

Curriculum Vitae	
Informazioni personali	
Nome / Cognome	Pasquale Papa
Indirizzo	Via delle Fornaci 70 – 00165 Roma
Telefono	06/6380547 Cellulare: 3899804809
E-mail	papa@istat.it , pasquale.papa@gmail.com
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	02/03/1962
Sesso	M
Istruzione e formazione	
Date	14 luglio 1989
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di laurea in Scienze Statistiche ed Economiche Università di Roma "La Sapienza" Votazione: 106/110 Titolo della tesi: “ <i>Le carte a somme cumulate nel controllo statistico della qualità</i> ” In Controllo statistico della qualità e statistica industriale, Relatore Prof.Alberto Iacobini
Profilo professionale	Dirigente di Ricerca – I livello professionale (<i>Deliberazione DOP/1070/2022 del 16/12/2022</i>)
Esperienze professionali nel ruolo di coordinamento di strutture complesse: quadro di sintesi	Posizioni ricoperte nel corso dell’attività lavorativa svolta con particolare attenzione: <ul style="list-style-type: none"> - alle competenze ed esperienza nella conduzione di processi produttivi e di ricerca; - alle attività di realizzare innovazioni di processo e di prodotto; - alle attività organizzative e attitudine al lavoro in team; - alle procedure adottate dall'Istituto per la programmazione e gestione delle attività di competenza.
Dal 1° aprile 2021 ad oggi	Direzione Centrale per la Raccolta Dati (II livello professionale - Primo Ricercatore fino al 15 dicembre 2022, I Livello Professionale Dirigente di Ricerca dal 16 dicembre 2022) - Dirigente il Servizio Indagini dirette e strumenti digitali per la raccolta dati (RDF)
Dal 15 aprile 2016 al 31 marzo 2021	Direzione Centrale per la Raccolta Dati (II livello professionale - Primo Ricercatore) - Dirigente il Servizio per la Conduzione della raccolta dati da indagini dirette (RDC),
Da 26 ottobre 2012 al 14 aprile 2016	DICS – Dipartimento per i conti nazionali e le statistiche economiche. (II livello professionale - Primo Ricercatore) dal Responsabile Unità Operativa – Gestione dei flussi informativi via web con il sistema delle imprese (DICS/L), nell’ambito del

Da 5 marzo 2012 a 25 ottobre 2012	DCSC – Direzione centrale delle statistiche economiche congiunturali. Dal 14 marzo 2012 Responsabile Unità Operativa – Indagini del clima di fiducia della imprese e dei consumatori (DCSC/B) (III livello professionale Ricercatore)
Da 30 ottobre 2007 a 4 marzo 2012	DCPC – Direzione Centrale delle Statistiche Strutturali e prezzi al consumo dal 26 novembre 2007. Responsabile Unità Operativa U.O. PRE/E - Rilevazioni settoriali sui prezzi al consumo, dal 25 novembre 2010 PRE/D Rilevazioni centralizzate sui prezzi al consumo (III livello professionale Ricercatore)
Da 3 maggio 1998 a 29 ottobre 2007	DCII Direzione Centrale su Istituzioni e Imprese Unità Operativa U.O. SSI/C – Statistiche su produzione e consumi intermedi, Responsabile Unità Operativa SSI/C dal 01/01/2004) (III livello professionale Ricercatore)
Da 17 aprile 1995 a 28 febbraio 1997	Ufficio Regionale per le Marche , Corso Garibaldi, 78, Ancona (III livello professionale, Ricercatore a tempo determinato)
Da 1 maggio 1989 a 31 dicembre 1992	FUB - Fondazione Ugo Bordoni, Roma (Ricercatore junior a tempo determinato)
Esperienza professionale n. 1 (dalla più recente)	Dirigente il Servizio Indagini dirette e strumenti digitali per la raccolta dati (RDF), nell'ambito della direzione Centrale per la Raccolta Dati DCRD - Direzione Centrale per la Raccolta dati - Via Cesare Balbo, 39. DIPS – Dipartimento per la produzione statistica ISTAT (Istituto nazionale di statistica) Profilo Professionale: Il livello professionale - Primo Ricercatore fino al 15 dicembre 2022, I Livello Professionale Dirigente di Ricerca dal 16 dicembre 2022
Date	Da 1° aprile 2021 a oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente il Servizio (Delibera DOP/291/2021) – Il servizio è composto da circa 50 persone (<i>ODS 76/2021 del 31/03/2021</i>). L'incarico è stato rinnovato in data 29/11/2022 (<i>Delibera DOP/980/2022 del 29/11/2022</i>).
Principali attività e responsabilità	Incarichi dirigenziali, attività di direzione o di coordinamento Il Servizio RDF è stato creato a decorrere dal 1° aprile 2021 a seguito di una riorganizzazione della Direzione Centrale per la Raccolta Dati. In coerenza con quanto previsto in Allegato 1 alla deliberazione del Consiglio dell'Istat n. 3 del 25 febbraio 2021 (in vigore dal 1° aprile 2021) l'attività di coordinamento è stata rivolta alle seguenti aree tematiche: <ul style="list-style-type: none"> - realizzazione della raccolta dati per le indagini dirette condotte dall'Istat, attraverso l'utilizzo di piattaforme e strumenti digitali (circa 100 indagini); - gestione delle comunicazioni massive con i rispondenti, curando anche la predisposizione dei flussi documentali; - gestione dell'accertamento tecnico delle unità non rispondenti nell'ambito dell'istruttoria delle sanzioni relative all'obbligo di risposta; - progettazione e gestione della progressiva digitalizzazione dei processi di raccolta dati per le indagini dirette, promuovendo l'utilizzo di soluzioni innovative per la raccolta dati; - coordinamento della standardizzazione statistica dei questionari di indagine. La struttura organizzativa è caratterizzata da particolare complessità in relazione alla sua numerosità, al numero molto elevato di processi gestiti, agli obiettivi di digitalizzazione dei processi assegnati. Nel periodo in oggetto ho ricoperto incarico di Responsabile Unico del Procedimento in diverse procedure di gara svolte dall'Istituto per acquisire all'esterno dell'Istituto servizi di Raccolta Dati.

