempi molto stretti richiesti dal regolamento comunitario per la trasmissione dei dati a Eurostat (sei mesi dal termine di ciascun anno di riferimento).

- Introduzione di tecniche innovative per la gestione del **data capturing** relativo alla Rilevazione annuale della Produzione industriale per gli anni 2004 e 2005. La nuova tecnica ha previsto per la prima volta l'impiego di un questionario elettronico e l'introduzione di specifici controlli di qualità direttamente in fase di compilazione del modello. Il sottoscritto ha provveduto alla definizione delle specifiche tecniche e dei controlli di qualità da applicare nel nuovo questionario elettronico. Il modello di rilevazione elettronico operava dapprima su piattaforma excel (download del questionario e successivo upload del questionario compilato) e successivamente su piattaforma online in php.

(L'attività è documentata da lettera di encomio del Direttore delle statistiche economiche strutturali prot. n. 89 del 23/01/2006).

Per quanto riguarda la partecipazione a **Gruppi di lavoro in ambito internazionale**, il sottoscritto nel periodo ha partecipato, in qualità di delegato italiano, alle riunioni del Comitato di Eurostat per l'implementazione il Regolamento Europeo Prodcom. In questo ruolo il sottoscritto ha preso parte a numerose riunioni del Comitato, che si riuniva semestralmente in Lussemburgo, con la partecipazione di tutti gli Stati Membri dell'Unione europea, più alcuni osservatori. In questo ruolo, in accordo con i superiori gerarchici, il sottoscritto ha partecipato alla discussione, negoziazione e contrattazione circa l'orientamento dell'attività, con particolare riguardo agli aspetti della tempestività e qualità delle informazioni statistiche da produrre e trasmettere a Eurostat. Dal 2001 al 2007 questa attività si traduce in numerosi contributi di lavoro e proposte innovative con l'obiettivo di contribuire al miglioramento della qualità delle statistiche Prodcom. Nel ruolo di delegato italiano il sottoscritto ha partecipato alle seguenti riunioni:

- Comitato Prodcom, Lussemburgo 19-20 novembre 2001;
 - Comitato Prodcom, Lussemburgo 10-12 giugno 2002;
 - Comitato Prodcom, Lussemburgo 11-12 novembre 2002;
 - Comitato Prodcom, Lussemburgo 16-17 giugno 2003;
 - Comitato Prodcom, Lussemburgo 17-18 novembre 2003;
 - Comitato Prodcom, Lussemburgo 28-29 giugno 2004;
 - Comitato Prodcom, Lussemburgo 17-18 novembre 2004;
 - Comitato Prodcom, Lussemburgo 13-14 giugno 2005;
 - Comitato Prodcom, Lussemburgo 28-29 novembre 2005;
 - Comitato Prodcom, Lussemburgo 6-8 novembre 2006.
- *Referente tecnico nazionale*, nel periodo gennaio 2003 – ottobre 2003, nella fase di stesura e approvazione del nuovo regolamento riguardante le statistiche annuali europee sull'industria dell'acciaio, presso il Consiglio europeo in Bruxelles.
 - *Componente, da febbraio 2003, della task force Eurostat* finalizzata a chiarire le modalità di trattamento dei servizi industriali nelle statistiche di produzione europee. In questo contesto il sottoscritto ha prodotto specifici contributi sull'argomento in questione. *(Lettera di convocazione della task force ESTAT/D-3/BW/mk/3018 e dal contributo presentato a Eurostat);*
 - *Componente, da ottobre 2005, della task-force Eurostat on revision of the explanatory notes to the prodcom List. (Lettera di convocazione prot. ESTAT/G1/BW/mk/10075, e dal contributo trasmesso dal sottoscritto a Eurostat);*
 - *Responsabile statistico* del progetto finanziato dalla Commissione europea: Eurostat grants for 2003, theme 44, prodcom grants to member states, title of the action: completeness and coverage of italian prodcom statistics: Current situation and proposals *(Rapporto finale di ricerca, trasmesso a Eurostat dal sottoscritto nel luglio 2005)*

- *Responsabile statistico* del progetto finanziato dalla Commissione europea nel programma TAPAS, “Technical action plan for improving agricultural statistics” (TAPAS 2002) – agro industrial analysis and agro-industrial inputs; (*Rapporto finale di ricerca, trasmesso a Eurostat in ottobre 2003*).

Competenze manageriali capacità organizzative e attitudine al lavoro in team

Le competenze manageriali manifestate nel periodo sono attestate dal coordinamento di una struttura particolarmente numerosa (25 persone), dalla gestione costante di relazioni con Eurostat e dalla numerosità e complessità delle rilevazioni gestite.

Le innovazioni di processo introdotte e la progettazione di una procedura di stima preliminare dei dati hanno consentito di incrementare sensibilmente la tempestività e la completezza delle statistiche Prodcom consentendo all'Italia di conseguire il livello di rating attribuito da Eurostat “very good”, per gli anni 2004 e 2005. (*Come attestato dal documento di Eurostat Draft Prodcom Quality Report*)

Commissioni tecniche e Gruppi di lavoro istituzionali ed inter-istituzionali

- *Coordinatore del gruppo di lavoro inter-istituzionale permanente* “Circolo di qualità per il settore Industria”. Nel ruolo di coordinatore ha provveduto a redigere i Documenti di programmazione settoriale triennale per i PSN 2005-2007, 2006-2008, 2007-2009 e 2008-2010 pubblicati nella Relazione tecnica sulla predisposizione del Programma statistico nazionale;
- *Componente del gruppo di lavoro permanente* “Circolo di qualità industria” e contribuente alla stesura del documento di programmazione settoriale per il Psn 2004-2006 (*Attestato da deliberazione n. 34/02/DISN*);
- *Componente, da ottobre 2003, del Comitato tecnico inter-istituzionale* per la definizione e la gestione della classificazione delle attività economiche Ateco 2002 e successivamente Ateco 2008 e Cpa 2008. (*Deliberazione n. 19/04/PRES e nota n. 14 del 27/01/2004 della Direzione centrale degli archivi e censimenti sulle unità economiche*);
- *Componente, da maggio 2004, del gruppo di lavoro* per l'aggiornamento metodologico e il ridisegno del sistema informativo della rilevazione mensile della produzione industriale; (*Deliberazione 117/04/DPTS del 26/04/2004*);
- *Componente, da aprile 2003, della commissione di aggiudicazione* della licitazione privata per l'affidamento di sollecito telefonico e di altre attività di supporto su 70.000 imprese (*Deliberazione n.22/03/DISE, del 8/4/03*);
- *Componente, da gennaio 1999, del gruppo di lavoro* “avente il compito di predisporre le basi dati di impresa attraverso microaggregazioni” (*delibera 000000296 del 01/01/99*);
- *Componente del gruppo di lavoro inter-istituzionale “energia”* costituito presso l'ISAE, per la preparazione della Relazione generale sulla situazione economica del Paese, relativa agli anni 2002 e 2003 (*note della presidenza SP/49.02 del 16/1/2002 e SP/70.2003 del 21/1/2003*);
- *Componente dell'osservatorio nazionale inter-istituzionale* del mercato dei prodotti e dei servizi forestali del CNEL (*attestato da dichiarazione di partecipazione, prot. n. 2453-11.23 del 22/05/2003*);
- *Componente con funzioni di segretario, da aprile 1999, del gruppo di lavoro* per migliorare il servizio che il Sistan offre all'industria, sviluppando contatti con esperti dei singoli comparti produttivi per l'individuazione di strumenti atti a raggiungere gli obiettivi prefissati – Focus group industria (*delibera 855/P del 21/10/97*). Il gruppo, coordinato dal Prof. Giovannini, ha

