

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**Nome / Cognome **MOSCUFO MARIA**

Indirizzo

Telefono

Cellulare:

Fax

E-mail **[moscuf@istat.it](mailto:moscuf@istat.it)**Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE PRESSO  
ISTAT**

Dal 1/12/2019, Dirigente il Servizio Statistiche sulla Produzione e gli Scambi con l'Estero (SEB) nella Direzione centrale per le statistiche economiche.

Dal 1/12/2018 al 30/11/2019, in forza al Servizio Trattamento e verifica della qualità dei dati di finanza pubblica (CND) nella Direzione centrale per la contabilità nazionale.

Dal 20/12/2017 al 31/11/2018, Primo Ricercatore II livello professionale in forza al Servizio Sistema integrato sulle condizioni economiche e i prezzi al consumo (SSD).

Dal 16/09/2005 al 19/12/2017, Ricercatore III livello professionale, con contratto a tempo indeterminato, in forza al Servizio Prezzi al consumo.

Dal 1/03/1998 al 31/05/2002, dal 1/07/2002 al 31/12/2004 e dal 1/02/2005 al 15/09/2005, Ricercatore III livello professionale con contratto a tempo determinato in forza al Servizio Statistiche dei prezzi.

Date **DA DICEMBRE 2019 A OGGI**

Incarico o posizione nell'attività **Dirigente il Servizio Statistiche sulla Produzione e gli Scambi con l'Estero (SEB), nella Direzione centrale per le statistiche economiche (DOP/1274/2019 del 2/12/2019, DOP/116/2023 del 31/01/2023).**

Nel Servizio è anche Responsabile delle due Iniziative:

- **UE Rilevazione trimestrale dei prezzi alla produzione dei servizi**
- **UE Implementazione del nuovo Regolamento EBS per le statistiche congiunturali sui prodotti (beni e servizi)**

(ODS/75/2020 del 19/02/2020, ODS/179/2020 del 10/08/2020, ODS/37/2021 del 26/02/2021, ODS/42/2022 del 02/03/2022)

Principali attività e Responsabilità

Coordinamento del Servizio che cura la progettazione tematica e la realizzazione dei registri statistici e delle indagini sulla produzione annuale dell'industria (indagine ProdCom), sugli scambi con l'estero di merci e servizi, sugli indici dei prezzi alla produzione sul mercato interno ed estero per l'industria, dei prezzi alla produzione e dei costi per le costruzioni, dei prezzi alla produzione dei servizi e dei prezzi all'import. Compete al Servizio anche la produzione delle statistiche del commercio estero di beni per caratteristiche di impresa (*International trade in goods by enterprise characteristics - TEC*) e la costruzione e l'aggiornamento annuale del registro statistico integrato TEC-Frame SBS, che integra le informazioni presenti nell'archivio delle imprese esportatrici (TEC) con le principali variabili economiche disponibili per tutte le imprese dell'industria e dei servizi. Il Servizio si occupa inoltre dell'aggiornamento, a livello nazionale, delle nomenclature dei prodotti.

Il Servizio produce prevalentemente statistiche con diffusione calendarizzata (mensile e trimestrale) con il rilascio, in media, di quattro comunicati stampa al mese.

Di seguito le principali attività per dominio di produzione statistica.

### Prezzi alla produzione dell'industria, delle costruzioni e dei servizi e prezzi all'import

Quale responsabile dell'Iniziativa UE Rilevazione dei prezzi alla produzione dei servizi, coordina e cura direttamente l'attività di rilevazione (organizzata in più moduli di indagine per settore dei servizi), di revisione e validazione, di calcolo e diffusione trimestrale dei relativi indici; cura, inoltre, le operazioni di ribasamento annuale.

In qualità di Responsabile del monitoraggio, da aprile 2020, e di Responsabile del Team tematico/Prezzi, da novembre 2021, ha supervisionato, coordinato e contribuito alla migrazione dei moduli di indagine al nuovo sistema INTEgrato SINTESI (nuova piattaforma di acquisizione dati/questionario Epana, nuovo DB e nuovo gestionale S-Survey). L'implementazione e messa in esercizio della nuova piattaforma per la gestione dei processi statistici per le indagini congiunturali sulle imprese risponde all'obiettivo di unificare metodi e strumenti per tali indagini e allo stesso tempo alla loro messa in sicurezza per questioni di vulnerabilità informatica. La migrazione della rilevazione (la prima rilevazione congiunturale a migrare sulla nuova piattaforma) è stata completata a inizio luglio 2021.

Il passaggio al nuovo sistema integrato è coinciso con un importante lavoro di revisione dell'impianto metodologico della rilevazione, di calcolo degli indici e di stima dei pesi, con innovazioni per quasi tutti i moduli di indagine. Tra il 2021 e il 2022, nel rispetto della richiesta di ampliamento della copertura dei settori dei servizi del Regolamento EBS, ha avviato tre nuovi moduli di indagine per i settori di servizi ancora non coperti (77.11 Noleggio autoveicoli e autoveicoli leggeri, 77.12 Noleggio di autocarri e di altri veicoli pesanti, 77.32 Noleggio di macchine e attrezzature per lavori edili e di genio civile).

Quale responsabile dell'Iniziativa UE Implementazione del nuovo Regolamento EBS per le statistiche congiunturali sui prodotti (beni e servizi), coordina e cura le attività finalizzate all'ampliamento della copertura settoriale degli indici e al passaggio dal dominio B2B al dominio B2All.

Anche per i Prezzi alla produzione dell'industria e per i Prezzi all'import ha supervisionato le attività relative al passaggio sulla nuova piattaforma integrata SINTESI delle due rilevazioni, la cui migrazione è stata portata a termine nei primi mesi del 2022. Il disegno e sviluppo della nuova piattaforma ha visto l'introduzione di innovazioni nell'impianto delle rilevazioni e una semplificazione dei questionari, resi maggiormente fruibili per le imprese rispondenti.

Per i Prezzi all'import, in particolare, ha promosso e supervisionato le attività utili al passaggio dalla base fissa al metodo del concatenamento. Le attività per il passaggio sono state completate nel 2022. Da un punto di vista della qualità dell'informazione statistica prodotta, questo garantisce un più elevato grado di rappresentatività delle stime, una maggiore efficienza nella selezione dei campioni di prodotti e imprese e la possibilità di aumentare la rotazione delle imprese rispondenti. Dal 2022, tutti gli indicatori di prezzo elaborati dal Servizio sono elaborati secondo il metodo del concatenamento annuale.

Per i Prezzi alla produzione/costi delle costruzioni, ha supervisionato le attività di produzione e promosso l'ampliamento dell'informazione statistica resa disponibile.

Con riguardo al settore delle costruzioni, ha coordinato, curato e portato a termine le attività a carico dell'Istat ai sensi dell'art. 29, comma 2 del Decreto Legge 27 gennaio 2022, n.4, convertito in Legge 28 marzo 2022, n. 25, predisponendo la metodologia di rilevazione delle variazioni dei prezzi dei materiali da costruzione, richiesta ai fini dell'applicazione del meccanismo di compensazione dei prezzi di alcuni materiali da costruzione. Nell'ambito di tale attività ha partecipato attivamente agli incontri con il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e gli operatori economici del settore delle costruzioni (associazioni di costruttori e di produttori di materiali). Ha, inoltre, partecipato agli incontri con ITACA, Regioni e Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, e analizzato le linee guida per la determinazione dei prezzi regionali, svolgendo attività in carico all'Istat, di cui all'art. 29, comma 12 del sopra citato Decreto Legge.

A fronte della pressante domanda di nuovi indicatori di costi di costruzione per tipologie di opere pubbliche - fortemente rappresentata sia dalle imprese del settore delle costruzioni sia dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, ai fini dell'applicazione di meccanismi di indicizzazione dei contratti pubblici sui lavori, in un quadro di intense pressioni inflazionistiche e di forti investimenti nella realizzazione di opere pubbliche, finanziati dai fondi del PNRR -, ha avviato le attività per ampliare l'informazione statistica prodotta dall'Istat con riguardo ai costi di costruzione.

### Commercio estero e statistiche sugli scambi internazionali per caratteristiche di impresa

Nel 2020, ha coordinato e supervisionato le attività complesse necessarie per gestire l'impatto dell'uscita del Regno Unito dall'Ue (Brexit) sulla produzione e diffusione delle statistiche di commercio estero e per la ricostruzione delle serie storiche dal 1991 dei dati nazionali e territoriali, con riferimento alle due nuove aree Ue27 ed extra-Ue27, per le diverse classificazioni merceologiche (SH, NC8, ecc.), fino al massimo livello di dettaglio.

Nel 2021, ha coordinato le azioni necessarie per la messa a regime, da gennaio 2022, dell'interscambio mensile obbligatorio di micro-dati riservati (MDE, Micro-Data Exchange) che riguardano le esportazioni intra-Ue di beni, che il paese ricevente può utilizzare per la compilazione delle statistiche sulle importazioni di beni intra-Ue, previsto dal Regolamento EBS. La messa a regime dell'interscambio di micro-dati MDE è stata possibile grazie all'introduzione di novità importanti nei modelli mensili Intrastat a partire dai dati di gennaio 2022, anche nell'ottica della semplificazione e riduzione del carico statistico sugli operatori economici. In particolare, ha curato le relazioni e le attività congiunte necessarie per la modifica dei modelli che hanno visti coinvolti Agenzia delle entrate (avendo i modelli Intrastat per le cessioni, finalità fiscali) e Agenzia delle dogane e dei monopoli (ADM), in qualità di organo di rilevazione.

In collaborazione, ha presentato agli operatori economici e ai principali stakeholder, in coordinamento con ADM, le novità introdotte nel Sistema Intrastat e le prospettive di semplificazione derivanti dalla fonte aggiuntiva dei microdati sulle cessioni fornita dagli altri Paesi Ue, partecipando attivamente a *open hearing* dedicati alle novità sui modelli Intrastat 2022, organizzati da ADM, e seminari vari.

Ha coordinato e supervisionato le attività congiunte con ADM, per la definizione dei nuovi tracciati della fornitura all'Istituto dei dati delle dichiarazioni doganali di importazione a seguito della reingegnerizzazione dei sistemi doganali (AIDA-Automazione Integrata Dogane Accise). Le novità introdotte nel sistema doganale da giugno 2022, si sono tradotte in numerose attività interne necessarie per l'aggiornamento delle procedure di caricamento dei dati, il trattamento e l'elaborazione dei dati e la diffusione delle statistiche di commercio extra-comunitario.