- **RUP (Responsabile Unico del Procedimento)** per la procedura di gara per l'acquisizione di servizi di Contact Center Inbound e Outbound centralizzati a supporto della raccolta dati delle rilevazioni dell'Istat, per un importo di euro 12.122.692,77 i.i e per una durata contrattuale di 51 mesi (48 mesi più tre per la fase di avvio) CIG n. 9218886165. (*Delibera DOP/381/2022 del 03/05/2022*);
- **RUP (Responsabile Unico del Procedimento)** per la procedura di gara di affidamento diretto per la prosecuzione dal 23/07/2022 al 30/06/2023 del servizio di Contact center centralizzato Outbound, con l'attuale fornitore Consorzio Leonardo servizi e lavori, nelle more del completamento della procedura ristretta dedicata, per un importo di euro 454.410,74 i.i, (*Delibera DOP/619/2022 del 20/07/2022 rettificata con delibera DOP/738/2022 del 12/09/2022*);
- **RUP (Responsabile Unico del Procedimento)** per la procedura di gara di affidamento diretto per la prosecuzione dal 23/07/2022 al 30/06/2023 del servizio di Contact center centralizzato Inbound, con l'attuale fornitore Consorzio Leonardo servizi e lavori, nelle more del completamento della procedura ristretta dedicata, per un importo di euro 3.786.173,20 i.e, CIG n. 8362689546 (*Delibera DOP/620/2022 del 20/07/2022 rettificata con delibera DOP/739/2022 del 12/09/2022*);

Partecipazione a commissioni, task force, comitati, gruppi di lavoro

Nel periodo il sottoscritto ha partecipato a diversi Gruppi di lavoro, Comitati, Task force anche a livello internazionale.

- **Presidente del seggio di gara** per l'esame delle manifestazioni di interesse per la gara su ASP a procedura ristretta, ai sensi dell'art. 3 comma 1 lett. tt) e dell'art. 61 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento del servizio di fornitura dei servizi di contact center inbound e outbound a supporto della raccolta dati delle rilevazioni dell'Istat per n. 51 mesi (48 mesi più tre per la fase di avvio) - CIG n. 9218886165 (*Delibera DOP/579/2022 del 07/07/2022*);
- **Coordinatore del Gruppo di lavoro** operativo al fine di tradurre in pratiche organizzative le soluzioni digitali per la gestione del processo sanzionatorio definendo altresì i tempi delle relative fasi (*Delibera DOP/331/2021 del 15/04/2021*);
- **Componente del gruppo operativo della Cabina di Regia** avente il compito di coordinare il disegno delle singole fasi del processo sanzionatorio, la tempistica e i carichi di lavoro delle attività di gestione dei procedimenti di accertamento, di contestazione e di notifica delle violazioni agli obblighi di risposta alle indagini statistiche, anche attraverso il supporto digitale ai processi di sottoscrizione, protocollazione, invio massivo dei documenti e notifica degli atti stessi in alternativa o parallelamente alla gestione dei medesimi processi in formato cartaceo (*Delibere DOP/321/2021 del 07/04/2021 e DOP/524/2021 del 01/07/2021*);
- **Componente la task force** per il coordinamento e la realizzazione integrata delle iniziative e dei progetti per l'attuazione della fase di prima sperimentazione del lavoro agile previsto dal POLA dell'Istituto – *Team 6* Analisi, ottimizzazione e censimento dei processi per il lavoro agile e customer satisfaction. (*Delibera DOP/465/2021 del 04/06/2021*).
- **Coordinatore della Task Force** avente il compito di progettare, pianificare ed effettuare la rilevazione rapida sulla "Situazione e prospettive delle imprese dopo l'emergenza Sanitaria Covid-19". La rilevazione, effettuata tra il 15 novembre e il 29 novembre 2021 era finalizzata ad acquisire informazioni sulla situazione economica, finanziaria e occupazionale delle

imprese italiane all'indomani dell'emergenza sanitaria Covid19, soprattutto in relazione agli effetti della crisi e alle prospettive che si aprono per il sistema produttivo nazionale nella fase di avvio del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (*Delibera DOP/847/2022 del 12/11/2021*);

- **Componente del Comitato inter-istituzionale** per la definizione, l'implementazione e la gestione della nuova versione della classificazione delle attività economiche ATECO (Comitato ATECO) con il mandato di revisionare la classificazione delle attività economiche ATECO in linea con le decisioni prese a livello europeo per quanto concerne la nuova struttura della classificazione NACE fino a livello di classe (quattro cifre) e garantirne la diffusione a tutti gli utenti e l'implementazione nei registri e domini statistici (*Delibera DOP/120/2022 del 09/02/2022*);

- **Componente permanente dello Steering Committee of the Expert Meeting on Statistical Data Collection UNECE 2022.** Lo *Steering Committee* è permanente e ha l'obiettivo di progettare il Convegno internazionale annuale organizzato da UNECE, per condividere le *best practices* internazionali sul *Data Collection*. L'ultimo evento internazionale è stato organizzato a Roma nei giorni 26-28 ottobre 2022. In questo contesto, il sottoscritto ha contribuito all'individuazione delle aree tematiche di interesse del convegno, all'organizzazione dell'evento e alla selezione dei contributi da presentare. (*Mail di invito da UNECE del 05/11/2021*).

Co-autore di tre contributi presentati nel corso del convegno dei quali uno presentato come Relatore e ruolo di *chairman* della *Session 3: Responsive Design* (*Programma dell'evento accessibile al link: <https://unece.org/statistics/events/DC2022>*).

Risultati raggiunti, in termini di innovazione di processo e/o prodotto

Coerentemente con la declaratoria del nuovo servizio, il sottoscritto ha attivato progetti innovativi finalizzati all'automazione e digitalizzazione dei processi di Raccolta dati: esempi riguardano la digitalizzazione delle procedure di accertamento delle unità sanzionabili, l'automazione nella gestione delle richieste di assistenza ricorrenti provenienti dagli utenti, mediante impiego di tecniche innovative di *machine learning* e di intelligenza artificiale, convergenza verso sistemi di acquisizione dati generalizzati, armonizzati e sicuri dal punto di vista della vulnerabilità.

I risultati raggiunti, in termini di innovazioni metodologiche e tecnologiche nei processi di Data Collection si sono tradotte nella partecipazione in qualità di relatore al Workshop BDCM 2022 – *Sixth International Workshop on Business Data Collection Methodology* 13-15 June 2022, Oslo, Norway)

Impiego delle procedure adottate dall'Istituto per la programmazione e gestione delle attività di competenza.

Impiego corrente nel periodo delle procedure e degli strumenti di pianificazione adottati dall'Istituto: sistema di pianificazione SAP, sistema di pianificazione PPMO e sistema di valutazione e approvazione delle richieste di servizi PROMO. Uso corrente del Sistema documentale Archiflow.