	<p>rappresentato una sede di confronto fra produttori e utilizzatori di statistiche ufficiali.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Componente con funzioni di segretario, da gennaio 2000, del gruppo di lavoro finalizzato alla discussione delle statistiche connesse all'area energetica e alle relative tematiche ambientali – focus group energia (delibera 69/P del 25/01/00).</i> Il gruppo, coordinato dal prof. Giovannini, ha rappresentato un importante sede di confronto e coordinamento fra i principali enti produttori di statistiche nel settore energetico. - <i>Incarico da parte del Direttore Centrale per le Statistiche economiche Strutturali di curare tutti gli aspetti e le problematiche relativi alle statistiche agro-industriali. In particolare esso prevede: il coordinamento del personale preposto, la gestione dei rapporti con le associazioni di categoria interessate, la raccolta e diffusione dei dati verso utenti nazionali ed internazionali; (Gli incarichi sono documentati dalla nota del Direttore delle statistiche economiche strutturali prot. n. 16 del 17/01/2002)</i> - <i>Incarico di curare i rapporti con le Associazioni di categoria delle industrie per l'individuazione dei bisogni informativi in campo statistico economico da parte del mondo imprenditoriale e per intraprendere iniziative e progetti comuni. Iniziative di analisi e confronto delle statistiche di produzione realizzate riguardano le associazioni: Federalimentare (Federazione delle industrie alimentari italiane), Federacciai (Federazione delle industrie siderurgiche italiane), AIDI (Associazione industrie dolciarie italiane), Anci (Associazione nazionale industrie calzaturiere), Assografici (Associazione nazionale italiana industrie grafiche, cartotecniche e trasformatrici), Assocarta (Associazione industria cartaria), Federlegno arredo. In alcuni casi queste attività si sono tradotte in specifiche note tecniche, ad esempio: "Il profilo economico del settore legno-arredo – Indicatori statistici n. 2 – edizione 2000" (Tale attività è attestata nella lettera di encomio del Direttore DCSS, prot. n. 89 del 23/01/2006).</i> - <i>Referente di formazione per la direzione DCSS, da ottobre 2006 a ottobre 2007. In questo ruolo ha provveduto a organizzare e redigere i programmi formativi trimestrali per il personale della Direzione.</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTAT (Istituto nazionale di statistica) Via Cesare Balbo 16
Tipo di attività o settore	Ente pubblico di Ricerca
Esperienza professionale	ISTAT –DCII - Direzione Centrale per le Statistiche su Istituzioni e Imprese Ufficio DCII/A (Coordinamento della Ricerca e Sistema Integrato delle Statistiche Economiche) Via C. Balbo 16 CTER VI L.P.
Date	Da marzo 1997 ad aprile 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Partecipazione all'attività della struttura DCII/A Coordinamento della Ricerca e Sistema Integrato delle Statistiche Economiche
Principali attività e responsabilità	Armonizzazione dei questionari di rilevazione nell'ambito delle statistiche sulle imprese

Membro del **Gruppo di lavoro** con lo scopo di individuare metodi e procedure per il rilascio di dati di impresa ottenuti attraverso microaggregazioni con il vincolo del rispetto del segreto statistico Delib. Cost. n. 254/P del 7/4/1997

Referente per la Direzione Centrale per le Statistiche su Istituzioni e Imprese (DCII) del Sistema SIDI (Sistema di documentazione delle indagini) implementato su piattaforma Oracle.

Membro del gruppo di lavoro interservizi (delibera 0004/DCII – 01/01/1998)

Esperienza professionale

**Ufficio Regionale per le Marche, Corso Garibaldi, 78, Ancona
ISTAT – Istituto Nazionale di Statistica
Profilo Professionale : Ricercatore III l.p., a tempo determinato.**

Date *Da aprile 1995 a febbraio 1997*

Lavoro o posizione ricoperti

Ricercatore presso Ufficio Regionale per le Marche, con incarico di coordinamento del CIS (Centro di Informazione Statistica).

Principali attività e responsabilità

Coordinamento di strutture organizzative complesse: competenze ed esperienza nella conduzione di processi produttivi e di ricerca; conoscenza delle procedure adottate dall'Istituto per la programmazione e gestione delle attività di competenza.

- Messa in opera, organizzazione e coordinamento del CIS (Centro di Informazione Statistica), punto di diffusione regionale all'informazione statistica. L'attività è stata delegata completamente dal dirigente dell'Ufficio Territoriale al sottoscritto, che ha potuto operare in totale autonomia nell'utilizzo delle risorse e nell'organizzare un efficiente servizio per l'utenza.
- L'attività è stata rivolta particolarmente alla soddisfazione delle esigenze informative degli utenti che si rivolgevano all'ufficio, effettuando direttamente ricerche specifiche sulle fonti Istat esistenti in biblioteca o nelle banche dati, oppure interagendo con i referenti presso i servizi centrali dell'Istituto.
- Incarico di svolgere attività di formazione dei rilevatori comunali nell'ambito dell'Indagine Multiscopo sulle Famiglie, sul territorio regionale marchigiano.

Capacità di realizzare innovazioni di processo e di prodotto e Gruppi di lavoro in ambito europeo o internazionale

L'attività si è tradotta anche nelle seguenti iniziative innovative:

- Progetto EDICOM: organizzazione presso la Camera di Commercio di Fermo, in collaborazione con rappresentanti del servizio COE (Commercio Estero) dell'Istat e del Ministero delle Finanze, di un seminario di presentazione del Progetto EDICOM, rivolto alle piccole imprese della zona orientate verso l'estero. E' stato presentato il prodotto IDEP CNB per la trasmissione telematica alle dogane dei modelli Intra.
- Progetto ISTATEL: presentazione presso la Prefettura di Ascoli Piceno ai responsabili degli uffici statistica dei Comuni della Provincia delle nuove modalità di trasmissione telematica delle statistiche demografiche all'Istituto.

Competenze manageriali capacità organizzative e attitudine al lavoro in team
Progettazione e messa a regime del CIS (Centro di Informazione Statistica), punto di diffusione regionale all'informazione statistica.

Commissioni tecniche e Gruppi di lavoro istituzionali ed inter-istituzionali

- L'attività di coordinamento del CIS ha consentito di stabilire contatti e relazioni di collaborazione con le Università marchigiane e con diversi altri enti coinvolti nella produzione di informazioni statistiche a livello territoriale (Regione, Provincia, Prefettura, Camera di commercio, Istituti di ricerca).
- ISTAT Progetto Scuola: organizzazione interventi presso il Liceo Classico Perticari, di Senigallia finalizzati alla diffusione della cultura statistica nelle scuole superiori (Lettera di ringraziamento del preside, prot 3449/C23);
- ISTAT Progetto Scuola: interventi presso l'Università degli studi di Ancona (Corso di Demografia) nell'ambito delle iniziative di diffusione della cultura statistica nella scuola.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ISTAT (Istituto nazionale di statistica)
Via Cesare Balbo 16

Tipo di attività o settore

Ente pubblico di Ricerca

Esperienza professionale

UNCI – Unione Nazionale delle cooperative italiane

Date

luglio 1994 ad aprile 1995

Lavoro o posizione ricoperti

Borsa di studio per laureati in discipline economiche per l'avviamento alla professione di tecnico delle cooperative (ammissione con concorso per titoli ed esami, bando a otto borse del 16/09/1993).