Nel corso del 2022, ha promosso e coordinato le attività necessarie per l'introduzione di modifiche nella metodologia di stima dei dati in valore delle importazioni di gas naturale allo stato gassoso. In particolare, ha gestito le criticità emerse a inizio 2022, garantendo una completa e trasparente comunicazione agli utenti e promuovendo le azioni necessarie a non interrompere la diffusione delle statistiche di commercio estero e a garantire una tempestiva revisione e diffusione dai dati rivisti, in ambito nazionale e internazionale. In questo contesto, ha coordinato le interazioni con ADM-Direzione Accise-Energie e alcoli e ARERA-Divisione Energia ed ha prontamente attivato con ADM le iniziative necessarie (nuova modalità e tempistica delle forniture delle dichiarazioni doganali) per la stima accurata dei dati in valore dell'import di tale prodotto.

Con riguardo alle statistiche del commercio estero di beni per caratteristiche di impresa (Statistiche TEC), ha promosso e supervisionato le attività di ampliamento della copertura dei settori di attività economica mediante l'integrazione dei micro dati di commercio estero con i dati di più Registri statistici e di ampliamento dell'informazione statistica prodotta con la produzione, oltre alle tavole attualmente obbligatorie da Regolamento EBS, di nuove tavole, sempre previste da Regolamento, ma al momento facoltative.

Anche in qualità di componente del GdL congiunto Istat-Banca d'Italia "Produzione di statistiche sugli scambi con l'estero di servizi" (COM\_2020\_38) supervisiona le attività in collaborazione tra i due Istituti utili alla produzione delle nuove statistiche sugli scambi internazionali dei servizi per caratteristiche di impresa (STEC - *International trade in services by Enterprise characteristics*), richieste dal Regolamento EBS. La produzione di tali statistiche prevede l'integrazione di più fonti informative e, basandosi su definizioni e concetti propri della Bilancia dei Pagamenti, deve soddisfare criteri di coerenza con quest'ultima.

È Responsabile del progetto Annuario statistico '*Commercio estero e attività internazionali delle imprese*', prodotto in collaborazione con ICE - Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane. Anche le edizioni 2020, 2021 e 2022, sono state presentate all'evento congiunto ICE-Istat cui ha partecipato il Presidente dell'Istat. Per tali occasioni, ha contribuito alla redazione delle presentazioni del Presidente e del Direttore Centrale.

Supervisiona le attività di migrazione del sistema informativo COEWEB nell'infrastruttura sicura Meta & Data Manager e Data Browser adottata dall'Istat e le attività di gestione del popolamento della nuova infrastruttura, condotte nell'ambito di TF interdipartimentali appositamente costituite. La migrazione risponde all'obiettivo del passaggio a una piattaforma di diffusione dati che non presenti problemi di vulnerabilità informatica e di sicurezza. In tale ambito ha fornito informazioni/indicazioni su contenuto informativo, modalità di consultazione, metadati e aggiornamento del sistema.

Supervisiona le attività, nell'ambito della Convenzione Istat-ACCREDIA per l'acquisizione dei Dati relativi ad Accreditamenti e Valutazioni di Conformità Accreditate, con riguardo a studio e approfondimenti sul tema relativo alle imprese esportatrici certificate e la loro propensione all'export. Le attività, svolte anche nell'ottica di una maggiore valorizzazione del potenziale informativo dei dati raccolti ed elaborati a livello micro, si sono tradotte nella produzione di diversi contributi presentati nel corso di convegni organizzati da ACCREDIA e nella pubblicazione a dicembre 2021 del comunicato Statistiche Report 'Diffusione della certificazione accreditata dei sistemi di gestione tra le imprese esportatrici, anno 2019'.

#### Indagine annuale della produzione industriale (Prodcum)

Ha supervisionato le attività finalizzate al soddisfacimento delle richieste del Regolamento EBS (nuove variabili richieste da Eurostat, nuova unità statistica di riferimento, nuovo formato di trasmissione dei dati). Supervisiona le attività di competenza del Servizio con riguardo ai lavori di reingegnerizzazione del questionario di acquisizione dati. Supervisiona le attività per il soddisfacimento di nuove richieste di statistiche di produzione delle materie prime critiche, di importanza economica strategica, caratterizzate da alto rischio di fornitura. Partecipa al Tavolo tecnico nazionale sulle materie prime critiche, istituito mediante decreto interministeriale MISE-MITE.

Nel 2020, nell'ambito della Task Force "TF sulle soluzioni metodologiche per la continuità e la qualità della produzione statistica nell'emergenza" (DOP/310/2020 del 16/03/2020), di cui è stata componente, ha definito le criticità delle indagini derivanti dall'emergenza sanitaria e promosso azioni/soluzioni organizzative e metodologiche utili a garantire continuità e qualità delle statistiche prodotte dal Servizio. Malgrado le forti criticità nella raccolta dei dati, è stata garantita la diffusione calendarizzata delle statistiche di competenza e rispettate le scadenze previste dai regolamenti comunitari. Le azioni intraprese, in linea con gli orientamenti formulati in sede europea, si sono tradotte in miglioramenti metodologici (innovazioni nei metodi di imputazione delle mancate risposte per gli indici di prezzo), di processo (implementazione di rilevazioni ad hoc) e di utilizzo nuove fonti di natura fiscale (quali i dati VIES - *VAT Information Exchange System*, utili alla stima degli acquisti intracomunitari di beni e servizi, sotto soglia di esclusione statistica; alla stima delle mancate risposte e alla validazione dei modelli Intrastat relativi agli acquisti). In questo quadro, ha garantito il soddisfacimento della richiesta addizionale di informazione statistica, in particolare sul commercio con l'estero, contribuendo agli approfondimenti diffusi nella sezione '*Informazioni dall'Istat nell'emergenza sanitaria*' del sito web dell'Istat.

Supervisiona tutte le pubblicazioni istituzionali (comunicati stampa, note informative ecc.) delle statistiche prodotte del Servizio, con particolare attenzione alla chiarezza della comunicazione e trasparenza dell'informazione fornita all'utenza.

Date **DA DICEMBRE 2018 A NOVEMBRE 2019**

Incarico o posizione nell'attività

**Primo Ricercatore Il livello professionale presso il Servizio Trattamento e verifica della qualità dei dati di finanza pubblica (CND)** nella Direzione Centrale per la Contabilità Nazionale (DCCN, ODS/228/2018 del 03/12/2018)

Principali attività e Responsabilità

Ha curato l'analisi della struttura e delle attività delle istituzioni finanziarie a controllo pubblico classificate nel settore istituzionale delle società finanziarie (settore S12 del Sistema Europeo dei Conti - SEC2010) ai fini della loro eventuale riclassificazione nel settore S13 - Amministrazioni pubbliche nel rispetto dei principi del SEC2010, contribuendo al completamento degli Action Point, definiti da Eurostat a seguito della EDP *Dialogue Visit* del 20-21 novembre 2018.

Il lavoro ha interessato 21 società finanziarie (per la maggior parte finanziarie regionali) per le quali ha analizzato statuti, bilanci e le relative note integrative, producendo per ognuna di esse schede, inviate a Eurostat, in cui sono state descritte la *governance*, le principali attività, le modalità di gestione delle risorse proprie/fondi di terzi, l'operatività a bilancio (indebitamento e vincoli sulle passività, attività e vincoli, principali clienti), il comportamento di mercato ed eventuali garanzie fornite dalle controllanti pubbliche.

	<p>Si è occupata delle attività di deflazione dei principali aggregati economici del settore non market, in particolare delle componenti del conto delle PA e dei relativi deflatori utili per la stima del valore aggiunto e dei consumi finali a prezzi costanti; il lavoro è stato svolto nell'ambito dell'attività generale di benchmark della Contabilità Nazionale portando alla revisione dei conti nazionali e alla ricostruzione retrospettiva delle serie storiche fino al 1995.</p>
	<p>Ha contribuito all'analisi della qualità di nuove fonti amministrative dei dati di contabilità pubblica, con particolare riferimento ai rendiconti degli Enti territoriali inclusi alla Banca Dati delle Amministrazioni Pubbliche – BDAP implementata presso la Ragioneria Generale dello Stato, nel contesto di un quadro normativo di riferimento modificato e in evoluzione, ai fini del loro utilizzo per l'elaborazione del conto economico consolidato dell'AP.</p>
	<p>Nell'ambito delle attività del GdL interdipartimentale (Frame PA) (DOP 537/2019 dello 08/05/2019), di cui è stata componente, ha analizzato le fonti utilizzate per la produzione delle Statistiche di Finanza pubblica e individuato le variabili contabili ai fini della definizione delle variabili SEC2010 da considerare nel Frame PA, descritto il processo AS-IS e collaborato alla definizione della metodologia di integrazione/imputazione dei dati mancanti per il livello di dettaglio stabilito, con riferimento sia all'entrate che alle uscite, in coerenza con quanto elaborato nei conti economici di contabilità nazionale.</p>
<p>Date Incarico o posizione nell'attività</p>	<p><b>DA LUGLIO 2016 A NOVEMBRE 2018</b> <b>Responsabile</b>, presso il Servizio SSD delle Iniziative:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>IF Rilevazione centralizzata dei prezzi al consumo e sviluppo delle tecniche di web scraping</b></li> <li>▪ <b>IF Stima dei prezzi pagati dalla PA (Convenzione MEF-ISTAT)</b></li> </ul> <p>(ODS DCSS n. 165/17 del 28/12/2017, n. 42/2017 del 19/01/2017, n. 116/16 del 21/12/2016)</p>
<p>Principali attività e Responsabilità</p>	<p><b>IF Rilevazione centralizzata dei prezzi al consumo e sviluppo delle tecniche di web scraping</b> Ha coordinato l'attività di rilevazione, di elaborazione dei relativi indici e le operazioni di ribasamento annuale. Nel corso di tale attività ha introdotto innovazioni nella metodologia di rilevazione dei prezzi e di calcolo degli indici. Le rilevazioni centralizzate dei prezzi al consumo interessano circa 80 gruppi di prodotti e si caratterizzano per una molteplicità di metodi di raccolta dati.</p>
	<p><u>Con riferimento specifico all'indagine,</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha coordinato e curato le attività necessarie all'acquisizione dei dati (basi dati esterne, acquisizione via web – manuale e <i>web scraping</i> –, acquisizione da altre fonti interne ed esterne Istat), di revisione e correzione;</li> <li>- ha direttamente gestito le rilevazioni relative ai seguenti gruppi di prodotti: Tabacchi, Medicinali, Contributi al SSN, Libri scolastici, Prodotti di tecnologia di consumo, Trasporto ferroviario nazionale, Servizi bancari e finanziari, Servizi di telefonia mobile, Istruzione universitaria.</li> </ul>
	<p><u>Per quanto riguarda l'elaborazione degli indici:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha coordinato e curato le attività mensili di editing e di calcolo, utilizzando procedure Sas di cui ha curato manutenzione, aggiornamento e sviluppo;</li> <li>- ha coordinato e curato le attività annuali di ribasamento nel complesso (acquisizione dati per ribasamento, revisione paniere di prodotti, campioni nella loro composizione e numerosità e revisione struttura di ponderazione).</li> </ul>
	<p><u>Con riferimento alle attività di innovazione, nel dettaglio:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per i prodotti di tecnologia di consumo, grazie all'utilizzo di una nuova base dati – realizzata su <i>big data</i> e fornita da una società multinazionale leader nel settore delle ricerche di mercato –, ha realizzato una revisione completa dell'impianto di rilevazione che, sebbene più complesso, ha garantito un netto guadagno di efficienza con una riduzione del carico di lavoro per i rilevatori degli UCS e per i rilevatori interni Istat. Inoltre ha reso più articolato il sistema di indici prodotti, provvedendo al calcolo di indici di prezzo, distinti per vendite on line e vendite tradizionali, coprendo entrambe le modalità di acquisto utilizzate dai consumatori e con riferimento agli indici di prezzo relativo alle vendite tradizionali, elaborando indici a un maggior dettaglio territoriale rispetto al nazionale (indici ripartizionali).</li> </ul>