**Esperienza
professionale n. 2
(dalla più recente)**

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, dal 01 dicembre 2019 la Direzione è stata collocata nel DIPS - Dipartimento per la produzione statistica

ISTAT (Istituto nazionale di statistica)

	<p>Profilo Professionale: Il livello professionale - Primo ricercatore.</p>
Date	<p>Dal 15 aprile 2016 a 31 marzo 2021</p>
Lavoro o posizione ricoperti	<p>Dirigente il Servizio (<i>Assegnazione di incarico con Deliberazione n.2 DIRM del 15apr2016</i>). Il servizio è composto da 57 persone come indicato nella <i>Deliberazione n.5 DIRM del 19 aprile 2016</i>. <i>L'incarico è stato rinnovato tre volte con Deliberazione n.251 DIRM del 27/02/2019, Deliberazione DOP 714/2019 del 24.06.2019 e Deliberazione DOP 1274/2019 del 02/12/2019.</i></p>
Principali attività e responsabilità	<p><i>Incarichi dirigenziali, attività di direzione o di coordinamento</i></p> <p>Coordinamento del processo innovativo di transizione della conduzione della Raccolta dati delle rilevazioni statistiche dirette verso il nuovo modello centralizzato introdotto dal <i>Programma di modernizzazione</i> dell'Istituto. In tale contesto, caratterizzato da notevole complessità, il sottoscritto ha provveduto a:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) individuazione degli indirizzi strategici da perseguire; b) organizzazione delle attività del servizio; c) gestione delle risorse; d) adozione di specifiche soluzioni tecniche, organizzative e operative. <p>Il Servizio è stato istituito a seguito della riorganizzazione dell'Istat (Programma di Modernizzazione) avvenuta a partire dal 15 aprile 2016, che ha previsto la creazione di una nuova Direzione Centrale per la Raccolta dati – (DCRD).</p> <p>In coerenza con le <i>Linee fondamentali di organizzazione dell'Istituto nazionale di statistica</i> (https://www.istat.it/it/files//2011/05/Linee-organizzative-e-costituzione-uffici.pdf) il Servizio ha avuto il compito di curare l'acquisizione dei dati provenienti da indagini dirette, gestire tutte le fasi di esercizio dell'acquisizione, con particolare riguardo ai rapporti non tematici con i rispondenti e gli organi intermedi di rilevazione. Curare la gestione tecnico-statistica dei sistemi informativi per la raccolta dati e collaborare con la rete territoriale e il Sistan per la conduzione delle attività della raccolta dati.</p> <p>Nel periodo in oggetto ha ricoperto incarico di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) in diverse procedure di gara svolte dall'Istituto per acquisire servizi esterni di Raccolta Dati.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>RUP (Responsabile Unico del Procedimento)</i> 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. (<i>Deliberazione n. 150/DGEN del 10.08.2017</i>); - <i>RUP (Responsabile Unico del Procedimento)</i> 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 (<i>Deliberazione n. 55/DGEN del 17.03.2017</i>); - <i>RUP (Responsabile Unico del Procedimento)</i> 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 (<i>Deliberazione n. 97/DGEN del 08.05.2017</i>); - <i>RUP (Responsabile Unico del Procedimento)</i> 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, *Importo: € 800.475,00* iva esclusa. (*Deliberazione DOP/772/2018 del 13.07.2018*);

- **RUP (*Responsabile Unico del Procedimento*)** per la procedura di adesione alla convenzione Consip per servizi di Contact Center in Outsourcing 2, per un importo complessivo di € 3.294.148,84 - IVA esclusa, come da nota DIPS/DCRD n. 1438811/20 del 19/06/2020 (*Deliberazione DOP/630/2020 del 01.07.2020*)

Partecipazione a commissioni, task force, comitati, gruppi di lavoro

Nel periodo in oggetto il sottoscritto ha partecipato a diversi Gruppi di lavoro, Task force, Commissioni:

- ***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*);
- ***Coordinatore della Task Force*** avente il compito di progettare, pianificare ed effettuare la rilevazione rapida sulla "Situazione e prospettive delle imprese nell'emergenza Sanitaria Covid-19" (*Deliberazione DOP/571/2020 del 10.06.2020*);
- ***Responsabile per il monitoraggio del Gruppo di lavoro*** con il compito di proseguire e finalizzare le attività per la realizzazione di un Sistema INTEgrato per le Statistiche sulle Imprese (SINTESI), avente come principale obiettivo l'unificazione di metodi e strumenti per la gestione e conduzione dei processi di produzione delle indagini congiunturali sulle imprese (*Deliberazione DOP/450/2020 del 23.04.2020*);
- ***Responsabile per il monitoraggio del Gruppo di lavoro*** che in continuità con il gruppo di lavoro istituito con delibera DOP/450 2020 del 23/04/2020 (NEW SINTESI IMPRESE) ha il compito di proseguire e completare le attività per la realizzazione di un Sistema INTEgrato per le Statistiche sulle Imprese (SINTESI), avente come principale obiettivo l'unificazione di metodi e strumenti per la gestione e conduzione dei processi di produzione delle indagini congiunturali sulle imprese (*Deliberazione DOP/87/2021 del 05.02.2021*);
- ***Esperto di riferimento per Gruppo di Lavoro interdipartimentale*** per la realizzazione degli obiettivi relativi al progetto di ricerca ESSNet Smart Surveys, come definiti nel contratto stipulato con Eurostat. (*Deliberazione DOP/498/2020 del 18/05/2020*).
- ***Componente della Task Force*** "TF sulle soluzioni metodologiche per la continuità e la qualità della produzione statistica nell'emergenza" con il compito di: • definire una classificazione delle perturbazioni sulla produzione statistica derivanti dall'emergenza sanitaria; • definire le metodologie, le fonti e le tecniche di rilevazione per garantire la continuità e la qualità delle statistiche congiunturali; • definire le metodologie, le fonti e le tecniche di rilevazione per garantire la continuità e la qualità delle statistiche strutturali (*Deliberazione DOP/310/2020 del 16.03.2020*);
- ***Componente del Comitato interistituzionale*** per la definizione, l'implementazione e la gestione della nuova versione della classificazione delle attività economiche ATECO – Work Package 3 -

Implementazione della nuova classificazione ATECO nel registro statistico delle unità economiche (*Deliberazione DOP/624/2020 del 26.06.2020*);

- **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 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) (*Deliberazione DOP/1022/2018 del 20/09/2018*);
- **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*);

Risultati raggiunti, in termini di innovazione di processo e/o prodotto

Alla data del 31 marzo 2021 presa in carico la Raccolta dati di circa 100 indagini dirette, che rappresentano la quasi totalità delle rilevazioni pianificate dall'ISTAT per l'anno 2021.

L'implementazione del nuovo assetto organizzativo, 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 raggiunti 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*)

Le suddette attività di coordinamento, progettazione e organizzazione sono state affiancate da specifiche attività di ricerca, principalmente orientate all'innovazione 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.

I risultati raggiunti, principalmente in termini di innovazioni di processo e tecnologica, si sono tradotti nella **partecipazione a Conferenze, Workshop, Convegni internazionali in tema di Data Collection.**

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 nel ruolo di relatore contributi nei seguenti 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*
- *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*
- *UNECE 2020 - Data Collection and the impact, challenges and opportunities of the COVID-19 pandemic online workshop 5 – 8 October 2020, Geneva, Switzerland*

Tali partecipazioni hanno consentito di acquisire conoscenze innovative ed esperienze da applicare al contesto della Raccolta Dati in ISTAT.