Principali attività e responsabilità

La borsa prevedeva relazioni mensili sull'attività svolta. L'attività è consistita nella progettazione di ricerche sul campo su argomenti a carattere economico e giuridico riguardanti il settore della cooperazione.

Esperienza professionale

**Fondazione Ugo Bordoni, Via Baldassarre Castiglione 59, Roma.
Ricercatore junior, a tempo determinato.**

Date

Da maggio 1989 a dicembre 1992

Lavoro o posizione ricoperti

Attività di ricerca nell'ambito del Progetto della Comunità Economica Europea RACE R 1065 ISSUE (IBC Systems and Services Usability Engineering)

Principali attività e responsabilità

Partecipazione a strutture organizzative complesse: competenze ed esperienza nella conduzione di processi produttivi e di ricerca;

La Fondazione Ugo Bordoni è un ente di ricerca che occupava, nel periodo in questione, circa 180 dipendenti. Il sottoscritto era stato assegnato all'ufficio "*Fattori Umani nelle telecomunicazioni*" con la qualifica di ricercatore junior.

In particolare l'attività è stata concentrata su una disciplina (i Fattori Umani) che ha l'obiettivo di misurare l'accettabilità e l'usabilità presso gli utenti finali dei nuovi sistemi di telecomunicazione basati su tecnologie di trasmissione a larga banda, utilizzando un approccio multidisciplinare che si avvaleva di esperti in ingegneria, economia, psicologia, sociologia, statistica.

Il sottoscritto in questo periodo aveva la responsabilità della progettazione, realizzazione e analisi dei risultati di indagini statistiche sperimentali, nell'ambito del progetto della Comunità Economica Europea RACE R 1065 ISSUE (IBC Systems and Services Usability Engineering). Le ricerche hanno

sempre coinvolto utenti reali (sia individui che imprese) e utilizzato prototipi reali o simulati dei nuovi sistemi e servizi.

Nello specifico le attività per le quali il sottoscritto ha curato gli aspetti statistici erano le seguenti:

- Analisi dei fattori umani e degli aspetti ergonomici inerenti l'interazione sistema-utente nei nuovi servizi di videotelefonia multipunto;
- Specifiche tecniche e linee guida per la progettazione dei servizi di videotelefonia multipunto;
- Specifiche tecniche e linee guida per l'elaborazione di documenti a distanza attraverso sistemi di videotelefonia multipunto;
- Usabilità dei servizi di videoconferenza;

Capacità di realizzare innovazioni di processo e di prodotto e Gruppi di lavoro in ambito europeo o internazionale

Tutti i progetti sperimentali condotti hanno avuto notevole contenuto innovativo sia dal punto di vista tecnologico sia dal punto di vista statistico.

In particolare sottoscritto ha contribuito alla progettazione e alla messa in opera di un laboratorio dedicato allo studio della disciplina dei "fattori umani" presso la Fondazione Bordini. Il ruolo svolto è stato principalmente quello di progettare le prove di laboratorio e le ricerche sul campo, stabilire le diverse tecniche di rilevazione, curare l'elaborazione ed analisi dei dati statistici rilevati.

Il sottoscritto ha curato, inoltre, gli aspetti statistici dell'attività sperimentale di laboratorio condotta dalla Fondazione Bordini presso il VTT-TRC di Helsinki, dedicata in particolare alla misurazione dell'usabilità dei nuovi servizi di videotelefonia e videoconferenza a larga banda.

L'attività svolta in questo periodo si è tradotta in diverse relazioni, note tecniche e pubblicazioni.

Il progetto RACE R 1065 ISSUE (IBC Systems and Services Usability Engineering) era svolto da un gruppo di lavoro internazionale che prevedeva la partecipazione di esperti di diverse nazionalità: Finlandia, Olanda, Gran Bretagna, Francia, Spagna, Italia.

L'interesse dei risultati conseguiti è attestato dalla nota prot. 1255/per/781 del Segretario Generale della Fondazione.

Competenze manageriali capacità organizzative e attitudine al lavoro in team

La partecipazione a gruppi di lavoro multidisciplinari e internazionali su temi innovativi e la possibilità di progettare esperimenti di laboratorio finalizzati a verificare l'accettabilità e l'usabilità da parte degli utenti dei nuovi sistemi di telecomunicazione ha consentito al sottoscritto di conseguire risultati e di acquisire capacità manageriali nella gestione di processi di indagine statistica.

Commissioni tecniche e Gruppi di lavoro istituzionali ed inter-istituzionali

Il gruppo di lavoro della Fondazione Bordini dedicato all'analisi dei Fattori Umani era un gruppo di ricerca interdisciplinare, composto da cinque persone e si avvaleva del contributo di consulenti esterni.

Pertanto diverse attività venivano svolte mediante collaborazioni inter-istituzionali con enti pubblici (Ministero delle Poste e delle Telecomunicazioni, Università di Roma "La Sapienza") società private (Telecom Italia, Saritel, Italcable, Telespazio).

Nome e indirizzo del datore

Fondazione Ugo Bordini, Via Baldassarre Castiglione 59, Roma.

di lavoro	
Tipo di attività o settore	Ente di Ricerca nel settore delle telecomunicazioni
Publicazioni	
Autori:	Giampaola Bellini, Francesca Monetti, Pasquale Papa The impact of a centralized data collection approach on response rates of economic surveys and data quality: the Istat experience. <i>Abstract accettato dal Comitato organizzatore e articolo presentato dal sottoscritto alla Conferenza internazionale Eurostat Q2018 European conference on quality in official statistics, Cracovia 26-29 Giugno 2018 , Sessione Innovation in data collection II.</i> <i>Contributo accettato per la pubblicazione sulla rivista internazionale Statistika: Statistics and Economy Journal, 28 agosto 2019.</i>
Data pubblicazioni:	<i>Il documento è disponibile negli atti della Conferenza, giugno 2018</i>
Autori:	Loredana De Gaetano, Angela Di Grandi, Pasquale Papa A territorial model for centralised data collection implementation. <i>Abstract accettato dal Comitato organizzatore e articolo presentato alla Conferenza internazionale Eurostat Q2018 European conference on quality in official statistics, Cracovia 26-29 Giugno 2018, Sessione Innovation in data collection II.</i> <i>Articolo in corso di pubblicazione sulla rivista internazionale Statistika: Statistics and Economy Journal.</i>
Data pubblicazioni:	<i>Il documento è disponibile negli atti della Conferenza, giugno 2018</i>
Autori:	Giampaola Bellini, Novella Cecconi, Loredana De Gaetano, Francesca Monetti, Pasquale Papa, Rita Ranaldi Centralizing data collection implementation: the Istat experience. <i>Abstract accettato dal Comitato organizzatore e articolo presentato dal sottoscritto al workshop internazionale 'UNECE Workshop on Statistical data Collection 'Resourceful Data Acquisition' 10-12 October 2018, Geneva, Switzerland</i>
Data pubblicazioni:	<i>Il documento è disponibile negli atti del Workshop dal 10 ottobre 2018.</i>
Autori:	Giampaola Bellini, Francesca Monetti, Pasquale Papa Centralised data collection: process innovations and main results in business surveys. <i>Abstract accettato dal Comitato organizzatore e articolo presentato dal sottoscritto alla conferenza internazionale New Techniques and Technologies for Statistics 2019, 11-15 March 2019, Brussels.</i> <i>E' in corso l'iter per la pubblicazione sulla rivista internazionale Journal of Official Statistics (JOS)</i>
Data pubblicazioni:	<i>Il documento è disponibile negli atti della della conferenza, marzo 2019 (I paragrafi attribuibili al sottoscritto sono il n.1, n.2.1.1, n.4)</i>
Autori:	Loredana De Gaetano, Pasquale Papa Process innovations, integrated approach and development perspectives in the implementation of Data Collection of agricultural surveys.