L'elaborazione di tali indici è stata realizzata mediante procedure Sas sviluppate dalla sottoscritta che ha supervisionato e collaborato allo sviluppo in ambiente Oracle della nuova base dati per i prodotti di tecnologia di consumo e delle procedure di calcolo dei relativi indici;

- per Servizi di deposito, incasso e pagamento, Altri servizi finanziari e Trasporto ferroviario nazionale, ha coordinato e curato l'introduzione dell'utilizzo della tecnica di *web scraping* per la raccolta dei prezzi. Questo ha permesso un netto miglioramento dell'efficienza della raccolta dati. In particolare, per la rilevazione dei prezzi del Trasporto ferroviario nazionale, ha consentito di rivedere il calendario di rilevazione, effettuata per simulazioni di acquisto dei titoli di viaggio a date prefissate, aumentando il numero degli anticipi di acquisto e la frequenza della rilevazione, con un deciso miglioramento dell'accuratezza degli indici prodotti.

#### **IF Stima dei prezzi pagati dalla PA (Convenzione MEF-Istat)**

Ha proseguito le attività di elaborazione delle stime avviate dal 2012 e partecipato alla 12° Conferenza Nazionale di Statistica presentando in collaborazione il Poster scientifico su *'Stima dei livelli dei prezzi medi pagati dalla P.A. per l'acquisto di beni e servizi, in e fuori convenzione Consip'*.

Nel periodo in esame, ha partecipato attivamente a:

- Visite Studio di Istituti di Statistica di alcuni paesi europei (Bulgaria, maggio 2018; Turchia, luglio 2017), con presentazioni su rilevazione centralizzata e calcolo degli indici dei prezzi di alcuni prodotti, utilizzo tecniche di *web-scraping* e organizzazione e principali aspetti della rilevazione dei prezzi al consumo;
- Incontri annuali Istat-UCS e del GdL "Commercio, prezzi, tariffe, e-commerce" presso il MISE-Direzione Generale per il Mercato, la Concorrenza, i Consumatori, la Vigilanza e la Normativa Tecnica, sul tema del ribasamento degli indici dei prezzi al consumo;
- 13° Conferenza Nazionale di Statistica presentando in collaborazione due Poster scientifici rispettivamente sull'utilizzo di una nuova base dati per il calcolo degli indici dei prezzi al consumo dei prodotti di tecnologia di consumo e l'utilizzo del *web scraping* nella rilevazione dei prezzi al consumo del trasporto ferroviario nazionale;
- Proseguito le attività di competenza nell'ambito Comitato operativo per l'Atto esecutivo del Protocollo di intesa in materia di integrità, trasparenza e analisi del fenomeno della corruzione, di cui è componente da marzo 2016;
- Partecipato, in qualità di componente, alla "CPV Task Force" (istituita per guidare e orientare i lavori di revisione della classificazione CPV, il Vocabolario comune per gli appalti pubblici) presso la Commissione Europea - DG-GROW.

Date **DA LUGLIO 2015 AD APRILE 2016**

Incarico o posizione nell'attività

**Responsabile Unità operativa PRE/B 'Statistiche sui prezzi dei beni e servizi acquistati dalla Pubblica Amministrazione'** (Delibera n. 27/DICS del 28/07/2015)

Principali attività e Responsabilità

L'Unità aveva il compito di svolgere le attività a carico dell'Istat, ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 163/2006 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" e del DM di attuazione del 23/09/2014.

Nel dettaglio:

- implementare e curare le rilevazioni semestrali dei prezzi dei beni e servizi acquistati dalla P.A. e dei corrispondenti prezzi di mercato (vale a dire individuare le categorie di beni e servizi rilevanti per la P.A.; definire il campione delle amministrazioni aggiudicatrici presso le quali effettuare la rilevazione dei prezzi di acquisto di beni e servizi rilevanti, curare la rilevazione dei prezzi di acquisto presso le amministrazioni aggiudicatrici e presso le imprese del settore privato);
- provvedere alla definizione delle metodologie di stima, aggregazione e comparazione su base statistica dei prezzi pagati dalla P.A. e dei relativi prezzi di mercato e all'elaborazione dei dati di confronto, per area territoriale e per tipologia di amministrazione;
- trasmettere i dati elaborati a MEF e ad ANAC ai fini della determinazione, da parte di quest'ultima, dei costi standardizzati per tipo di servizio e fornitura;

- curare la pubblicazione dei prezzi a confronto (per area territoriale e tipologia di amministrazione) in G.U. della Repubblica italiana, con cadenza semestrale, entro il 30 giugno e il 31 dicembre.

In questo quadro, ha coordinato la Task Force interdipartimentale (Delibera DGEN n. 120 del 7 dicembre 2015) appositamente costituita per lo svolgimento delle attività a carico dell'Istituto. Ha curato la progettazione e l'avvio delle attività d'indagine sui prezzi dei beni e servizi pagati dalla P.A. e dei corrispondenti prezzi di mercato, e ha partecipato attivamente agli incontri trilaterali ANAC, MEF, ISTAT, soggetti coinvolti con ruoli e compiti diversi dal quadro normativo di riferimento.

Ha portato a termine le seguenti di attività previste dal quadro normativo di riferimento:

- definizione della lista delle amministrazioni aggiudicatrici, strumentale sia alla definizione del paniere dei beni e servizi rilevanti per le amministrazioni sia alla definizione del campione significativo di amministrazioni aggiudicatrici. La lista (oltre 11.000 unità) è stata definita partendo dall'elenco delle stazioni appaltanti fonte Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP) dell'ANAC, utilizzando la classificazione interna ANAC, verificando l'appartenenza alla Lista S13 e per i casi dubbi, prendendo a riferimento le pronunce giurisprudenziali in materia (sentenze TAR, Consiglio di Stato, ecc.; pareri, deliberazioni ANAC) ed esaminando gli statuti delle stazioni in questione (per più di 4.500 stazioni appaltanti). La lista è stata fornita ad ANAC;
- definizione del paniere dei beni e servizi rilevanti per le amministrazioni aggiudicatrici, utilizzando la base dati fornita da ANAC, sulle procedure di affidamento perfezionate nel triennio 2011-2013 dalle stazioni appaltanti incluse nella lista delle amministrazioni aggiudicatrici, disaggregando le informazioni relative a numero bandi, importo bandito e importo aggiudicato per i diversi livelli della classificazione CPV (*Common Procurement Vocabulary*). La selezione dei beni e servizi rilevanti è stata fatta tenendo conto di: incidenza della relativa spesa, diffusione presso le amministrazioni aggiudicatrici, fattibilità della rilevazione, esistenza di una domanda confrontabile da parte di entità organizzate e strutturate nel settore privato;
- progettazione, avvio e coordinamento della nuova indagine semestrale presso le imprese per la rilevazione dei prezzi di acquisto (prezzi di mercato) dei beni e servizi, individuati come rilevanti per le amministrazioni pubbliche e per i quali è stata verificata l'esistenza di una domanda confrontabile da parte delle imprese - 'Rilevazione dei prezzi di alcuni prodotti acquistati dalle imprese - PRAI Anno 2015', condotta via web sul Portale statistico delle imprese (tecnica CAWI). La prima edizione della rilevazione (15 marzo -30 aprile 2016) ha interessato un primo gruppo di prodotti per i quali erano disponibili dati di prezzo di acquisto pagati dalla PA. L'indagine è stata condotta su un campione di imprese dell'industria e dei servizi (al netto di quelle a controllo pubblico) aventi almeno 100 addetti.

Ha curato le attività di disegno del questionario Web (definizione dei contenuti informativi, del piano di controllo e gestione degli errori), di predisposizione della documentazione a supporto delle imprese rispondenti (Informativa sull'indagine, Istruzioni per la procedura telematica, Descrizione della rilevazione, Guida alla compilazione), di formazione presso *contact center*, di sollecito massivo e di sollecito telefonico (*outbound* telefonico) effettuato da una società esterna. Ha curato, inoltre, le attività di revisione e validazione, con ricorso a procedure deterministiche.

I risultati dell'indagine sono stati condivisi con MEF e ANAC.

A maggio 2016, a seguito del cambiamento del quadro normativo nazionale di riferimento, con il nuovo Codice dei contratti pubblici (D.lgs. n. 50/2016) e il venire meno del DM di attuazione del 23 settembre 2014, le attività dell'U.O. sono state sospese.

Date	<b>DA NOVEMBRE 2010 A LUGLIO 2015</b>
Incarico o posizione nell'attività	<b>Responsabile U.O. PRE/B Sintesi e diffusione degli indici dei prezzi al consumo</b> (Delibera n. 189/DPTS/DCPC del 25/11/2010) <b>Responsabile Progetto Convenzione per la realizzazione e l'implementazione della rilevazione dei prezzi relativi a beni e servizi per le pubbliche amministrazioni</b> (Codice NB2014012.01, periodo 08/05/2014-31/12/2015 e proroga al 31/12/2016) <b>Incarico Coordinamento e Supervisione delle attività e del personale dell'U.O.SAG/1 - Indici dei prezzi dell'agricoltura</b> , in occasione della temporanea assenza del responsabile (DCSP, Prot. n. 8 del 26/09/2011).