Attività formativa e didattica, in qualità di docente e/o tutor

- ***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*
- ***Study Visit*** Ufficio di Statistica Montenegro 29-31 marzo 2017, *Sampling techniques, editing and imputation, hpi, Cawi;*
- ***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.

Impiego delle procedure adottate dall'Istituto per la programmazione e gestione delle attività di competenza.

Impiego corrente nel periodo delle procedure e degli strumenti di pianificazione adottati dall'Istituto: sistema di pianificazione SAP, sistema di pianificazione PPMO e sistema di valutazione e approvazione delle richieste di servizi PROMO. Uso corrente del Sistema documentale Archiflow.

Esperienza professionale n. 3 (a ritroso dalla più recente)	Responsabile Unità Operativa – Gestione dei flussi informativi via web con il sistema delle imprese (DICS/L). DICS – Dipartimento per i conti nazionali e le statistiche economiche. - Via Tuscolana, 1788. ISTAT (Istituto nazionale di statistica) Profilo Professionale: II livello - Primo ricercatore.
Date Lavoro o posizione ricoperti	Da 26 ottobre 2012 a 14 aprile 2016 <i>Responsabile U.O. DICS/L – Gestione dei flussi informativi via web con il sistema delle imprese.</i> (4 persone di cui un primo ricercatore, oltre al sottoscritto) (<i>Deliberazione n.37 DICS del 26ott2012</i>)
Principali attività e responsabilità	<i>Incarichi dirigenziali, attività di direzione o di coordinamento</i> La struttura è caratterizzata da particolare complessità in quanto collocata alle dirette dipendenze del Direttore del Dipartimento DICS e con forti interrelazioni con tutte le strutture del Dipartimento, dalle Direzioni alle singole Unità Operative. Obiettivo principale è quello di implementare il “Portale statistico delle imprese”, sistema innovativo progettato per favorire l’efficienza della raccolta dati nel sistema delle indagini economiche dell’Istat e ottimizzare gli scambi informativi con il sistema delle imprese. In tale contesto il sottoscritto, nell’ambito del Comitato di indirizzo dedicato, ha definito le strategie di introduzione del Portale nel sistema delle indagini economiche dell’Istat, le modalità di ampliamento alle diverse categorie di imprese, la progettazione e implementazione delle funzionalità gestionali, l’attuazione di iniziative orientate alla semplificazione e trasparenza nella comunicazione, la gestione dei rapporti con le principali Associazioni settoriali, in particolare Confindustria, la pianificazione della migrazione dei sistemi di acquisizione dati nella piattaforma innovativa generalizzata di acquisizione dati GX, progettata da DCIT e integrata nel Portale. <i>Risultati raggiunti, in termini di innovazione di processo e/o prodotto</i> Diverse innovazioni di processo e di prodotto sono state realizzate nel periodo: <ul style="list-style-type: none"> - Soluzioni per la razionalizzazione dei flussi di interscambio di informazioni statistiche fra Istat e imprese coinvolte nelle rilevazioni, mediante l’utilizzo del Portale statistico delle imprese; - Soluzioni per la razionalizzazione dei processi di raccolta dati al fine di incrementare l’efficienza; - Introduzione di soluzioni orientate alla gestione integrata di attività trasversali ai diversi processi di indagine (modalità di individuazione delle liste di imprese sanzionabili, procedure di gare di appalto per l’acquisizione di servizi di Raccolta Dati, iniziative per la riduzione dell’onere statistico sui rispondenti), - Introduzione di un sistema innovativo di “restituzione” di statistiche personalizzate alle imprese, tramite portale; - Analisi dei fabbisogni e implementazione nelle rilevazioni ISTAT di un sistema centralizzato per la gestione degli invii massivi di comunicazioni via Pec; - Progettazione e implementazione di un Contact Center centralizzato per l’assistenza e supporto a tutte le imprese coinvolte nelle rilevazioni economiche; - Progettazione di un servizio telefonico outbound per il promemoria telefonico massivo alle imprese non rispondenti alle rilevazioni dell’ISTAT.

Il principale risultato conseguito riguarda 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.

Un secondo risultato di rilievo conseguito riguarda la progettazione e realizzazione di un contact center centralizzato per l'assistenza alle unità coinvolte nelle rilevazioni economiche ISTAT.

Partecipazione a commissioni, task force, comitati, gruppi di lavoro

- ***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 e 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*);
- ***Componente della 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

	<p>personale impiegato nelle nuove attività (<i>Deliberazione n. 32 DGEN del 29.02.2016</i>).</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>Attività formativa e didattica, in qualità di docente e/o tutor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Study visit of the Swiss Federal Statistical Office on the Italian Business Portal. 27-28 October 2014. <i>The Business Portal in the system of Istat economic surveys</i> a cura di P. Papa - Webinar Istat 30 settembre 2015: <i>Come cambia la raccolta dei dati</i> (ciclo Webinar sulla modernizzazione) Intervento: <i>Conduzione sul campo e diretta</i> a cura di N.R. Fazio e P. Papa - Webinar Istat 23 ottobre 2013: <i>Il portale delle imprese: un sistema innovativo per l'interscambio informativo con le imprese</i>. Intervento: <i>Gli effetti sull'organizzazione dei processi statistici</i> a cura di P. Papa
Esperienza professionale n. 4 (a ritroso dalla più recente)	<p>Responsabile Unità Operativa – Indagini del clima di fiducia della imprese e dei consumatori (DCSC/B). (<i>Deliberazione n.3 DICS del 5marzo2012</i>)</p> <p>DCSC – Direzione centrale per le statistiche economiche congiunturali. Via Tuscolana, 1788. ISTAT (Istituto nazionale di statistica) Profilo Professionale: Primo ricercatore.</p>
Date	Da 14 marzo 2012 a 25 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) (<i>Ordine di servizio n. 45/DCSC 14 marzo 2012</i>)
Principali attività e responsabilità	<p>Incarichi dirigenziali, attività di direzione o di coordinamento</p> <p>Coordinamento delle attività di progettazione, organizzazione e conduzione della raccolta dati per le cinque rilevazioni mensili sul clima di fiducia condotte dall'ISTAT:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 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; <ul style="list-style-type: none"> - 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; - Coordinamento della 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. <p>Partecipazione a commissioni, task force, comitati, gruppi di lavoro</p>

Componente del Gruppo di lavoro per il Coordinamento metodologico per la predisposizione dell'”Handbook on tendency surveys” 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” (*Deliberazione n. 46 DICS del 21nov2012*).

Risultati raggiunti, in termini di innovazione di processo e/o prodotto

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).

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.