	<i>Abstract accettato dal Comitato organizzatore e Poster presentato alla conferenza internazionale New Techniques and Technologies for Statistics 2019, 11-15 March 2019, Brussels</i>
Data pubblicazioni:	Il documento è disponibile negli atti della conferenza, marzo 2019
Autori:	Loredana De Gaetano, Pasquale Papa Beyond the sampling errors: the effects of Centralised data collection on Total Survey Errors <i>Abstract accettato dal Comitato organizzatore e contributo presentato dal sottoscritto alla conferenza internazionale ITACOSM2019–6th ITALian Conference on Survey Methodology, 5 - 7 Giugno 2019- Università di Firenze.</i> <i>E' in corso l'iter di pubblicazione sulla rivista internazionale Statistics & Applications</i>
Data pubblicazioni:	Il documento è disponibile negli atti della conferenza, giugno 2019
Autori:	Loredana De Gaetano, Pasquale Papa Effects of Istat CDC (Centralised Data Collection) approach on the reduction of the Total Survey Error. <i>Abstract accettato dal Comitato organizzatore e contributo presentato dal sottoscritto all' International Total Survey Error Workshop 10 - 12 Giugno 2019- Università di Bergamo.</i>
Data pubblicazioni:	Il documento è disponibile negli atti del workshop, giugno 2019
Autori:	Silvia Binci, Francesca Monetti, Pasquale Papa Centralised data collection: effects of a new administrative penalties provision procedure in business short-term surveys <i>Abstract accettato dal Comitato organizzatore e contributo presentato dal sottoscritto al workshop internazionale EESW19, 6th European Establishment Statistics Workshop, 24-27 Settembre 2019, Bilbao,</i>
Data pubblicazioni:	Il documento è disponibile negli atti del workshop – settembre 2019.
Autori:	Loredana De Gaetano, Giovanni Gualberto Di Paolo, Pasquale Papa Centralised Data Collection implementation: effects on reduction of Total Survey Error and on statistical output quality assessment <i>Abstract accettato dal Comitato organizzatore e contributo presentato dal sottoscritto al workshop internazionale EESW19, 6th European Establishment Statistics Workshop, 24-27 Settembre 2019, Bilbao,</i>
Data pubblicazioni:	Il documento è disponibile negli atti del workshop – settembre 2019.
Autori:	Giampaola Bellini, Silvia Binci, Loredana De Gaetano, Francesca Monetti, Pasquale Papa Effects of Centralised Data Collection approach on the reduction of the Total Survey Error: experiences in data collection implementation field <i>Abstract accettato dal Comitato organizzatore e contributo presentato dal sottoscritto al Workshop internazionale UNECE on Statistical Data Collection 14 - 16 Ottobre 2019, Geneva, Switzerland</i>
Data pubblicazioni:	Il documento è disponibile agli atti del Workshop dal 14 Ottobre 2019.

Allegato 7 pubblicazioni e lavori

Autori:	Pasquale Papa – Anna Maria Sgamba Verso la sperimentazione del Portale statistico delle imprese. Pubblicato in Newsstat 2013. (I paragrafi attribuibili al sottoscritto sono il n.1 e n.2)
Data pubblicazioni	2013
Autori:	Stefano Menghinello – Pasquale Papa Globalizzazione dei mercati e modelli di comportamento delle imprese nei settori del made in Italy tradizionale Pubblicato in Rapporto Ice 2006-2007. (I paragrafi attribuibili al sottoscritto sono il n.1 e n.2)
Data pubblicazioni	2007
Autori:	Pasquale Papa Il campionamento statistico dei centri storici – contributo inserito nel volume “Normativa Tecnica Locale per il progetto dell’esistente premoderno – Strategie per il controllo tecnico delle azioni di recupero nei centri storici minori della Calabria”– a cura di Attilio Nesi
Data pubblicazioni	Gangemi editore 2001, ISBN 88-492-0400-0
Autori:	Umberto De Martino, Pasquale Papa Università e area metropolitana In Quaderni del Circolo Rosselli n. 1/2004 Ragionamenti su Roma
Data pubblicazioni	Alinea editrice, 2004
Autori:	B. Contini, V. Corsini, P. Papa, R. Sanzo, F. Piersimoni, G. Seri, G. Siesto. L’applicazione delle tecniche di microaggregazione ai dati economici di impresa, SIS 2000 Società Italiana di statistica XL riunione scientifica
Data pubblicazioni	Firenze 26 aprile 2000
Autori:	Cornacchia M., Papa P., Leppanen. J., Luukkainen, S Video Switching Control in Multipoint Videotelephony Relazione Fondazione Bordoni: 6T02892, maggio 1993 Presentato al "14th -International Symposium on Human Factors in Telecommunication
Data pubblicazioni	HFT '93", Darmstadt 1993
Autori:	Cornacchia M., Papa P. Human Factors Analysis in a Multipoint Videotelephone System Relazione Fondazione Bordoni Pubblicato nel volume COST 212 Project Final Report -pag. 73 -81
Data pubblicazioni	Codice 6E04491, novembre 1991