Principali attività e  
Responsabilità

#### U.O. PRE/B Sintesi e diffusione degli indici dei prezzi al consumo

Ha coordinato le attività relative sia al processo di produzione degli indici (fase di sintesi finale e definizione annuale della struttura di classificazione) sia alla diffusione dei dati elaborati mensilmente e dei relativi metadati, curando la stesura bi-mensile dei comunicati stampa (dati provvisori e definitivi) e partecipando ai briefing con le agenzie di informazione, curando la predisposizione dei dati da rilasciare su I.Stat e sul sistema Rivaluta di cui era referente, coordinando e contribuendo alla redazione della documentazione rilasciata sul sito web dell'Istat in occasione del ribasamento annuale degli indici (Nota informativa, Struttura gerarchica degli indici, Ponderazione).

In particolare,

- ha messo a punto innovazioni nella stesura del comunicato stampa dei prezzi al consumo, introducendo la sezione '*I dati del territorio*' e, per i rilasci dei dati definitivi di dicembre, l'*approfondimento* sulle dinamiche nell'anno e sul trascinarsi all'anno successivo. Inoltre ha introdotto nella Nota metodologica del comunicato, la sezione '*Stima preliminare degli indici dei prezzi al consumo IPCA: accuratezza e metodologia di calcolo*', in linea con le modalità di diffusione di Eurostat;
- ha coordinato il completamento del processo di popolamento e ampliamento dell'informazione statistica resa disponibile per gli indici NIC, FOI e IPCA sul data warehouse I.Stat; per quanto riguarda l'indice IPCA l'ampliamento è stato realizzato conformemente alle modalità di diffusione di Eurostat;
- ha curato la predisposizione annuale delle tavole dati e nota metodologica di '*Il Valore della moneta in Italia dal 1861*' per quattro edizioni;
- ha coordinato le attività di redazione di '*Indici dei prezzi al consumo: aspetti generali e metodologia di rilevazione*', Edizione 2012, Collana Metodi Anno di edizione 2013; curato la stesura di tre paragrafi e, in collaborazione, l'Appendice sulla Base normativa;
- ha coordinato le attività di redazione di '*Come si rilevano i prezzi al consumo*' e curato la stesura due paragrafi 1.8 *La nuova Classificazione* e 1.12 *Il calcolo delle variazioni percentuali degli indici e rivalutazioni monetarie* (dicembre 2011), pubblicato sul sito web dell'Istituto;
- è stata referente di direzione per Noi-Italia (dal 2011 al 2016);
- ha curato la predisposizione della prima edizione dell'Inventory per l'IPCA - 2012 *HICP Inventory* (attività svolta con Grant Eurostat N. 20601.2012.001-2012.292-A.1 Multipurpose price statistics - Objective F: Inventories of sources and methods for price statistics) e l'aggiornamento delle tre edizioni successive (2013, 2014 e 2015);
- tra il 2010 e il 2011, ha contribuito ai lavori che hanno portato alla realizzazione del sistema Rivaluta, il Sistema online che consente il calcolo delle variazioni percentuali degli indici utilizzati per i fini previsti dalla legge e il rilascio della relativa documentazione ufficiale.

#### Tra le attività di diffusione e soddisfacimento di specifiche richieste di analisi:

- ha coordinato le attività di redazione del *Dossier prezzi* presentato all'audizione parlamentare del Presidente presso le Commissioni riunite di Programmazione economica e bilancio su Conversione in legge del decreto-legge 6 dicembre 2011, n 201 (7 dicembre 2011) e curato la stesura dei primi due paragrafi, su tendenze inflazionistiche di origine esterna e dinamica dell'inflazione, e l'introduzione del terzo;
- ha coordinato le attività di redazione delle Statistiche Report '*La dinamica recente dei prezzi al consumo*' su effetti dell'aumento dell'Iva ordinaria al 21% sugli andamenti dei prezzi al consumo, diffusa il 25 novembre 2011 e curato la stesura dei primi due paragrafi, su tendenze inflazionistiche di origine esterna e dinamica dell'inflazione, e l'introduzione del terzo;
- ha redatto, in collaborazione, la *Nota sui livelli e andamento dei prezzi dei carburanti*, presentata dal Direttore all'audizione alla Corte dei Conti, ai fini dell'indagine su evoluzione e raffronti nell'incidenza della fiscalità nel prezzo dei prodotti petroliferi.



#### Esperta di classificazioni funzionali,

- in occasione del ribasamento per il 2011, ha realizzato il passaggio, per gli indici dei prezzi al consumo, al nuovo e più articolato sistema di classificazione dei consumi, che recepisce con alcuni adattamenti la proposta di revisione in ambito europeo della COICOP per livelli di disaggregazione inferiori alle classi di prodotto (5 digit). Il passaggio è stato preceduto da un lavoro di stima delle quote di spesa non rappresentata dagli indici con l'adozione della nuova struttura gerarchica più articolata. L'adozione del nuovo e più articolato sistema di classificazione ha portato a un ampliamento consistente dell'informazione resa disponibile per gli indici dei prezzi al consumo;
- ha partecipato attivamente alla Task-force Eurostat (sottogruppo tecnico), nell'ambito delle attività di revisione della COICOP-UN;
- ha realizzato, in collaborazione, la tavola di raccordo tra classificazione ECR e raggruppamenti COICOP, utile al collegamento tra EAN code e COICOP per l'utilizzo di scanner data nel calcolo degli indici dei prezzi al consumo.

Nel periodo in esame ha partecipato a meeting e workshop Eurostat:

- Meetings Methodological Manual Task Force e Quality Adjustment Task Force (2-3/04/2014);
- Flash estimate Workshop (18-19/12/2013), presentando il lavoro redatto in collaborazione 'Early inflation estimates in Italy';
- Meetings on HICP legal framework (27-28/05/2013; 9-11/01/2013; 24-25/09/2012);
- Meeting of the Price Statistics Working Group (24/04/2012).

Ha coordinato l'incontro IStat-Statistics Bureau of Japan su '*Organisation and main aspects of Italian survey on consumer prices*' (17/03/2015).

Nel 2011, ha analizzato i metodi di arrotondamento utilizzati per i numeri indici e le statistiche derivate (indici medi di periodo, variazioni percentuali tra indici mensili e di periodo più ampio di quello mensile, variazioni percentuali tra indici con diversa base di riferimento), prodotti e diffusi dalla Direzione DCSP.

I risultati di tale lavoro sono stati riportati nel documento '*Arrotondamenti degli indici e l'uso dei valori arrotondati nel calcolo delle statistiche derivate*', presentato al Comitato di Innovazione, cui sono state descritte le novità e le strategie di razionalizzazione e uniformità dei metodi da seguire e proposte le soluzioni da adottare, in un'ottica di sempre maggiore trasparenza, per garantire la perfetta replicabilità delle statistiche derivate da parte degli utenti esterni.

#### **Progetto Convenzione MEF-ISTAT per la realizzazione e l'implementazione della rilevazione dei prezzi relativi a beni e servizi per le pubbliche amministrazioni**

A partire dal 2012 (fino a dicembre 2018), ha supervisionato e svolto le principali attività previste dalla Convenzione per l'implementazione della rilevazione dei prezzi relativi a beni e servizi per le pubbliche amministrazioni, la cui finalità è verificare la convenienza del ricorso alle convenzioni CONSIP rispetto alle altre modalità di acquisto delle PP.AA.

In questo ambito, ha coordinato i GdL Istat appositamente costituiti per lo svolgimento delle attività. Nel dettaglio,

- ha collaborato allo sviluppo della metodologia di stima - mediante l'applicazione di modelli regressivi log-lineari - dei livelli di prezzo annuali delle categorie merceologiche (circa 30) acquistate dalle PP.AA., in e fuori convenzione CONSIP, oggetto della rilevazione;
- ha effettuato l'aggiornamento della metodologia per tenere conto dei diversi strumenti di acquisto messi a disposizione all'interno del Programma di razionalizzazione della spesa pubblica, in aggiunta a quello delle convenzioni;
- ha svolto le attività di stima dei prezzi medi annui (e medi trimestrali - I trimestre dell'anno di rilevazione - per un sottoinsieme di merceologie) e curato la redazione dei rapporti finali richiesti dal MEF;
- ha svolto attività di consulenza per l'implementazione della rilevazione, contribuendo a migliorarne la completezza e l'accuratezza.

	<p>Nel 2012, ha realizzato, in collaborazione, più lavori di <u>analisi sulla variabilità dei prezzi di alcuni beni acquistati dalle PP.AA. e un esercizio di valutazione del risparmio per gli acquisti di energia elettrica da parte dei Comuni</u>.</p> <p>I risultati di tali analisi sono stati presentati al Commissario straordinario per la razionalizzazione della spesa per acquisti di beni e servizi, svolgente attività nel contesto del nuovo ciclo di spending review, avviato con il decreto-legge n. 52 del 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica".</p>
	<p><b>Incarico di Coordinamento e Supervisione delle attività e del personale dell'U.O.SAG/1 - Indici dei prezzi dell'agricoltura</b></p> <p>Per il periodo novembre 2011-febbraio 2012 ha garantito la necessaria continuità delle attività dell'Unità Operativa, con riferimento alle fasi di acquisizione, controllo e correzione dati, elaborazione indici e cura relazioni con utenti interni ed esterni.</p>
Date	<b>DA APRILE 2007 A NOVEMBRE 2010</b>
Incarico o posizione nell'attività	<b>Responsabile Struttura di progetto per la costruzione di indici dei prezzi delle abitazioni (PRE/1) (Delibera N. 72/07/DPTS/DCPC del 19/04/2007)</b>
	<b>Incarico Coordinamento delle attività di gestione dell'indagine annuale 'Ricerca e Sviluppo nelle imprese' (R&amp;S), per una edizione d'indagine, presso l'U.O. SSI/D (DCSP, Prot. N 490 del 28/05/2009)</b>
Principali attività e Responsabilità	<p><b>Struttura di progetto per la costruzione di indici dei prezzi delle abitazioni</b></p> <p>Con riguardo a tale progetto, nel contesto dell'Indice dei prezzi al consumo armonizzato, ha svolto le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha partecipato ai lavori del Gruppo pilota OOH (<i>Owner Occupied Housing</i>), in ambito Eurostat, per la costruzione armonizzata di un sistema di indici dei prezzi delle abitazioni occupate dai proprietari, in qualità di responsabile tecnico/statistico per l'Istat del progetto OOH (seconda fase) finanziato con Grant Eurostat;</li> <li>- ha realizzato indagini conoscitive del mercato immobiliare italiano (settore residenziale), del relativo assetto normativo e delle fonti amministrative disponibili (archivi dell'Agenzia del territorio e dell'Agenzia delle Entrate), utili al calcolo di indici di prezzo delle abitazioni;</li> <li>- ha curato e gestito i rapporti con Agenzia del Territorio e Agenzia delle Entrate e definito i contenuti del flusso informativo necessario all'Istat per la costruzione degli indici in oggetto e le modalità di trasmissione;</li> <li>- ha studiato gli approcci armonizzati individuati a livello comunitario per la costruzione degli indici dei prezzi delle abitazioni e per il trattamento dei cambiamenti di qualità (metodi edonici vs stratificazione) e prodotto quattro serie di indici sperimentali basati rispettivamente su classificazione pura, metodo edonico delle <i>dummy temporali pooled</i>, classificazione combinata con i metodi edonici del <i>constant-price</i> e del <i>re-pricing</i>;</li> <li>- ha predisposto in collaborazione, nell'ambito del progetto OOH (seconda fase), il Rapporto finale inviato a Eurostat;</li> <li>- ha studiato le fonti dati disponibili e le metodologie armonizzate per la costruzione degli altri indici del sistema OOH (costi aggiuntivi di acquisto dell'abitazione quali spese per servizi di intermediazione immobiliare, spese notarili, imposte connesse al trasferimento di proprietà).</li> </ul> <p>Nello svolgimento di tali attività, ha partecipato:</p> <p><i>in ambito europeo</i>, agli incontri del gruppo pilota OOH su verifica dello stato di avanzamento dei lavori nei paesi partecipanti, predisposizione manuale tecnico, problemi tecnico-metodologici e definatori degli indicatori OOH nel contesto dell'HICP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terzo meeting del gruppo pilota OOH (INE, 11-12/06/2007), presentando il lavoro '<i>The work in progress on OOH at Istat</i>';</li> <li>- Meeting della TF HICP-OOH Valutazione dei Paesi che hanno partecipato alla seconda fase (Eurostat, 13/12/2007);</li> <li>- HICP-OOH Pilot country workshop (INE, 2-3/10/2008), presentando il lavoro '<i>Experimental Housing Price Indices and work in progress on OOH</i>';</li> <li>- HICP-OOH Pilot country workshop (Statistik Austria, 1-2/10/2009);</li> </ul>