Attività formativa e didattica, in qualità di docente e/o tutor

Docenza Seminario interno su *Business Tendency surveys* 21-24 maggio 2012

**Esperienza
professionale n. 5 (a
ritroso dalla più
recente)**

**Responsabile Unità Operativa PRE/E - Rilevazioni settoriali dei prezzi al consumo e PRE/D – Rilevazioni Centralizzate dei prezzi al consumo.
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)
Profilo Professionale: Ricercatore.**

**Date
Lavoro o posizione
ricoperti**

Dal 30 ottobre 2007 al 4 marzo 2012 (*Delibera 146/DPTS 30–10–2007*)

Responsabile U.O. PRE/E - Rilevazioni settoriali dei prezzi al consumo (10 persone di cui quattro ricercatori) (*Ordine di servizio DCPC 198/07 del 26 novembre 2007 e DELIBERA/PER 112/DPTS 23–06–2009*);

Responsabile U.O. PRE/D – Rilevazioni centralizzate dei prezzi al consumo (10 persone di cui quattro ricercatori), (*Delibera 189/dpts 25–11–2010 e Delibera 85/dgen 15–09–2011, Delibera 16 DICS 15–12–2011*)

**Principali attività e
responsabilità**

Incarichi dirigenziali, ad attività di direzione o di coordinamento

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 di Statistica dei Comuni Capoluogo di Provincia, al calcolo dell'inflazione. Si tratta complessivamente di circa 60 rilevazioni mensili, caratterizzate da elevata complessità metodologica e tecnica.

In particolare l'attività ordinaria è consistita in:

- 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 l'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 utilizzare 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.

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)

Partecipazione a commissioni, task force, comitati, gruppi di lavoro

- **Coordinatore del gruppo di lavoro** inter-istituzionale permanente "Circolo di qualità per il settore Prezzi" (*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 2009-2010.
- **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*);

Risultati raggiunti, in termini di innovazione di processo e/o prodotto

I principali risultati introdotti nel periodo hanno riguardato:

- Rafforzamento della credibilità e solidità degli indici calcolati. Il coordinamento della produzione corrente degli indici centralizzati richiede l’elaborazione e il rilascio in tempistiche strettissime e schedate. Gli stessi requisiti sono richiesti per la gestione delle attività di “ribasamento” annuale. 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.
- 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 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*).

Esperienza professionale n. 6 (a ritroso dalla più recente)	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 Lavoro o posizione ricoperti	<i>Da 2 maggio 1998 a 29 ottobre 2007</i> <i>Responsabile Unità Operativa U.O. SSI/C – Statistiche su produzione e consumi intermedi</i> (25 persone di cui due ricercatori), nel periodo 18 febbraio

2002 – 30 ottobre 2007. (ordine di servizio DISE N.18 del 18 febbraio 2002 e Delibera/PER 100 01-01-2004)

Principali attività e responsabilità

Incarichi dirigenziali, ad attività di direzione o di coordinamento

La struttura è dedicata alla realizzazione delle rilevazioni statistiche strutturali sulla produzione industriale (tre rilevazioni) incluse nel sistema Prodcom (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 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).

Le conoscenze acquisite nel contesto delle rilevazioni Prodcom hanno permesso di produrre contributi, 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 dedicati 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 *Prodcom* 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 Prodcom list. General notes. Contributo italiano alla revisione delle note introduttive al Regolamento del Consiglio n. 3924/91 Prodcom, 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)

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 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*).

Partecipazione a commissioni, task force, comitati, gruppi di lavoro

- **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 il PSN 2005-2007 pubblicato nella Relazione tecnica sulla predisposizione del Programma statistico nazionale;

- **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 il PSN 2006-2008 pubblicato nella Relazione tecnica sulla predisposizione del Programma statistico nazionale;
- **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 il PSN 2007-2009 pubblicato nella Relazione tecnica sulla predisposizione del Programma statistico nazionale;
- **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 il PSN 2008-2010 pubblicato nella Relazione tecnica sulla predisposizione del Programma statistico nazionale;
- **Componente del gruppo di lavoro permanente** “Circolo di qualità industria” e contributore alla stesura del documento di programmazione settoriale per il Psn 2004-2006 (*Attestato da deliberazione n. 34/02/DISN*);
- **Componente 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 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 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 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 rappresentato una sede di confronto fra produttori e utilizzatori di statistiche ufficiali.
- **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*). 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.
- **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)*

- 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)*.
- *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.

Risultati raggiunti, in termini di innovazione di processo e/o prodotto

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

- Progettazione di una procedura di stima preliminare dei dati che ha consentito di incrementare 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.
- 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;
- Progettazione di una nuova indagine per la **rilevazione di informazioni statistiche mensili sulla produzione dell'industria siderurgica**. In tale contesto è stato creato 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.
- 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.

- Progettazione 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).

Attività formativa e didattica, in qualità di docente e/o tutor

- **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).

Esperienza professionale n. 7 (dalla più recente)	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.
Lavoro o posizione ricoperti	Partecipazione all'attività della struttura DCII/A Coordinamento della Ricerca e Sistema Integrato delle Statistiche Economiche
Principali attività e responsabilità	<p>Armonizzazione dei questionari di rilevazione nell'ambito delle statistiche sulle imprese</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>Membro del gruppo di lavoro interservizi (delibera 0004/DCII – 01/01/1998)</p>
Esperienza professionale n. 8 (dalla più recente)	Ufficio Regionale per le Marche, Corso Garibaldi, 78, Ancona ISTAT – Istituto Nazionale di Statistica Profilo Professionale : Ricercatore III l.p., a tempo determinato.

Date	<i>Da 18 aprile 1995 a 28 febbraio 1997</i>
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	<p><i>Incarichi dirigenziali, attività di direzione o di coordinamento</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 e Forze di Lavoro, sul territorio regionale marchigiano. <p><i>Risultati raggiunti, in termini di innovazione di processo e/o prodotto</i></p> <p>L'attività si è tradotta anche nelle seguenti iniziative innovative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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). <p><i>Attività formativa e didattica, in qualità di docente e/o tutor</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
Esperienza professionale n. 9 (dalla più recente)	Fondazione Ugo Bordoni, Via Baldassarre Castiglione 59, Roma. Ricercatore junior, a tempo determinato.
Date	<i>Da 2 maggio 1989 a 31 dicembre 1992</i>
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	<i>Incarichi dirigenziali, attività di direzione o di coordinamento</i>

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 svolta nell'ambito disciplina *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 l'incarico di realizzare e analizzare i risultati di indagini statistiche sperimentali di laboratorio, 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;

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.

Partecipazione a commissioni, task force, comitati, gruppi di lavoro

Il gruppo di lavoro della Fondazione Bordoni 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).

Risultati raggiunti, in termini di innovazione di processo e/o prodotto

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 Bordoni. 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 Bordoni 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.