<p>Autori:</p> <p>Data pubblicazioni</p>	<p>Cornacchia M., Papa P. Video Switching Control in Multipoint Videotelephony User Preferences for Screen Layouts in Co-operative Document Processing Relazione Fondazione Bordoni Deliverable pubblicato nel Progetto RACE 1065 Codice 6B08092, dicembre 1992</p>
<p>Autori:</p> <p>Data pubblicazioni</p>	<p>Cornacchia M., Papa P. Video Switching Control in Multipoint Videotelephony Human Factors Guidelines for Videotelephony Relazione Fondazione Bordoni Manuale pubblicato nel Progetto RACE 1065 Codice 6C02593, dicembre 1992</p>
Lavori	Note e relazioni tecniche
<p>Autori:</p> <p>Titolo:</p> <p>Data:</p>	<p><i>Note tecniche prodotte in rappresentanza dell'Istituto realizzate nell'ambito dei circoli di qualità (industria e prezzi):</i></p> <p>ISTAT – Pasquale Papa (a cura di) Documento di programmazione settoriale per il circolo di qualità Prezzi. PSN 2008-2010- aggiornamento 2010 Anno 2008</p>
<p>Autori:</p> <p>Titolo:</p> <p>Data:</p>	<p>ISTAT – Pasquale Papa (a cura di) Documento di programmazione settoriale per il circolo di qualità industria. PSN 2008-2010. Pubblicato nel volume: Sistan. Relazione tecnica sulla predisposizione del Programma Statistico nazionale per il triennio 2008-2010, Roma, dicembre 2007.</p>
<p>Autori:</p> <p>Titolo:</p> <p>Data:</p>	<p>ISTAT – Pasquale Papa (a cura di) Documento di programmazione settoriale per il circolo di qualità industria. PSN 2007-2009. Pubblicato nel volume: Sistan. Relazione tecnica sulla predisposizione del Programma Statistico nazionale per il triennio 2007-2009, Roma, dicembre 2006.</p>
<p>Autori:</p> <p>Titolo:</p> <p>Data:</p>	<p>ISTAT – Pasquale Papa (a cura di) Documento di programmazione settoriale per il circolo di qualità industria. PSN 2006-2008. Pubblicato nel volume: Sistan. Relazione tecnica sulla predisposizione del Programma Statistico nazionale per il triennio 2006-2008, Roma, dicembre 2005.</p>
<p>Autori:</p> <p>Titolo:</p> <p>Data:</p>	<p>ISTAT – Pasquale Papa (a cura di) Documento di programmazione settoriale per il circolo di qualità industria. PSN 2005-2007. Pubblicato nel volume: Sistan. Relazione tecnica sulla predisposizione del Programma Statistico nazionale per il triennio 2005-2007, Roma, dicembre 2004.</p>
<p>Autori:</p> <p>Titolo:</p>	<p>ISTAT Documento di programmazione settoriale per il circolo di qualità industria.</p>

Data PSN 2004-2006. Pubblicato nel volume: Sistan. Relazione tecnica sulla predisposizione del Programma Statistico nazionale per il triennio 2004-2006, Roma, dicembre 2003.
(Il contributo del sottoscritto è alle pagg. 276, 277, 280,281)

Note e relazioni tecniche prodotte in rappresentanza dell'Istituto nell'ambito della rilevazione sui prezzi al consumo

Autori: ISTAT
Titolo: Come si rilevano i prezzi al consumo- anno 2011 diffusa on line, indirizzo: http://www.istat.it/it/files/2011/07/come_si_rilevano_i_prezzi_al_consumo_2011_b2.pdf;
Data: maggio 2011.
(I paragrafi attribuibili al sottoscritto sono indicati nel volume)

Autori: ISTAT
Titolo: Come si rilevano i prezzi al consumo; diffusa on line,
Data: settembre 2009.
(I paragrafi attribuibili al sottoscritto sono indicati nel volume)

Autori: ISTAT
Titolo: Come si rilevano i prezzi al consumo; diffusa on line,
Data: maggio 2008.
(I paragrafi attribuibili al sottoscritto sono indicati nel volume)

Autori: ISTAT - Rosanna Lo Conte e Pasquale Papa (a cura di)
Titolo: Consumption segments definition for package holidays in Italian HICP - Contributo italiano alla Task force on Sampling di Eurostat.
Data: ottobre 2008;
(I paragrafi attribuibili al sottoscritto sono: n. 1,2,3,4, 5)

Note e relazioni tecniche prodotte in rappresentanza dell'Istituto nell'ambito della rilevazione annuale della produzione industriale (Regolamento n. 3924/91 del Consiglio Prodcom):

Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo: Statistica annuale della produzione industriale anno 2004 – tavole di dati del
Data: 16 ottobre 2006;
diffusa on line;

Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo: Statistica annuale della produzione industriale anno 2003 Informazioni n. 5 -
Data: aprile 2006;
diffusa on line;

Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo: Statistica annuale della produzione industriale anno 2002 – informazioni n. 37
Data: – edizione 2004

Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo: Statistica annuale della produzione industriale anno 2001 - Informazioni n. 1 -
Data: edizione 2004

- Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
 Titolo: Statistica annuale della produzione industriale anno 2000 - Informazioni n. 1
 Data: - edizione 2003
- Autori: ISTAT
 Titolo: Statistica annuale della produzione industriale anno 1999 - Informazioni n. 16
 Data: – edizione 2002
 (Contributi: Pag. 7 Introduzione, pag. 9 Sintesi dei risultati, pag 21 appendice metodologica)
- Autori: ISTAT
 Titolo: Statistica annuale della produzione industriale anno 1998 - Informazioni n. 32
 Data: – edizione 2001
 (Contributi: Pag. 9 Sintesi dei risultati, pag 19 Elaborazione delle tavole statistiche, procedure informatiche)
- Autori: ISTAT
 Titolo: Statistica annuale della produzione industriale anno 1997 - Informazioni n. 10
 Data: – edizione 2001 (Contributi: Pag. 9 Sintesi dei risultati, pag 19 Elaborazione delle tavole statistiche, procedure informatiche)
- Autori: ISTAT
 Titolo: Statistica annuale della produzione industriale anno 1996 - Informazioni n. 45
 Data: – edizione 2000
 (Contributi: Pag. 9 Caratteristiche della rilevazione, pag 19 Elaborazione delle tavole statistiche, procedure informatiche)
- Autori: ISTAT
 Titolo: Statistica annuale della produzione industriale anni 1994-1995 - Informazioni n.5 edizione 1999
 Data: (Contributi: pag. 4 Elaborazione delle tavole statistiche)

Note tecniche prodotte in rappresentanza dell'Istituto nell'ambito della rilevazione trimestrale sulla produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento (Regolamento n. 3924/91 del Consiglio Prodcem):

- Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
 Titolo: La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento – statistica per trimestri – anno 2003 - Informazioni n.21
 Data: edizione 2005
- Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
 Titolo: La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento – statistica per trimestri – anno 2002 - Informazioni n.20
 Data: edizione 2004
- Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
 Titolo: La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento – statistica per trimestri – anno 2001 - Informazioni n.2
 Data: edizione 2004

Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo: La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento – statistica per trimestri – anno 2000 - Informazioni n.43
Data edizione 2002

Autori: ISTAT
Titolo: La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento – statistica per trimestri – anno 1999 - Informazioni n.13
Data edizione 2002
(Contributi prodotti dal sottoscritto: Pag. 7 Introduzione, pag. 9 Sintesi dei risultati, pag 21 appendice metodologica)

Note tecniche prodotte in rappresentanza dell'Istituto nell'ambito della rilevazione della produzione industriale sulla produzione dell'industria dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche e artificiali (Regolamento n. 3924/91 del Consiglio Prodcom):

Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo: La produzione dell'industria dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche ed artificiali – statistica trimestrale – anno 2003 - Informazioni n.22
Data edizione 2005

Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo: La produzione dell'industria dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche ed artificiali – statistica trimestrale – anno 2002 - Informazioni n.25
Data edizione 2004

Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo: La produzione dell'industria dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche ed artificiali – statistica trimestrale – anno 2001 - Informazioni n.34
Data edizione 2003