in ambito nazionale, ai seminari organizzati dall'Agenzia del Territorio,

- III seminario su Metodologie e Studi dell'OMI (Roma, 26/09/2007), presentando il lavoro, redatto in collaborazione, *'Il progetto comunitario per la costruzione di indici dei prezzi delle abitazioni in Italia e in Europa'*;
- V seminario su Informazione economica per la valutazione immobiliare (Roma, 13/10/2009), presentando il lavoro, redatto in collaborazione *'Approcci metodologici e uso delle fonti per la stima di un indice di prezzo delle abitazioni armonizzato a livello europeo'*.

#### **Incarico Coordinamento delle attività di gestione dell'indagine annuale 'Ricerca e Sviluppo nelle imprese'**

Ha gestito il processo di completamento della Rilevazione Consuntivo 2007-Previsioni 2008-2009 e collaborato all'implementazione del previsto processo di innovazione dell'indagine.

Nel dettaglio ha svolto i seguenti compiti inerenti l'indagine:

- pianificazione, gestione contatti imprese nelle fasi di sollecito e gestione procedura sanzioni per le imprese non rispondenti;
- coordinamento rapporti e attività di raccolta dati con gli Uffici regionali Istat coinvolti nella rilevazione e con gli Uffici di statistica Sistan operanti come organi intermedi di rilevazione;
- coordinamento delle attività di editing e predisposizione delle relative regole e validazione dei micro dati d'indagine;
- predisposizione dati da trasmettere a Eurostat, come da Regolamento Ue n.753/2004 e contributo alla redazione della Statistica in breve diffusa dall'Istat il 21/12/2009.

Ha partecipato agli incontri della Visita Studio dell'Istituto di Statistica della Tunisia (Gemellaggio TU07/AA/OT/02 - Sviluppo delle statistiche sulle imprese), contribuendo sul tema in agenda *'L'indagine Istat su l'attività di Ricerca e Sviluppo nelle imprese, istituzioni pubbliche e private no profit'* (06/2009).

Nel periodo in esame, ha, inoltre, provveduto alla redazione di:

- parte relativa ai prezzi alla produzione nel *Dossier* presentato all'audizione parlamentare del Presidente presso il Senato, Commissione Straordinaria per la verifica dell'andamento generale dei prezzi al consumo e per il controllo della trasparenza dei mercati, nell'ambito dell'Indagine conoscitiva sulle determinanti della dinamica del sistema dei prezzi e delle tariffe, sull'attività dei pubblici poteri e sulle ricadute sui cittadini consumatori (marzo 2009);
- parte relativa ai prezzi alla produzione nel *Dossier* presentato all'audizione parlamentare del Presidente presso la X Commissione del Senato "Industria, Commercio e Turismo" nell'ambito dell'Indagine conoscitiva sulla dinamica dei prezzi della filiera dei prodotti petroliferi, nonché sulle ricadute dei costi dell'energia elettrica e del gas sui redditi delle famiglie e sulla competitività delle imprese (febbraio 2009);
- la *Nota sulle dinamiche dei prezzi all'export dei prodotti manufatti nel periodo 2003-2008* per la Relazione del Direttore Centrale presentata nella Sessione 1 - Cogliere le trasformazioni del sistema produttivo italiano della IX Conferenza Nazionale di Statistica (dicembre 2008);
- parte relativa ai prezzi alla produzione nel *Dossier* presentato all'audizione parlamentare del Presidente presso la XIII Commissione permanente Agricoltura della Camera dei deputati nell'ambito dell'Indagine conoscitiva sulle dinamiche del sistema dei prezzi dei prodotti agricoli e alimentari (luglio 2008);
- parte relativa ai costi e margini e prezzi alla produzione del paragrafo *Inflazione* del Rapporto annuale 2007;
- parte sugli impulsi inflazionistici nella fase iniziale di formazione dei prezzi (valori medi unitari delle importazioni e prezzi alla produzione) nei *Dossier Prezzi* presentati alle audizioni parlamentari del Presidente: DPEF 2009-2013 (luglio 2008), Esame dei documenti di bilancio 2008 (ottobre 2007), DPEF 2008-2012 (luglio 2007).

Date **DA AGOSTO 2001 AD APRILE 2007**

Incarico o posizione  
nell'attività

**Responsabile Rilevazione dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali venduti sul mercato interno (PPI)**, dal 6/08/2001 al 15/11/2002, in attesa della nomina del responsabile dell'U.O. PRE/B (conferimento incarico Prot. n.107bis/PRE del 6/08/2001)

**Responsabile dell'operazione di ribasamento all'anno 2000 degli indici PPI** (conferimento incarico Prot. n.132/PRE del 13/11/2001)

Principali attività e  
Responsabilità

Nel periodo in esame, si è occupata principalmente della rilevazione e calcolo degli indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali venduti sul mercato interno e delle operazioni di ribasamento degli indici; si è occupata, inoltre, dell'implementazione dell'indagine per il calcolo degli indici dei prezzi del trasporto merci su strada.

**Rilevazione dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali**

Le funzioni svolte hanno riguardato il coordinamento e la gestione della rilevazione, del processo di produzione, delle attività di ribasamento periodico degli indici e delle attività di diffusione dei dati elaborati mensilmente e dei relativi metadati.

Con riferimento specifico all'indagine:

- ha coordinato e curato le attività necessarie all'acquisizione dei dati (invio annuale dei modelli di rilevazione, sollecito mensile) e le attività di revisione e correzione, introducendo miglioramenti di qualità in queste fasi del processo e predisponendo un più ampio set di indicatori di qualità sulla rilevazione;
- ha supervisionato e collaborato, per la parte di competenza, allo sviluppo in ambiente SAS-ORACLE della base dati e delle procedure di data-entry e di calcolo. realizzato da FINSIEL (nel 2001-2002), svolgendo anche attività di monitoraggio e test.

Per quanto riguarda l'elaborazione degli indici:

- ha coordinato e curato le attività mensili di editing e calcolo degli stessi;
- ha curato l'operazione di ribasamento all'anno 2000 nel complesso (definizione del paniere di prodotti e del campione delle unità di rilevazione e stima del sistema di ponderazione). In tale occasione, ha gestito il passaggio dall'ATECO91 all'ATECO 2002 ed effettuato la ricostruzione delle serie storiche degli indici PPI in base 1990 e 1995 secondo la nuova classificazione ATECO 2002;
- ha effettuato analisi e simulazioni del passaggio dalla destinazione economica calcolata sul sistema delle quote ai raggruppamenti principali di industrie, definiti in base al criterio della prevalenza;
- nella revisione dell'archivio imprese, ha coordinato le attività necessarie all'adozione dei codici ASIA in sostituzione di quelli SIRIO-NAI;
- ha curato la programmazione e contribuito a parte delle operazioni di ribasamento degli indici PPI all'anno 2005, sia analizzando le problematiche inerenti il passaggio dalla NACE Rev 1.1 alla NACE Rev.2 e implementando, in collaborazione, la ricodifica dei codici prodotto-specifica, sia analizzando, in collaborazione, il passaggio dell'indice da base fissa a indice concatenato.

Per la diffusione degli indici:

- ha curato la stesura mensile dei comunicati stampa e delle note mensili di approfondimento sulle tendenze dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali venduti sul mercato interno e partecipato attivamente ai briefing con le agenzie di informazione;
- ha curato i testi e coordinato le attività di aggiornamento dati nelle varie pubblicazioni Istat e di rilascio dati in varie forme sul sito web dell'Istat e, con riferimento ai metadati, nei sistemi documentali (SIDI, SDOSIS) e sul DSBB del FMI;
- ha redatto, in collaborazione la documentazione rilasciata sul sito web dell'Istat, in occasione del ribasamento all'anno 2000 degli indici (Statistiche in breve e note metodologiche);
- ha curato la stesura del volume *Metodi e Norme 'Numeri indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali venduti sul mercato interno. Base 2000=100'*.

Inoltre, ha:

- analizzato le questioni inerenti il calcolo delle variazioni degli indici dei prezzi alla produzione;
- sviluppato la procedura di calcolo di indici per aggregazioni non standard comparabili con quelli dei prezzi al consumo ai fini dell'analisi dei meccanismi di trasmissione degli impulsi inflazionistici tra il primo e l'ultimo stadio di commercializzazione;
- stimato, su dati di fatturato aggiornati al 1995, il sistema ponderale per le sintesi di ordine superiore relative alla base 1995=100, confrontandolo con il sistema utilizzato nel calcolo dell'indice;
- definito metodi alternativi per il calcolo degli indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali per destinazione economica ed effettuato esercizi di simulazione. La sintesi del lavoro è stata presentata alla XL Riunione Scientifica della SIS (Firenze, 26-28/04/2000). Sessione spontanea n. 11 -Indici dei prezzi.