Pubblicazioni e lavori	
	<i>n.b. Gli autori sono sempre riportati in ordine alfabetico</i>
Autori:	Renato Bruni, Gianpiero Bianchi, Pasquale Papa
Titolo	Hyperparameter Black-box Optimization to improve the Automatic Classification of Support Tickets
Estremi pubblicazione	<i>Sottomesso, in fase di revisione alla Rivista Algorithms, open access Journal from MDPI. IS2.36</i>
Autori:	Silvia Binci, Silvana Curatolo, Francesca Monetti, Pasquale Papa
Titolo	Penalties management strategy and quality of economic official surveys
Estremi pubblicazione	<i>Presentato dal sottoscritto al UNECE Expert Meeting on Statistical Data Collection 2022- 26 - 28 October 2022 Rome, Italy</i> Il documento è disponibile negli atti del Workshop (https://unece.org/statistics/events/DC2022)
Autori:	Gianpiero Bianchi; Giampaola Bellini; Paola Bosso; Pasquale Papa
Titolo	A machine learning based help desk approach for units involved in official surveys
Estremi pubblicazione	<i>Presentato al UNECE Expert Meeting on Statistical Data Collection 2022- 26 - 28 October 2022 Rome, Italy</i> Il documento è disponibile negli atti del Workshop (https://unece.org/statistics/events/DC2022)
Autori:	Paola Bosso, Pasquale Papa
Titolo	Customized return of statistical information to enterprises involved in in economic surveys
Estremi pubblicazione	<i>Presentato al UNECE Expert Meeting on Statistical Data Collection 2022- 26 - 28 October 2022 Rome, Italy</i> Il documento è disponibile negli atti del Workshop (https://unece.org/statistics/events/DC2022)
Autori:	Giampaola Bellini, Gianpiero Bianchi, Giovanni Gualberto Di Paolo, Pasquale Papa
Titolo	Towards a selective automation process of assistance to the survey units included in business surveys
Estremi pubblicazione	<i>Presentato dal sottoscritto al Workshop BDCM 2022 – Sixth International Workshop on Business Data Collection Methodology13-15 June 2022, Oslo, Norway)</i> Il documento è disponibile negli atti del Workshop
Autori:	Silvia Binci, Francesca Monetti, Pasquale Papa

Titolo	Data collection strategies in business short-term official surveys: a balance between legal obligation and awareness <i>Presentato dal sottoscritto al Workshop BDCM 2022 – Sixth International Workshop on Business Data Collection Methodology 13-15 June 2022, Oslo, Norway)</i> Giugno 2022 <i>Il documento è disponibile negli atti del Workshop</i>
Estremi pubblicazione	
Autori:	Giampaola Bellini, Francesca Monetti, Pasquale Papa
Titolo	The impact of a centralized data collection approach on response rates of economic surveys and data quality: the Istat experience. <i>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>Publicato in Statistika, STATISTICS AND ECONOMY JOURNAL VOL. 100 (1) 2020</i> <i>ISSN 1804-8765 (Online)</i> <i>ISSN 0322-788X (Print).</i>
Estremi pubblicazione	
Autori	Loredana De Gaetano, Angela Di Grandi, Pasquale Papa
Titolo	A territorial model for centralised data collection implementation. <i>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>Publicato in Statistika, STATISTICS AND ECONOMY JOURNAL VOL. 100 (2) 2020</i> <i>ISSN 1804-8765 (Online)</i> <i>ISSN 0322-788X (Print).</i>
Estremi pubblicazione	
Autori	Giampaola Bellini, Novella Cecconi, Loredana De Gaetano, Francesca Monetti, Pasquale Papa, Rita Ranaldi
Titolo	Centralizing data collection implementation: the Istat experience. <i>Articolo presentato dal sottoscritto al workshop internazionale 'UNECE Workshop on Statistical data Collection 'Resourceful Data Acquisition' 10-12 October 2018, Geneva, Switzerland</i> <i>Il documento è disponibile negli atti del Workshop dal 10 ottobre 2018.</i>
Estremi pubblicazione	
Autori	Giampaola Bellini, Francesca Monetti, Pasquale Papa
Titolo	Centralised data collection: process innovations and main results in business surveys. <i>Articolo presentato dal sottoscritto alla conferenza internazionale NTTS New Techniques and Technologies for Statistics 2019, 11-15 March 2019, Brussels.</i> Il documento è disponibile negli atti della conferenza, marzo 2019 (I paragrafi attribuibili al sottoscritto sono il n.1, n.2.1.1, n.4)
Estremi pubblicazione	
Autori	Loredana De Gaetano, Pasquale Papa
Titolo	Process innovations, integrated approach and development perspectives in the implementation of Data Collection of agricultural surveys. <i>Poster presentato alla conferenza internazionale New Techniques and Technologies for Statistics 2019, 11-15 March 2019, Brussels</i>
Estremi pubblicazione	

	Il documento è disponibile negli atti della conferenza, marzo 2019
Autori	Loredana De Gaetano, Pasquale Papa
Titolo	Beyond the sampling errors: the effects of Centralised data collection on Total Survey Errors
Estremi pubblicazione :	<i>Contributo presentato dal sottoscritto alla conferenza internazionale ITACOSM2019–6th ITALian COncference on Survey Methodology, 5 - 7 Giugno 2019- Università di Firenze.</i> <i>Pubblicato in Statistica & Applicazioni - Vol. XVII, n. 2, 2019, pp. 159-174</i> <i>DOI: 10.26350/999999_000024</i> <i>ISSN: 18246672</i>
Autori	Silvia Binci, Francesca Monetti, Pasquale Papa
Titolo	Centralised data collection: effects of a new administrative penalties provision procedure in business short-term surveys
Estremi pubblicazione :	<i>Contributo presentato dal sottoscritto al workshop internazionale EESW19, 6th European Establishment Statistics Workshop, 24-27 Settembre 2019, Bilbao,</i> Il documento è disponibile negli atti del workshop – settembre 2019.
Autori	Loredana De Gaetano, Giovanni Gualberto Di Paolo, Pasquale Papa
Titolo	Centralised Data Collection implementation: effects on reduction of Total Survey Error and on statistical output quality assessment
Estremi pubblicazione :	<i>Contributo presentato dal sottoscritto al workshop internazionale EESW19, 6th European Establishment Statistics Workshop, 24-27 Settembre 2019, Bilbao,</i> Il documento è disponibile negli atti del workshop – settembre 2019.
Autori	Giampaola Bellini, Silvia Binci, Loredana De Gaetano, Francesca Monetti, Pasquale Papa
Titolo	Effects of Centralised Data Collection approach on the reduction of the Total Survey Error: experiences in data collection implementation field
Estremi pubblicazione:	<i>Contributo presentato dal sottoscritto al Workshop internazionale UNECE on Statistical Data Collection 14 - 16 Ottobre 2019, Geneva, Switzerland</i> <i>Il documento è disponibile agli atti del Workshop dal 14 Ottobre 2019.</i>
Autori	Giampaola Bellini, Loredana De Gaetano, Giovanni Gualberto Di Paolo, Francesca Monetti, Pasquale Papa, Federica Pellizzaro, Rita Ranaldi
Titolo	The impact of Covid-19 emergency on ISTAT data collection- transient and permanent effects.
Estremi pubblicazione :	<i>Articolo presentato dal sottoscritto al workshop internazionale 'UNECE Data Collection and the impact, challenges and opportunities of the COVID-19 pandemic online workshop 5 – 8 October 2020, Geneva, Switzerland</i> <i>Il documento è disponibile negli atti del Workshop dal 10 ottobre 2020.</i>
Autori	Pasquale Papa – Anna Maria Sgamba
Titolo	Verso la sperimentazione del Portale statistico delle imprese.
Estremi pubblicazione	Pubblicato in Newsstat 2013. (I paragrafi attribuibili al sottoscritto sono il n.1 e n.2) 2013