Autori: ISTAT
Titolo: La produzione dell'industria dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche ed artificiali – statistica trimestrale – anno 2000 - Informazioni n. 42
Data edizione 2002
(Contributi prodotti dal sottoscritto: Pag. 7 Introduzione; Pag. 9 Sintesi dei risultati (in parte); Pag. 21 Appendice metodologica (eccetto par. 6 e 13))

Autori: ISTAT
Titolo: La produzione dell'industria dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche ed artificiali – statistica trimestrale – anno 1999 - Informazioni n.1
Data edizione 2002.
(Contributi prodotti dal sottoscritto: Pag. 7 Introduzione, pag. 9 Sintesi dei risultati, pag 21 appendice metodologica)

Autori: ISTAT
Titolo: La produzione dell'industria dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche ed artificiali – statistica trimestrale – anno 1998 - Informazioni n.30
Data edizione 2001
(Contributi prodotti dal sottoscritto: Pag. 9 Sintesi dei risultati, pag 19 Elaborazione delle tavole statistiche, procedure informatiche)

Note e relazioni tecniche prodotte in rappresentanza dell'Istituto nell'ambito

della rilevazione sugli acquisti di prodotti energetici delle imprese industriali

- Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo: I consumi energetici delle imprese industriali anno 2002 – Informazioni n. 13
Data: - edizione 2005
- Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo: I consumi energetici delle imprese industriali anno 2001 - Informazioni n. 29 -
Data: edizione 2004
- Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo: I consumi energetici delle imprese industriali anno 2000 - Informazioni n. 5 -
Data: edizione 2004

Altre note e relazioni tecniche prodotte in rappresentanza dell'Istituto

- Autori: ISTAT - Pasquale Papa (a cura di)
Titolo: GRANT AGREEMENT for an ACTION AGREEMENT NUMBER –
20601.2008.005-2008.839 "Implementation of Commission Regulation (EC)
No 1334/2007 of 14 November 2007 amending Regulation (EC) No 1749/96
on quality and sampling in accordance with Art 13 of Council Regulation
Data: 2494/95" - Edizione 2010
(I paragrafi attribuibili al sottoscritto sono indicati nel volume)
- Autori: ISTAT
Titolo: Rapporto annuale. La situazione del Paese nel 2004 - Il ruolo dei prodotti
high-tech nella produzione manifatturiera italiana e nel commercio estero.
Data: 2005
Paragrafo 2.4.2.
- Autori: ISTAT- Federlegno arredo - a cura di Pasquale Papa (Istat) e Teresa Gargiulo
Titolo: (Federlegno Arredo).
Il profilo economico del settore legno-arredo – Indicatori statistici n. 2
Data: edizione 2000.
- Autori: ISTAT a cura di Pasquale Papa (Istat) e di Concetta Scalise (Federacciai)
Titolo: La produzione dell'industria siderurgica italiana – Informazioni n. 11
Data: edizione 2005.
- Autori: ISTAT
Titolo: Microaggregazione dei dati economici strutturali delle imprese industriali e
dei servizi – anni 1995 – 1996 – Informazioni n. 34
Data: edizione 2001.
(per attribuzione contributi vedere pag.15)
- Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo: Completeness and coverage of Italian Prodcom statistics: Current situation
and proposals. *Practical guidelines for completeness, coverage, coherence and
other quality aspects of Prodcom statistics.* Final report trasmesso a Eurostat
nel luglio 2005 nell'ambito del progetto Eurostat grants to member states,
theme 44, contract. n. 200344501003.
Data: Luglio 2005
*(Oltre a curare l'intero volume il sottoscritto ha interamente redatto i capitoli
1,2,3,4,5, eccetto paragrafo 3.6)*

- Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
 Titolo: Il ruolo della cooperazione nella produzione di olio di oliva e di vino in Italia. Report finale del Progetto finanziato da Eurostat nel Programma Tapas 2002, PARTE 2
 Data: trasmesso a Eurostat nel mese di ottobre 2003.
(Curato e redatto dal sottoscritto)
- Autori: Eurostat Working group “food safety”, 10-11 aprile 2003
 Titolo: TAPAS: monitoring of the current actions (Doc. ESTAT/F5/ES/10).
 Data: aprile 2003
(Le parti redatte dal sottoscritto sono indicate a pag.1 del documento)
- Autori: Eurostat Working group “food safety”, 13 e 14 novembre 2003
 Titolo: Agro industrial statistics of Italy: Olive oil and wine, analysis of agro-industry inputs (Doc. ESTAT/F5/ES/23).
 Data: Novembre 2003
(Il sottoscritto ha redatto il documento: Input analysis of Italian food industry e il documento in Powerpoint presentato nel corso della riunione)
- Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
 Titolo: Input structure analysis of Italian food Industry, Summary. Testo in inglese allegato al Report finale del Progetto finanziato da Eurostat nel Programma Tapas 2002,
 Data: trasmesso a Eurostat nel mese di ottobre 2003.
(Curato e redatto dal sottoscritto)
- Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
 Titolo: Follow-up of the Prodcom methodology: Short presentation of Prodcom situation in Italy
 Data: Marzo 2002
(Nota tecnica presentata in occasione della visita in Istat della delegazione Eurostat, per discutere le metodologie Prodcom, Roma, 14 e 15 marzo 2002)
- Autori: ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
 Titolo: Overview of Prodcom survey.
 Data: Marzo 2002
(Nota tecnica presentata in occasione della visita della delegazione del Fondo monetario internazionale all’Istat, in vista della realizzazione del “IMF report on observance of standards and codes”, Roma, 9 marzo 2002)
- Autori: Eurostat.
 Titolo: Nace/Cpa correlation in Mediterranean countries. Final Report.
 Data: (documento ESTAT/F1/AA/nvd del luglio 2002).
(Il sottoscritto ha contribuito all’analisi effettuata da Eurostat elaborando le tavole relative all’Italia)
- Autori: Istat, Ismea
 Titolo: Italian draft proposal for the Nace revision 2007 –
 Data: Ottobre 2002-.
(Il documento, che include un’analisi tecnica finalizzata al miglioramento delle classificazioni europee nel settore agro-alimentare, è stato redatto in collaborazione con l’Ismea e presentato dal sottoscritto nel corso della riunione. Il sottoscritto ha redatto il paragrafo 1.2.)