Nel periodo in esame, ha svolto diverse attività aggiuntive.

Ha curato la redazione:

- della parte relativa ai costi e margini e ai prezzi alla produzione del paragrafo *Inflazione* del Rapporto annuale (ed. 2001-2006);
- della parte su impulsi inflazionistici nella fase iniziale di formazione dei prezzi (valori medi unitari delle importazioni e prezzi alla produzione) nei *Dossier Prezzi* presentati alle audizioni parlamentari del Presidente: Esame dei documenti di bilancio 2007 (ottobre 2006), DPEF 2007-2011 (luglio 2006), Esame dei documenti di bilancio 2006 (ottobre 2005), DPEF 2006-2009 (luglio 2005), Esame dei documenti di bilancio 2005 (ottobre 2004), Esame dei documenti di bilancio 2004 (ottobre 2003), DPEF 2004-2007 (luglio 2003), Esame dei documenti di bilancio 2003 (ottobre 2002);
- in collaborazione, dell'*approfondimento* per il Rapporto annuale, ed.2003, relativo ai meccanismi di trasmissione degli impulsi inflazionistici;
- in collaborazione, della sezione relativa al confronto tra le dinamiche dei prezzi al consumo e dei prezzi alla produzione dell'*approfondimento* del Rapporto annuale, ed. 2002, '*Caratteristiche del processo inflazionistico nell'anno dell'introduzione dell'euro*'.

Ha partecipato a:

- Action 3.3 del progetto di gemellaggio '*EU Support to the Statistics Sector of Bosnia and Herzegovina*', presso l'Agenzia per le Statistiche della Bosnia-Herzegovina (Sarajevo, 19-22/02/2007), sulle indagini dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali realizzate dagli Istituti di statistica della Repubblica Serba e della Federazione Bosniaca e le azioni di intervento per un'armonizzazione delle due rilevazioni e il calcolo di un unico indicatore per la Bosnia-Herzegovina. In tale contesto, ha presentato un lavoro su struttura e contenuti informativi del data base per il calcolo dell'indice;
- lavori relativi al modulo ROSC (*Report of Observance on Standards and Codes*) del FMI; esercizio di valutazione della qualità, delle metodologie, dell'accuratezza e affidabilità, delle modalità di diffusione e dell'accessibilità degli indici dei prezzi alla produzione (periodo dei lavori 2-3, 6-7/11/2006);
- incontri della Visita Studio in Istat della delegazione dell'Istituto nazionale di Statistica della Romania (5-9/05/2003), nell'ambito di un progetto internazionale di cooperazione, sul tema '*Approach to quality statistics and TQM*' e presentato, in collaborazione, il lavoro '*Quality experiences for producer prices survey and agricultural prices survey*'.

Per quanto riguarda l'**indice dei prezzi alla produzione dei servizi di trasporto merci su strada**, le funzioni svolte hanno riguardato la fase preliminare di analisi e impianto di una nuova rilevazione dei prezzi per il settore dei trasporti merci su strada (business to business), utili al calcolo del relativo numero indice richiesto dal Regolamento Ue delle Statistiche congiunturali. In particolare, ha svolto le seguenti attività:

- ricognizione preliminare delle esperienze internazionali nella produzione di tale indicatore e analisi delle principali problematiche connesse alla sua elaborazione;
- analisi del contenuto informativo degli archivi imprese disponibili (Istat e non) e definizione della metodologia di selezione del campione delle imprese autotrasportatrici;
- predisposizione del programma di attività per il progetto a finanziamento Eurostat nell'ambito delle statistiche congiunturali 2004, *PPI for freight transport by road and for scheduled air transport*;
- realizzazione studio con Grant Eurostat N. 2004.44401.033 per l'implementazione dell'indice e redazione del relativo rapporto intermedio e finale.

Ha partecipato al meeting della Task Force Eurostat-Oecd sui prezzi alla produzione degli altri servizi nelle statistiche congiunturali (14-15/04/2005) finalizzato all'analisi del manuale in preparazione, dei metodi di determinazione dei prezzi dei servizi e degli effetti della prossima adozione della Nace 2007 sulla costruzione dei relativi indici.

Date	<b>DA APRILE 1999 A LUGLIO 2001</b>
Incarico o posizione nell'attività	Ricercatore III livello professionale
Principali attività e Responsabilità	Nel periodo in esame, si è occupata della <b>Rilevazione ed elaborazione degli indici dei prezzi dei prodotti venduti e acquistati dagli agricoltori</b> . Ha curato e coordinato le attività di rilevazione, produzione, ribasamento degli indici e diffusione.

Con riferimento specifico all'indagine:

- ha curato i rapporti con le CCIAA, organi intermedi di rilevazione, fornendo assistenza tecnica e metodologica e ha coordinato le attività di verifica, revisione e correzione e validazione dei dati. In occasione delle attività di ribasamento degli indici ha contribuito attivamente alla revisione totale dell'indagine che ha comportato importanti innovazioni nelle modalità di acquisizione e trasmissione dei dati all'Istat da parte delle CCIAA;
- ha supervisionato e collaborato allo sviluppo della nuova procedura informatica di acquisizione e trasmissione dati, che ha consentito l'abbandono dei questionari cartacei;
- ha svolto attività di docenza per la formazione del personale delle CCIAA sulla nuova modalità di acquisizione e invio dei prezzi all'Istat. Nei corsi, organizzati presso le CCIAA nel periodo ottobre 1999 - marzo 2000, oltre a presentare, in collaborazione, il software sviluppato dall'Istat per la registrazione e trasmissione dati all'Istituto e la gestione degli archivi storici, ha illustrato le principali attività richieste alle CCIAA ai fini del ribasamento degli indici all'anno 1995 (definizione dei nuovi panieri provinciali prodotti-varietà/prodotti-specifica, trasmissione delle serie storiche di prezzo dei nuovi prodotti necessarie al calcolo del prezzo base e degli indici 1995-1999);
- ha redatto in collaborazione il materiale tecnico-metodologico distribuito alle CCIAA (*Manuale di Rilevazione dei prezzi agricoli*).

Per quanto riguarda il calcolo degli indici:

- ha coordinato e curato le attività mensili di calcolo e editing degli stessi ai diversi livelli di aggregazione e livelli territoriali;
- ha curato l'operazione di ribasamento all'anno 1995 nel complesso (definizione dei panieri nazionali dei prodotti venduti e acquistati, definizione del nuovo calendario della stagionalità dei prodotti agricoli, stima delle matrici dei coefficienti di ponderazione - pesi regionali, nazionali mensili e annuali per il calcolo degli indici di input e output). In tale occasione, ha inoltre curato il passaggio dalla classificazione NAPRO alla CPATECO91 dei prodotti, definito la nuova struttura dei livelli di sintesi degli indici aderente a quella dei Nuovi Conti Economici dell'Agricoltura modificata con l'adozione del SEC95;
- ha coordinato le attività di monitoraggio dei panieri provinciali e dei dati storici forniti dalle CCIAA (1995-1999), necessari al calcolo del prezzo base e degli indici 1995-1999; e ha supervisionato e collaborato allo sviluppo e controllo delle procedure informatiche utili al ribasamento e calcolo degli indici;
- secondo quanto richiesto da Eurostat, ha effettuato la stima delle previsioni degli indici annuali dei prezzi agricoli (utilizzando modelli ARIMA).

Con riferimento alle attività di diffusione degli indici:

- ha redatto i testi e coordinato le attività di aggiornamento dati nelle varie pubblicazioni istituzionali;
- ha curato le attività di fornitura dati agli utenti e le relazioni con Eurostat;
- ha predisposto l'aggiornamento del Manuale Eurostat sulle Statistiche dei prezzi agricoli per la parte relativa all'Italia.

Ha svolto attività di **consulenza professionale, in collaborazione, per conto della PLANISTAT Europe** per la revisione della versione in italiano del *Manuale sulle statistiche dei prezzi agricoli* di Eurostat (lettera DCPF Prot. N. 1790 del 10/05/2002 e relativo contratto).

Ha partecipato presso Eurostat:

- al GdL Statistiche dei prezzi agricoli (29/11/2000) su verifica dello stato di avanzamento lavori negli Stati membri; analisi delle modifiche nella definizione dei prodotti agricoli per i quali trasmettere a Eurostat i prezzi assoluti mensili e medi annui; revisione e correzione del Manuale Eurostat sugli indici dei prezzi agricoli in base 1995=100;
- al GdL Statistiche dei prezzi agricoli (15-16/06/2000) su verifica dello stato di avanzamento dei lavori nei vari stati membri e redazione di un calendario di invio ad Eurostat degli schemi di ponderazione, degli indici dei prezzi agricoli annuali nella nuova base e degli indici mensili nella nuova base per I e II trimestre 2000;
- al Laboratorio statistiche agricole europee: Conti e Statistiche dei Prezzi Agricoli (27-28/01/1999) su analisi dei Nuovi Conti Economici dell'Agricoltura (Conte Satellite): analisi dei concetti di prezzo di mercato e prezzo base e relative conseguenze per il calcolo degli indici dei prezzi agricoli.

Ha partecipato, nell'ambito del progetto di cooperazione internazionale TACIS:

- agli incontri delle Visite Studio, presso l'Istat, della delegazione dell'Istituto Nazionale di Statistica dell'Ucraina, sul tema *Analisi e problemi nella costruzione dei conti economici dell'agricoltura* (6-10/11/2000) e sul tema *Indici dei prezzi della produzione agricola* (13-17/09/1999);
- alla Visita Studio presso lo State Statistics Committee dell'Ucraina (15-19/05/2000) sul tema *Statistiche dei prezzi agricoli e conti economici dell'agricoltura*.

Da ottobre 2000 a maggio 2001, è stata **Responsabile, in qualità di Tutor, dello Stage Istat** (Programma di stage 2000 - 16 ottobre 2000/31 maggio 2001) relativo a *Problematiche dell'introduzione dei prezzi dei servizi alle imprese industriali nell'indice dei prezzi alla produzione: aspetti definitivi, metodi di raccolta e di elaborazione dei dati*. Area: Statistico-economica (cod. stage: 24).

Date **DA MARZO 1998 A MARZO 1999**

Incarico o posizione nell'attività Ricercatore III livello professionale

Principali attività e Responsabilità Nel periodo in esame, si è occupata dell'**indice dei prezzi praticati dai grossisti**.