Estremi pubblicazione	Autori	Stefano Menghinello – Pasquale Papa
	Titolo	Globalizzazione dei mercati e modelli di comportamento delle imprese nei settori del made in Italy tradizionale
Estremi pubblicazione	Pubblicato in Rapporto Ice 2006-2007. (I paragrafi attribuibili al sottoscritto sono il n.1 e n.2)	
Estremi pubblicazione	Autori	Pasquale Papa
	Titolo	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
Estremi pubblicazione	Gangemi editore 2001, ISBN 88-492-0400-0	
Estremi pubblicazione	Autori	Umberto De Martino, Pasquale Papa
	Titolo	Università e area metropolitana
Estremi pubblicazione	In Quaderni del Circolo Rosselli n. 1/2004	
	Ragionamenti su Roma	
Estremi pubblicazione	Alinea editrice, 2004	
	Codice ISSN 1123 9700	
Estremi pubblicazione	Autori	B. Contini, V. Corsini, P. Papa, R. Sanzo, F. Piersimoni, G. Seri, G. Siesto.
	Titolo	L’applicazione delle tecniche di microaggregazione ai dati economici di impresa
Estremi pubblicazione	SIS 2000 Società Italiana di statistica XL riunione scientifica	
	Firenze 26 aprile 2000	
Estremi pubblicazione	Autori	Cornacchia M., Papa P., Leppanen. J., Luukkainen, S
	Titolo	Video Switching Control in Multipoint Videotelephony
Estremi pubblicazione	Relazione Fondazione Bordoni: 6T02892, maggio 1993	
	Presentato al "14th -International Symposium on Human Factors in Telecommunication	
Estremi pubblicazione	HFT '93", Darmstadt 1993	
Estremi pubblicazione	Autori	Cornacchia M., Papa P.
	Titolo	Human Factors Analysis in a Multipoint Videotelephone System
Estremi pubblicazione	Relazione Fondazione Bordoni	
	Pubblicato nel volume COST 212 Project Final Report -pag. 73 -81	
Estremi pubblicazione	Codice 6E04491, novembre 1991	
Estremi pubblicazione	Autori	Cornacchia M., Papa P.
	Titolo	Video Switching Control in Multipoint Videotelephony
Estremi pubblicazione	User Preferences for Screen Layouts in Co-operative Document Processing	
	Relazione Fondazione Bordoni	
Estremi pubblicazione	Deliverable pubblicato nel Progetto RACE 1065	
	Codice 6B08092, dicembre 1992	
Estremi pubblicazione	Autori	Cornacchia M., Papa P.
	Titolo	Video Switching Control in Multipoint Videotelephony
Estremi pubblicazione	Human Factors Guidelines for Videotelephony	

Estremi pubblicazione	<p>Relazione Fondazione Bordoni Manuale pubblicato nel Progetto RACE 1065 Codice 6C02593, dicembre 1992</p> <p><i>Note tecniche prodotte in rappresentanza dell'Istituto realizzate nell'ambito dei circoli di qualità (industria e prezzi):</i></p>
Autori:	ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo:	Documento di programmazione settoriale per il circolo di qualità Prezzi. PSN 2008-2010- aggiornamento 2010
Data:	Anno 2008
Autori:	ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo:	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.
Data:	
Autori:	ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo:	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.
Data:	
Autori:	ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo:	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.
Data:	
Autori:	ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo:	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,
Data:	Roma, dicembre 2004.
Autori:	ISTAT
Titolo:	Documento di programmazione settoriale per il circolo di qualità industria . PSN 2004-2006. Pubblicato nel volume: Sistan. Relazione tecnica sulla predisposizione del Programma Statistico nazionale per il triennio 2004-2006, Roma, dicembre 2003.
Data:	(Il contributo del sottoscritto è alle pagg. 276, 277, 280,281)
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 Prodcum):***

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.
 Data 1 - 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
Data	n.5 edizione 1999 (Contributi: pag. 4 Elaborazione delle tavole statistiche)
<i>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 Prodcom):</i>	
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)

	<i>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 Prodcum):</i>
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)
	<i>Note e relazioni tecniche prodotte in rappresentanza dell'Istituto nell'ambito della rilevazione sugli acquisti di prodotti energetici delle imprese industriali</i>
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
<i>Altre note e relazioni tecniche prodotte in rappresentanza dell'Istituto</i>	
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>(I paragrafi attribuibili al sottoscritto sono indicati nel volume)</i>
Autori:	Pasquale Papa
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 <i>Paragrafo 2.4.2.</i>
Autori:	ISTAT- Federlegno arredo - a cura di Pasquale Papa (Istat) e Teresa Gargiulo (Federlegno Arredo).
Titolo:	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. <i>(per attribuzione contributi vedere pag.15)</i>
Autori:	ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo:	Completeness and coverage of Italian Prodcom statistics: Current situation and proposals. <i>Practical guidelines for completeness, coverage, coherence and other quality aspects of Prodcom statistics.</i> 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 <i>(Oltre a curare l'intero volume il sottoscritto ha interamente redatto i capitoli 1,2,3,4,5, eccetto paragrafo 3.6)</i>
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. <i>(Curato e redatto dal sottoscritto)</i>