Autori:	Enea, Comieco
Titolo:	Una nuova filiera per la produzione di pasta disinchiostata da carta da macero. Giugno 2004.
Data	(Il sottoscritto ha predisposto le basi dati per l'analisi effettuata dall'Enea nei paragrafi 2.2 e 2.3)
Autori:	ISTAT
Titolo:	Eurostat <i>task force</i> on revision of explanatory notes to the Prodcom list. General notes. Contributo italiano alla revisione delle note introduttive al Regolamento del Consiglio n. 3924/91 Prodcom,
Data	trasmesso nel mese di ottobre 2005.
Autori:	Pasquale Papa
Titolo:	Approaches for collection of prodcom data and requests for views. Summary of comments from countries to Eurostat's proposal for the rationalisation of Prodcom Statistics.
Data	Aprile 2005 (Nota tecnica trasmessa a Eurostat nel mese di aprile 2005 come contributo al dibattito metodologico sulla revisione delle metodologie Prodcom)
Autori:	B. Contini, V. Corsini, L. Franconi, D. Pagliuca, P. Papa, F. Piersimoni, G. Seri, G. Siesto, P. Taccini
Titolo:	Metodi di microaggregazione per il rilascio di dati di impresa –
Data	DOCUMENTI ISTAT n. 17/1998 (per l'attribuzione dei contributi vedere pag. 97 e 98)

Ulteriori informazioni

Encomi

- Lettera di encomio del Direttore centrale delle statistiche economiche strutturali sulle imprese e le istituzioni, del commercio con l'estero e dei prezzi al consumo, prot. n. 119 del 07/02/2012;
- Lettera di attestazione della partecipazione alla presentazione delle rilevazioni centralizzate dei prezzi al consumo in occasione della visita della delegazione bosniaca su CPI-HICP, Roma 15-18 novembre 2011, servizio PRE prot n. 8 del 7/2/2012;
- o Lettera di encomio del Direttore delle statistiche economiche strutturali, prot. n. 89 del 23/01/2006;
- Lettera di encomio del Coordinatore del "Comitato per la gestione dell'implementazione dell'ATECO 2007", protocollo DCAR n. 115 del 5 maggio 2006;
- Nota di ringraziamento della Direzione centrale per la diffusione della cultura e dell'informazione statistica prot. n. 1649 del 22/11/2005, per il contributo al rapporto annuale 2004;
- Lettera di attestazione attività svolta ed encomio del Segretario Generale della Fondazione "Ugo Bordoni" prot. 1255/per/781
- Dichiarazione di partecipazione ed encomio ai lavori dell'osservatorio del CNEL, Osservatorio Nazionale del mercato dei prodotti e dei servizi forestali prot. n. 2459-11.23 del 22/05/2003;
- Lettera di invito in qualità di Correlatore esterno nella discussione della tesi di laurea in Scienze Statistiche del laureando Emiliano Sibio "Forma giuridica e performance economica: analisi delle piccole e medie imprese

italiane” presso la facoltà di Scienze Statistiche, Dipartimento di Contabilità nazionale e analisi dei processi sociali, Università di Roma La Sapienza, seduta di laurea del del 13 febbraio 2004;

- Nota di encomio della Direzione DCSS prot. n. 494 del 08/06/2005;
- Nota di attribuzione di incarico della Direzione DCSS prot. n. 16 del 17/01/2002;
- Lettera di ringraziamento del preside del Liceo Classico Perticari di Senigallia per l’attività svolta nell’ambito del Progetto Scuola nel corso dell’anno 2006, prot 3449/C23.

Docenze presso Università ed altro

- Docenza presso il corso ESTP (EUROPEAN STATISTICAL TRAINING PROGRAMME) su “Prodcom Statistics”, Lussemburgo 6 dicembre 2006 (attestata dalla lettera di invito protocollo ESTP/SK/VR/cr D(2006) 60164 del 13 novembre 2006);
- Docenze su tecniche rilevazione dati statistici a fini urbanistici presso Master di secondo livello URBAM a.a. 2003-2004, Università di Roma la Sapienza, facoltà di Architettura, attestata dalla lettera del 23/12/2004;
- Docenze su tecniche rilevazione dati statistici a fini urbanistici presso Master di secondo livello URBAM a.a. 2004-2005, Università di Roma la Sapienza, facoltà di Architettura, attestata dalla lettera del 28/12/2005;
- Docenza nell’intervento formativo “formazione per addetti al Centro di diffusione dati (Prodotti e servizi dell’Istat mirati alla diffusione) “(*Nota del PDR n. 3098 dell’11 novembre 1999*)
- *Tutor* di due sessioni di *stage* effettuati presso il Servizio SSI negli anni 2002 e 2003.
- Iscrizione all’albo dei docenti e consulenti del FORMEZ (ottobre 2004) “(*Attestato da certificato di iscrizione*);
- *Webinar* Istat 30 settembre 2015: *Come cambia la raccolta dei dati* (ciclo Webinar sulla modernizzazione) Intervento: *Conduzione sul campo e diretta* a cura di N.R. Fazio e P. Papa
- *Webinar* Istat 23 ottobre 2013: *Il portale delle imprese: un sistema innovativo per l’interscambio informativo con le imprese*. Intervento: *Gli effetti sull’organizzazione dei processi statistici* a cura di P. Papa
- *Study visit* del General Statistical Office of Vietnam 18 – 20 September 2019. Presentazione del contributo: *Innovation in the data collection process: the Italian Centralized Gateway*
- *Lezione aperta sotto forma di intervista*, nel corso di Tecnica Urbanistica (CdS in Ingegneria civile (L7) - università Guglielmo Marconi) dal tema "Il nuovo assetto della Raccolta dati ISTAT e le Analisi Urbanistiche" – Roma, 4 luglio 2019 (*lettera di invito Università Guglielmo Marconi 19/965/RET/S del 28/06/2019 e lettera di Ringraziamento 19/1010/RET/S del 08/07/2019*);
- Università di Roma TRE, Dipartimento di Ingegneria, Corso di Analisi territoriale. Lezione sul tema: *Le fonti e i dati ISTAT per le analisi urbanistiche*, Lettera di ringraziamento del 7 maggio 2018;
- Università di Roma TRE, Dipartimento di Ingegneria, Corso di Analisi territoriale. Lezione sul tema: *Le analisi urbanistiche attraverso i dati ISTAT*, Lettera di ringraziamento del 27 giugno 2019;

Conferenze, Seminari, Convegni, Workshop (internazionali)

Q2018 - *European conference on quality in official statistics, Cracovia 26-29 Giugno 2018*

Ruolo: *Relatore*

Titolo: The impact of a centralized data collection approach on response rates of economic surveys and data quality: the Istat experience.

Q2018 - *European conference on quality in official statistics, Cracovia 26-29 Giugno 2018*

Ruolo: Correlatore

Titolo: A territorial model for centralised data collection implementation.

UNECE 2018 *Workshop on Statistical data Collection 'Resourceful Data Acquisition' 10-12 October 2018, Geneva, Switzerland*

Ruolo: Relatore

Titolo: Centralizing data collection implementation: the Istat experience

NTTS2019 - *New Techniques and Technologies for Statistics 2019, 11-15 March 2019, Brussels*

Ruolo: Relatore

Titolo: Centralised data collection: process innovations and main results in business surveys

NTTS2019 - *New Techniques and Technologies for Statistics 2019, 11-15 March 2019, Brussels*

Ruolo: Correlatore Poster

Titolo: Process innovations, integrated approach and development perspectives in the implementation of Data Collection of agricultural surveys

ITACOSM2019 - *6th ITALIAN Conference on Survey Methodology, 5 - 7 Giugno 2019 Università di Firenze*

Ruolo: Relatore

Titolo: Beyond the sampling errors: the effects of Centralised data collection on Total Survey Errors

ITSEW 2019 - *Total Survey Error Workshop 10 - 12 Giugno 2019 Università di Bergamo*

Ruolo: Relatore

Titolo: Effects of Istat CDC (Centralised Data Collection) approach on the reduction of the Total Survey Error

EESW 2019 - *6th European Establishment Statistics Workshop, 24-27 Settembre 2019, Bilbao*