Per tale indicatore, calcolato ma non diffuso nel corso del 1998, il lavoro è consistito nel verificare l'opportunità per l'Istat di continuare la sua produzione. In tale contesto, ha realizzato uno studio delle filiere distributive e del comparto del commercio all'ingrosso, finalizzato a verificare la possibilità di produrre indici dei prezzi praticati dai grossisti limitati ai settori nei quali l'intermediazione all'ingrosso aveva ancora un ruolo rilevante nella formazione finale del prezzo.

Ai fini dello studio sopracitato, inoltre, ha elaborato quale strumento analitico una tavola di corrispondenza tra le attività del commercio all'ingrosso e le classi di prodotti raccordando la classificazione ATECO91 con la classificazione CPA per il commercio all'ingrosso in senso stretto. I risultati dello studio hanno costituito la base per definire le strategie di diffusione dell'indice da parte dell'Istat.

Quale attività aggiuntiva, in tale periodo, ha effettuato uno studio di fattibilità dell'implementazione dell'**indice dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali venduti sui mercati esteri**.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE ESTERNA

Date **DAL 15 MARZO 1995 AL 15 FEBBRAIO 1996**

Incarico e posizione nell'attività Borsista CNR - Unità operativa: IRAT - Istituto di Ricerche sulle Attività Terziarie, Napoli

Principali attività e Responsabilità L'attività, svolta c/o Dipartimento di Discipline Economico-Aziendali, Università degli Studi di Bologna sotto la supervisione e coordinamento del Prof. G. Lorenzoni, rientrava nel Progetto Finalizzato Servizi e Strutture per l'Internazionalizzazione delle Imprese Italiane e Sviluppo delle Esportazioni.

Ha condotto un'indagine sui percorsi di internazionalizzazione sperimentati da un gruppo di imprese del distretto, localizzato nel bolognese e nel parmense, del settore di produzione di macchine per la pulitura a secco. L'indagine, condotta mediante questionario e interviste dirette ai responsabili export delle imprese campionate, ha consentito di rilevare alcune specificità importanti delle modalità di espansione sui mercati internazionali delle piccole e medie imprese, mostrando come la capacità di sviluppare un coinvolgimento estero duraturo e radicato non richieda il preventivo raggiungimento della grande dimensione d'impresa.

I risultati dell'indagine sono riportati nel lavoro *Lo Sviluppo Internazionale delle Piccole e Medie Imprese Italiane: un'Analisi dei Percorsi di Internazionalizzazione delle Imprese che operano nel Settore di Produzione di Macchine e Accessori per la Pulitura a Secco*, presentato al Seminario "Servizi e strutture per l'internazionalizzazione delle imprese italiane e sviluppo delle esportazioni", tenutosi presso l'IRAT a Napoli il 13 maggio 1996.

**INCARICHI/GRUPPI DI LAVORO**

**Tavolo di Partenariato della B.A.R., Riserva di Adeguamento della Brexit, Agenzia per la coesione territoriale** (incarico del Presidente Istat Prot. Gen. 1833832/22 del 28/10/2022)  
Rappresentante Istat

**Tavolo tecnico di consultazione costituito presso il MIMS di cui al punto 6.2 delle Linee guida per la determinazione dei prezzi regionali, approvate con D.M. n. 215/22 ai sensi dell'art. 29, comma 12, D.L. n. 4/22** (incarico del Presidente Istat Prot. Gen. 1572226/22 del 22/09/2022)  
Rappresentante Istat

**Task Force "Prezzi"** (DOP/1052/2020 del 18/12/2020 e DOP/718/2021 del 01/10/2021)  
Co-coordinatrice della TF finalizzata alla valutazione delle capacità di misurazione delle dinamiche dei prezzi degli indici dei prezzi alla produzione dell'industria e dei servizi e dei prezzi dell'importazione.

**Circolo di qualità Indicatori congiunturali dell'industria, delle costruzioni, del commercio e altri servizi non finanziari** (DOP/1072/2020 del 23/12/2020).  
Co-coordinatrice dal 2021.

**GdL Sistema INTEgrato (SINTESI)** (DOP/450/2020 del 23/04/2020, DOP/87/2021 del 5/02/2021)

Responsabile monitoraggio, con funzione di supervisione dell'andamento dei lavori per assicurare rispetto della tempistica e coerenza tra risultati raggiunti e obiettivi, con riferimento alla migrazione al nuovo sistema integrato delle indagini dei prezzi alla produzione e dell'indagine dei prezzi all'importazione. Da novembre 2021, è anche Responsabile del Team Tematico/Prezzi (DOP/856/2021 del 16/11/2021, DOP/804/2022 del 06/10/2022)

**Commissione consultiva centrale per il rilevamento del costo dei materiali da costruzione del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti** (M\_INF.REG.REG\_DECRETI.R.0000005.25-02-2021)

Componente, in qualità di rappresentante dell'Istat

**GdL Istat-Banca d'Italia 'Produzione di statistiche sugli scambi con l'estero di servizi'** (COM\_2020\_38)

Componente del GdL congiunto nell'ambito del Protocollo d'intesa Istat-Banca d'Italia per la collaborazione nella ricerca e lo scambio di informazioni statistiche

**GdL "SIM", WP1 Definizione dei metadati e dei domini specifici di integrazione** (DOP/1063/2020 del 22/12/2020)

Componente e referente per DCSE

**TF sulle soluzioni metodologiche per la continuità e la qualità della produzione statistica nell'emergenza** (DOP/310/2020 del 16/03/2020)

Componente della TF avente il compito di definire una classificazione delle perturbazioni sulla produzione statistica derivanti dall'emergenza sanitaria e di definire le metodologie, le fonti e le tecniche di rilevazione per garantire la continuità e la qualità delle statistiche congiunturali e strutturali. In tale ambito ha definito le criticità delle indagini e promosso azioni/soluzioni organizzative e metodologiche utili a garantire la continuità e qualità delle statistiche soggette a regolamenti europei, prodotte dal Servizio.

**GdL interdipartimentale (Frame PA)** (DOP 537/2019 dello 08/05/2019)

Componente del gruppo con il compito di definire gli elementi di natura metodologica, tematica e architettonica di base per lo sviluppo del Registro Esteso delle Statistiche della Pubblica Amministrazione

**GdL Noi Italia**, ed. 2016 (Delibera n. 15/DGEN dello 02/02/2016)

Componente, Referente di Direzione

**Task Force interdipartimentale** (Delibera DGEN n. 120 del 7 dicembre 2015)

Coordinatrice della TF costituita per la progettazione e l'avvio delle attività d'indagine sui prezzi pagati dalla Pubblica Amministrazione e sui prezzi di mercato ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 163/2006 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" e del DM di attuazione del 23/09/2014 (G.U. del 18/10/2014).

**GdL Annuario Statistico italiano 2015** (Delibera n. 68/DGEN del 6/07/2015)

Responsabile del capitolo Prezzi



**GdL di supporto al Comitato per il coordinamento delle attività di revisione della strategia campionaria dell'indagine dei prezzi al consumo nel contesto della modernizzazione delle tecniche e fonti di acquisizione dati – scanner data e tecniche di web scraping** (Delibera n.82/DGEN del 7/08/2014)

Componente del GdL con il compito di attività di supporto per l'utilizzo degli *scanner data*, quale nuova fonte dati per il calcolo degli indici dei prezzi al consumo.

**GdL Istat** (DICS, prot. N. 13 del 6/06/2012 e prot. N. 19 del 9/07/2014)

Coordinatrice dei GdL per lo svolgimento delle attività carico Istat nell'ambito della convenzione con il MEF per realizzazione e implementazione della rilevazione dei prezzi relativi a beni e servizi acquistati dalle PP.AA.

**GdL Rapporto annuale 2014** (Delibera n. 10/PRES del 14/02/2014)

**GdL Annuario Statistico Italiano 2014** (Delibera n. 148/DGEN del 26/09/2013)

Componente del GdL finalizzato alla revisione e realizzazione dell'ASI edizione 2014, responsabile del capitolo Prezzi

**GdL Noi Italia**, ed. 2014 (Delibera n. 164/DGEN del 22/10/2013)

Componente, Referente di Direzione

**GdL con il compito di controllo e correzione del sistema dei prezzi alle importazioni** (Delibera n. 5/DICS del 27/02/2013)

**GdL Noi Italia**, ed. 2013 (Delibera n. 85/DGEN del 15/10/2012)

Componente, Referente di Direzione

**GdL permanenti, per gli 11 settori di interesse del PSN ai fini dello svolgimento dei compiti previsti dallo Statuto dei Circoli di qualità: Settore Contabilità nazionale e prezzi** (Delibera n. 51/PRES del 21/05/ 2012);

**GdL per l'introduzione di innovazioni metodologiche nel processo di costruzione degli indici dei prezzi all'importazione dei prodotti industriali** (Delibera n. 15/12/DICS del 15/12/2011)

Componente del GdL avente il compito di innovazioni metodologiche nel calcolo degli indici dei prezzi all'import e di ricostruire le serie storiche degli indici.

**Gruppo referenti di direzione Archivio on-line delle serie storiche** (Delibera n. 139/DPTS del 15/07/2011)

Referente di direzione con compito di valutazione della qualità delle serie storiche proposte da studiosi esterni ai fini del loro inserimento nell'Archivio on-line delle serie storiche.

**Task Force per la definizione dei questionari della rilevazione sulle imprese "multiscopo" (MPS) relativa al 9° Censimento generale dell'industria e dei servizi** (Delibera n.127/11/DPTS del 24/06/2011)

**GdL con il compito di supportare le attività del progetto inter-direzionale Costruzione di indicatori per il monitoraggio della filiera prezzi** (Delibera n. 15/11/DPTS del 20/01/2011)

Componente GdL con finalità di supporto al progetto di Costruzione di indicatori per il monitoraggio della filiera dei prezzi, con riferimento a tutti gli aspetti, in particolare quelli metodologici, per la predisposizione di un sistema integrato di indici di prezzo relativi a specifiche filiere di prodotti.

**GdL Noi Italia**, ed. 2011 (Delibera n. 227/10/DPTS del 31/12/2010)

Componente, Referente di Direzione

**GdL per lo svolgimento delle attività previste dalla direttiva 'Strategie per il potenziamento dell'acquisizione digitale dei dati'** (Delibera n. 64/09/DPTS del 7/05/2009)

Componente. In tale ambito ha anche redatto i relativi prodotti intermedi e finali. In particolare, sono state analizzate le tecniche di *data-capturing*, utilizzate nelle circa 50 indagini su imprese della Direzione DCSP, con riguardo a costi, vincoli organizzativi o vincoli derivanti da peculiarità delle singole indagini, e sono state valutate le potenzialità/criticità connesse alle modifiche delle tecniche nelle indagini che si caratterizzavano, anche solo parzialmente, per il ricorso al cartaceo

**GdL con il compito di divulgare i risultati della direttiva TRAD03** (Delibera n. 21/07/DPTS del 5/02/2007)

Componente del GdL avente il compito di definire le linee guida per la predisposizione di schede di qualità dei processi e calcolo di indicatori standard di qualità, di formulare proposta di procedura di pubblicazione e accesso alle schede in relazione alle varie forme di diffusione presenti sul sito web Istat; in tale ambito ha anche redatto i relativi prodotti intermedi e finali.