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 <i>(Le parti redatte dal sottoscritto sono indicate a pag.1 del documento)</i>
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 <i>(Il sottoscritto ha redatto il documento: Input analysis of Italian food industry e il documento in Powerpoint presentato nel corso della riunione)</i>
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. <i>(Curato e redatto dal sottoscritto)</i>
Autori:	ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo:	Follow-up of the Prodcom methodology: Short presentation of Prodcom situation in Italy
Data:	Marzo 2002 <i>(Nota tecnica presentata in occasione della visita in Istat della delegazione Eurostat, per discutere le metodologie Prodcom, Roma, 14 e 15 marzo 2002)</i>
Autori:	ISTAT – Pasquale Papa (a cura di)
Titolo:	Overview of Prodcom survey.
Data:	Marzo 2002 <i>(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)</i>
Autori:	Eurostat.
Titolo:	Nace/Cpa correlation in Mediterranean countries. Final Report.
Data:	(documento ESTAT/F1/AA/nvd del luglio 2002). <i>(Il sottoscritto ha contribuito all'analisi effettuata da Eurostat elaborando le tavole relative all'Italia)</i>
Autori:	Istat, Ismea
Titolo:	Italian draft proposal for the Nace revision 2007 –
Data:	Ottobre 2002-. <i>(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.)</i>
Autori:	Enea, Comieco
Titolo:	Una nuova filiera per la produzione di pasta disinchiostata da carta da macero.
Data:	Giugno 2004. <i>(Il sottoscritto ha predisposto le basi dati per l'analisi effettuata dall'Enea nei paragrafi 2.2 e 2.3)</i>

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;
- 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 Bordon" 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.

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

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

UNECE 2020 - Workshop internazionale UNECE Data Collection and the impact, challenges and opportunities of the COVID-19 pandemic online workshop 5 – 8 October 2020, Geneva, Switzerland

Ruolo: Relatore

Titolo: The impact of Covid-19 emergency on ISTAT data collection-transient and permanent effects.

BDCM 2022 – Sixth International Workshop on Business Data Collection Methodology 13-15 June 2022, Oslo, Norway

Ruolo: Relatore

Titolo: Towards a selective automation process of assistance to the survey units included in business surveys

BDCM 2022 – Sixth International Workshop on Business Data Collection Methodology 13-15 June 2022, Oslo, Norway

Ruolo: Relatore

Titolo: Data collection strategies in business short-term official surveys: a balance between legal obligation and awareness

DC2022 - UNECE Expert Meeting on Statistical Data Collection 2022 - 26 - 28 October 2022, Rome, Italy

Ruolo: Relatore

Titolo: Penalties management strategy and quality of economic official surveys

DC2022 - UNECE Expert Meeting on Statistical Data Collection 2022 - 26 - 28 October 2022, Rome, Italy

Ruolo: Co-autore

Titolo: Customized return of statistical information to enterprises involved in in economic surveys

DC2022 - UNECE Expert Meeting on Statistical Data Collection 2022 - 26 - 28 October 2022, Rome, Italy

Ruolo: Co-autore

Titolo: A machine learning based help desk approach for units involved in official surveys

Corsi di formazione

Area statistica

Tipo di corso:
c/o:
Durata:
Titolo conseguito
Periodo di freq.
Giudizio finale:

Itsew 2019 – International Total Survey Error Workshop
Università di Bergamo
3 giornate
Attestato di partecipazione
10-12 giugno 2019
Non previsto

Tipo di corso:	6th Italian conference on Survey methodology
c/o:	Istat
Durata:	3 giornate
Titolo conseguito	Non previsto
Periodo di freq.	5-7 giugno 2019
Giudizio finale:	Non previsto
Tipo di corso:	Introduzione alla analisi della congiuntura e del ciclo economico
c/o:	ISTAT
Durata:	3 giorni
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	13-15 giugno 2012
Giudizio finale:	non previsto
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
Tipo di corso:	Borsa di studio post universitaria per laureati in discipline economiche per l'esercizio della professione di tecnico delle cooperative (ammissione con concorso per titoli ed esami, bando a otto borse del 16/09/1993)
c/o:	UNCI – Unione Nazionale delle cooperative italiane
Durata:	10 mesi
Titolo conseguito	Non previsto
Periodo di freq.	Frequenza obbligatoria da luglio 1994 ad aprile 1995
Giudizio finale	Non previsto giudizio finale, ma predisposizione di relazioni periodiche sull'attività svolta da sottoporre all'approvazione dell'ente.
Area gestionale	
Tipo di corso:	Essere RUP in Istat: compiti e primi passi operativi
c/o:	Istat
Durata:	2 giornate
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	02-03 marzo 2017
Giudizio finale	non previsto
Tipo di corso:	Corso di formazione manageriale per Capi servizio: gestire i progetti nel cambiamento (II edizione)
c/o:	Istat
Durata:	2 giornate
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	13-14 luglio 2016
Giudizio finale	non previsto
Tipo di corso:	Le procedure concorsuali
c/o:	Istat
Durata:	2 giornate
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	04-05 aprile 2018
Giudizio finale	non previsto
Tipo di corso:	Il telelavoro in Istat
c/o:	Istat, Roma
Durata:	1 giorno
Titolo conseguito	
Periodo di freq.	
Giudizio finale	18 giugno 2008
Tipo di corso:	Progetto referenti per l'analisi dei fabbisogni formativi: cornice teorica
c/o:	Istat, Roma
Durata:	1 giorno
Titolo conseguito	-

Periodo di freq. Giudizio finale	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: c/o: Durata: Titolo conseguito Periodo di freq. Giudizio finale	Formazione Tutor per Stage Istat Istat, Roma 2 giorni non previsto giugno 1999 non previsto
Tipo di corso: c/o: Durata: Titolo conseguito Periodo di freq. Giudizio finale	Corso residenziale di formazione per dirigenti "La conduzione delle attività per progetti" Hotel Plaza, Perugia 7 giorni non previsto dal 24 al 27 ottobre 1995 e dal 21 al 23 novembre 1995 non previsto

Area tecnologica

Tipo di corso:	Sistema di programmazione operativa e monitoraggio (PROMO)
c/o:	Istat
Durata:	1 giornata
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	28 novembre 2018
Giudizio finale	non previsto
Tipo di corso:	Innovazione tecnologica, Web e Statistica
c/o:	ISTAT
Durata:	4 giorni
Titolo conseguito	non previsto
Periodo di freq.	28 gennaio 2013 – 01 febbraio 2013
Giudizio finale	non previsto
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)																																																	
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	<table><tr><th colspan="4">Comprensione</th><th colspan="4">Parlato</th><th colspan="2">Scritto</th></tr><tr><th colspan="2">Ascolto</th><th colspan="2">Lettura</th><th colspan="2">Interazione orale</th><th colspan="2">Produzione orale</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td>C1</td><td>Livello avanzato</td><td>C1</td><td>Livello avanzato</td><td>B2</td><td>Livello intermedio</td><td>B2</td><td>Livello intermedio</td><td>C1</td><td>Livello avanzato</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										Comprensione				Parlato				Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale				C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato										
Comprensione				Parlato				Scritto																																										
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																																												
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato																																									
Conoscenze informatiche																																																		
Conoscenza 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, 21 febbraio 2023

Firma

Pasquale Papa
(per esteso)

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



Pasquale Papa