Ruolo: Relatore

Titolo: Centralised data collection: effects of a new administrative penalties provision procedure in business short-term surveys

EESW 2019 - *6th European Establishment Statistics Workshop, 24-27 Settembre 2019, Bilbao*

Ruolo: Relatore

Titolo: Centralised Data Collection implementation: effects on reduction of Total Survey Error and on statistical output quality assessment

UNECE 2019 - *Workshop internazionale UNECE on Statistical Data*

Collection 14 - 16 Ottobre 2019, Geneva, Switzerland

Ruolo: **Relatore**

Titolo: Effects of Centralised Data Collection approach on the reduction of the Total Survey Error: experiences in data collection implementation field

Corsi di formazione

Area statistica

Tipo di corso:	European Statistical training programme of Eurostat (TES): “Nomenclatures classifications and their harmonisation”
c/o:	Tes Institute, Luxembourg
Durata:	4 giorni
Titolo conseguito	Attestato di partecipazione
Periodo di freq.	18-21 marzo 2002
Giudizio finale:	non previsto
Tipo di corso:	European Statistical training programme of Eurostat (TES): “Sampling techniques and practice”
c/o:	University of Southampton (GB)
Durata:	10 giorni
Titolo conseguito	attestato di partecipazione
Periodo di freq.	18-30 luglio 2000
Giudizio finale	non previsto
Tipo di corso:	Il sistema GEIS (Generalised Edit and Imputation system)
c/o:	Istat, Roma
Durata:	5 giorni
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	ottobre 1999
Giudizio finale	non previsto
Tipo di corso:	Corso di statistica sul “Campionamento adattivo” tenuto dal Prof. Thompson (Pennsylvania State University)
c/o:	Istat, Roma
Durata:	3 giorni
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	30 giugno – 2 luglio 1998
Giudizio finale	non previsto
Tipo di corso:	Corso diretto ai referenti ASIA degli Uffici Regionali Istat
c/o:	Istat, Via Tuscolana
Durata:	3 giorni
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	16-18 ottobre 1996
Giudizio finale	non previsto
Tipo di corso:	Partecipazione al XIX Corso nazionale di aggiornamento per gli Uffici di Statistica delle Camere di Commercio in Sassari.
c/o:	Camera di commercio di Sassari,
Durata:	2 giorni
Titolo conseguito	attestato di partecipazione
Periodo di freq.	3-4 ottobre 1995
Giudizio finale	non previsto

	Area gestionale
Tipo di corso: c/o: Durata: Titolo conseguito Periodo di freq. Giudizio finale	Il telelavoro in Istat Istat, Roma 1 giorno 18 giugno 2008
Tipo di corso: c/o: Durata: Titolo conseguito Periodo di freq. Giudizio finale	Progetto referenti per l'analisi dei fabbisogni formativi: cornice teorica Istat, Roma 1 giorno - 5 giugno 2007 -
Tipo di corso: c/o: Durata: Titolo conseguito Periodo di freq. Giudizio finale	Progetto referenti per l'analisi dei fabbisogni formativi: laboratorio Istat, Roma 1 giorno non previsto 12 giugno 2007 non previsto
Tipo di corso: c/o: Durata: Titolo conseguito Periodo di freq. Giudizio finale	Il mestiere di referente di formazione Istat, Roma 4 giorni non previsto 20-23 novembre 2006 non previsto
Tipo di corso: c/o: Durata: Titolo conseguito Periodo di freq. Giudizio finale	Il mestiere di referente di formazione follow-up Istat, Roma 2 giorni non previsto 9-10 gennaio 2007 non previsto
Tipo di corso: c/o: Durata: Titolo conseguito Periodo di freq. Giudizio finale	Strutturare e redigere un capitolato tecnico Istat, Roma 2 giorni non previsto 25-26 novembre 2004 non previsto
Tipo di corso: c/o: Durata: Titolo conseguito Periodo di freq. Giudizio finale	Giornata di formazione sulla predisposizione, gestione e rendicontazione di progetti finanziati da enti internazionali Istat, Roma 1 giorno non previsto maggio 2001 non previsto
Tipo di corso:	Formazione Tutor per Stage Istat

c/o:	Istat, Roma
Durata:	2 giorni
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	giugno 1999
Giudizio finale	non previsto
Tipo di corso:	Corso residenziale di formazione per dirigenti "La conduzione delle attività per progetti"
c/o:	Hotel Plaza, Perugia
Durata:	7 giorni
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	dal 24 al 27 ottobre 1995 e dal 21 al 23 novembre 1995
Giudizio finale	non previsto
	Area tecnologica
Tipo di corso:	R: corso base
c/o:	Istat, Roma
Durata:	4 giorni
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	6-9 ottobre 2008
Giudizio finale	non previsto
Tipo di corso:	R: potenzialità e principali caratteristiche
c/o:	Istat, Roma
Durata:	1 giorno
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	1 dicembre 2006
Giudizio finale	Non previsto
Tipo di corso:	Corso ARMIDA (Archivio microdati Istat)
c/o:	Istat, Roma
Durata:	2 giorni
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	14-15 novembre 2002
Giudizio finale	non previsto
Tipo di corso:	Informatica – SAS System – Structured query language
c/o:	Formstat, Roma
Durata:	2 giorni
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	ottobre 2000
Giudizio finale	non previsto
Tipo di corso:	Informatica – MS Query, scambio di dati Excel-Oracle
c/o:	Istat, Roma
Durata:	2 giorni
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	giugno 1999
Giudizio finale	non previsto
Tipo di corso:	Informatica – L'uso della posta elettronica
c/o:	Istat, Roma

Durata: 1 giorno
 Titolo conseguito non previsto
 Periodo di freq. giugno 1999
 Giudizio finale non previsto

Tipo di corso: Informatica – SAS avanzato – Programmare con SAS system
 c/o: Formstat, Roma
 Durata: 2 giorni
 Titolo conseguito non previsto
 Periodo di freq. giugno 1999
 Giudizio finale non previsto

Tipo di corso: Informatica – SAS base
 c/o: SAS Institute, Roma
 Durata: 5 giorni
 Titolo conseguito non previsto
 Periodo di freq. frequenza aprile 1997
 Giudizio finale non previsto

Tipo di corso: Corso di formazione sui prodotti GIS (Geographic Information System) commercializzati dall'Istituto
 c/o: Istat
 Durata: 5 giorni
 Titolo conseguito non previsto
 Periodo di freq. 5-6 marzo 1996 e 11-13 aprile 1996
 Giudizio finale *non previsto*

LINGUE

Madrelingua **ITALIANO**
 Altra lingua **INGLESE**

Autovalutazione
Livello europeo
Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato

Conoscenze informatiche

Conoscenza a livello utente Software SAS per la rilevazione, elaborazione e analisi dei dati statistici, con particolare riguardo ai moduli BASE, SQL, MACRO.
 Conoscenza del pacchetto Microsoft Office.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76, del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, le dichiarazioni di cui al presente curriculum sono da considerare come rese 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 in materia

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

Luogo e data

Roma, 12 novembre 2019

Firma PASQUALE PAPA

(per esteso)

Allega copia fotostatica leggibile fronte-retro non autenticata di un documento d'identità in corso di validità, debitamente sottoscritta.