**GdL TRAD04** (Delibera n. 35/07/DPTS del 28/02/2007)

Componente del GdL avente il compito di analizzare le informazioni dei sistemi strutturati di documentazione dell'attività statistica (SIDI, SDOSIS, ARMIDA, ecc.), di individuare i destinatari della reportistica e valutare le esigenze informative per il reporting e di formulare proposta di reportistica con diversi livelli di dettaglio e relativa tempistica; in tale ambito ha anche redatto i relativi prodotti intermedi e finali.

**GdL TRAD03** (Delibera n. 36/07/DPTS del 28/02/2007)

Componente del GdL avente il compito di formulare proposte da sottoporre ai vertici dell'Istituto, riguardanti la finalità della certificazione della qualità delle nuove indagini, le modalità tecnico-metodologiche e la procedura organizzativa da seguire per ottenere la certificazione.

**Incarico partecipazione lavori del modulo ROSC (*Report of Observance on Standards and Codes*) del FMI** (Prot. N. 194 del 25/10/2006)

Referente per l'esercizio di valutazione della qualità, delle metodologie, dell'accuratezza e affidabilità, delle modalità di diffusione e dell'accessibilità degli indici dei prezzi alla produzione.

**Sottogruppo Implementazione Nace 2007** (Delibera n. 3173/06/PER del 07/06/2006)

Componente del sottogruppo nell'ambito del Comitato tecnico per la definizione e la gestione della classificazione delle attività economiche (ATECO 2007), avente il compito di coordinare la tempistica e le strategie di implementazione, con riferimento alle esigenze organizzative e metodologiche della riclassificazione con la nuova ATECO nelle varie indagini dell'Istituto; in tale contesto ha documentato le esigenze relative a tutte le indagini della DCPC.

**GdL TRAD03** (Delibera n. 59/06/DPTS del 30/03/2006)

Componente del GdL con il compito di individuare il set minimo di indicatori di qualità da inserire in tutte le forme di diffusione e rilascio dati dell'Istituto; nell'ambito di tali lavori, ha anche redatto la stesura dei prodotti intermedi e finale.

**GdL per lo sviluppo dei sistemi informativo e informatico delle statistiche dei prezzi dell'output** (Delibera n. 119/DPTS-DCPC del 5/10/2005)

Componente del GdL avente il compito di sviluppo del sistema informativo dei prezzi alla produzione, con particolare riferimento all'Implementazione delle procedure di acquisizione dei dati via Internet, all'elaborazione e alla gestione dei processi di produzione statistica; in tale ambito, ha fornito le specifiche funzionali delle pagine Web per la compilazione online del questionario della rilevazione dei prezzi dell'output.

**GdL per la progettazione del sotto-sistema delle indagini sui prezzi alla produzione dei servizi nel settore dei trasporti** (Delibera n. 128/05/DPTS del 14/10/2005)

Componente del GdL, si è occupata in particolare del settore dei servizi di trasporto merci su strada.

**GdL avente l'incarico di procedere alla riclassificazione delle imprese in base alla ATECO 2002** (Delibera n. 100/02/DISE del 31/10/2002)

**GdL Destagionalizzazione** (Delibera DISE n. 74 del 21 novembre 2001).

Componente. Nell'ambito dei lavori sono state destagionalizzate le serie degli indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali. I risultati del lavoro sono riportati nel documento, redatto in collaborazione, 'La destagionalizzazione degli indici dei prezzi alla produzione industriale'.

**GdL Agenda congiunturale** (Delibera DISE n. 17 del 27 marzo 2001)

Componente del GdL avente il compito di curare la predisposizione e l'aggiornamento di un prodotto informativo sui temi della congiuntura economica, Agenda congiunturale, articolato in schede tematiche indipendenti da diffondersi sia online sul sito dell'Istat, sia mensilmente in formato cartaceo.

<b>DOCENZE</b>	<p><b>Seminario formativo del "Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del responsabile unico del procedimento RUP", 19/10/2022</b>, finanziato MIMS e attuato da MIMS, SNA Scuola Nazionale dell'Amministrazione, IFEL L'Istituto per la Finanza e l'Economia Locale ed ITACA Istituto per l'innovazione e trasparenza degli appalti e la compatibilità ambientale Lezione "La metodologia di rilevazione delle variazioni dei prezzi dei materiali da costruzione (art. 29, comma 2 del Decreto Legge 27 gennaio 2022, n.4, convertito in Legge 28 marzo 2022, n. 25)".</p> <p><b>Seminario "Le novità introdotte negli elenchi Intrastat dal 01.01.2022", 09/02/2022</b> Webinar organizzato da CNSD – Consiglio nazionale degli spedizionieri doganali, finalizzato alla formazione e aggiornamento sulle novità del sistema Intrastat dal 1° gennaio 2022 degli spedizionieri doganali.</p> <p><b>Seminario Istat-UCS, 25/10/2017</b> Indagine sui prezzi al consumo, 'La rilevazione centralizzata' su ribasamento e principali innovazioni per il 2018 delle rilevazioni centralizzate dei prezzi del Trasporto ferroviario nazionale, del Trasporto aereo e dei Prodotti di tecnologia di consumo</p> <p><b>Formazione nell'ambito di progetti di cooperazione con l'Agenzia Statistica della Bosnia Erzegovina, prezzo BiH, 8-10/06/2014 e 20-21/11/2014</b> Cooperazione HICP</p> <p><b>Corso di formazione per i revisori dell'indagine IULGI e punti vendita, presso Istat, 12/12/2013</b> Lezione 'La classificazione COICOP e il raccordo con l'ATECO'</p> <p><b>Formazione nell'ambito di progetti di cooperazione con l'Agenzia Statistica della Bosnia Erzegovina, presso Istat, 7-9/07/2014</b> Corso 'Implementing HICP for BiH'</p> <p><b>Corso 'MEDSTAT III - Improving Agricultural Price Statistics of the Mediterranean Partner Countries', presso Istat, 14/02/2012</b> Lezione 'Index adjustments'</p> <p><b>Formazione nell'ambito di progetti di cooperazione con l'Agenzia Statistica della Bosnia Erzegovina, presso Istat, 15-18/11/2011</b> Lezione 'Adoption of a new and more detailed consumption expenditure classification for Italian Consumer Price Indices 2011'</p> <p><b>Corso di formazione per gli UCS che effettuano la rilevazione territoriale dei prezzi al consumo, 18/04/2011</b> Lezione 'Variazioni percentuali e rivalutazioni monetarie da gennaio 2011'</p> <p><b>Corsi di formazione del personale degli Uffici di statistica delle CCIAA per la rilevazione dei prezzi dei prodotti venduti ed acquistati dagli agricoltori presso</b> CCIAA di Ascoli Piceno, 23/09/1999 CCIAA di Modena e Treviso, 14-15/10/1999 CCIAA di Genova, per le Camere di Commercio della Liguria, 23/02/2000 Ufficio Regionale ISTAT, Torino, per le Camere di Commercio del Piemonte, 24/02/2000 Ufficio Regionale ISTAT, Milano, per le Camere di Commercio della Lombardia, 25/02/2000 CCIAA di Venezia, per le Camere di Commercio del Veneto, 08/03/2000 Provincia di Trento per le Camere di Commercio del Trentino-Alto Adige, 09/03/2000 Ufficio Regionale ISTAT, Ancona, per le Camere di Commercio delle Marche, 29/03/2000 Ufficio Regionale ISTAT, Pescara, per le Camere di Commercio dell'Abruzzo, 30/03/2000 Ufficio Regionale ISTAT, Campobasso, per le Camere di Commercio del Molise, 31/03/2000</p>
----------------	---

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Laurea in SCIENZE STATISTICHE ED ECONOMICHE conseguita il 12 dicembre 1994, presso l'Università 'La Sapienza' di Roma, con votazione di 110/110 e Lode.

Ha discusso tesi in Economia internazionale dal titolo "Adeguatezza e domanda delle riserve ufficiali nel regime finanziario degli anni '60 e '70" (relatore Prof. S. Biasco).

Corso di perfezionamento in CULTURA, DIRITTO, ECONOMIA E POLITICA DELL'UNIONE EUROPEA, presso Università degli Studi 'G D'Annunzio', Pescara, novembre 1995-luglio 1996. Ha discusso tesi da titolo 'Un'analisi del percorso di transizione verso l'Unione economica e monetaria europea delineato dal Trattato di Maastricht' (tutor Prof. G. Mauro).

Ha seguito numerosi corsi di formazione, organizzati dall'Istat, relativi a metodologie statistiche, statistica economica, diffusione e comunicazione, tecnologia/informatica, *project management*, lingua inglese ecc. Ha frequentato inoltre:

Corso SNA, La nuova contabilità pubblica (9-10, 16-17, 23-24, 30-31 ottobre 2019; 40 ore)

Corso ESTP, Economic and social classifications: Methodology and Application – Introductory course (13-15 maggio 2014)

Corso ESTP, Dissemination and Communication (8-10 aprile 2013)

Corso ESTP, Statistical Metadata: Advanced course (8-9 ottobre 2012)

Corso TES, Nomenclatures, Classifications and their Harmonisation (18-21 marzo 2002)

Corso TES, Business Cycle Statistics (17-19 settembre 2001)

Corso TES, Price Index Theory and Price Statistics (22-26 novembre 1999)

X, XI e XVI ciclo del Corso residenziale di Econometria, CIDE, Bertinoro (FC) su Econometria, Analisi delle serie storiche univariate, modelli VAR, Cointegrazione, Modelli per la volatilità delle serie (19-24 settembre 2005; 4-15 settembre 2000; 31 maggio-11 giugno 1999)

**COMPETENZE PERSONALI**

Madrelingua

**Italiano**

Altra lingua

**Inglese**

**Inglese**

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

**COMPETENZE TECNICO-INFORMATICHE**

Ottima conoscenza del Pacchetto OFFICE. Esperienza nell'uso di software statistici ed econometrici: SAS (livello avanzato); R, Eviews, SPSS (livello intermedio); Tramo Seats (livello intermedio), R (livello intermedio). Esperienza base nell'utilizzo di software generalizzati: Geiss/Banff, Genesees, Mauss, Relaise. Database: Oracle

**COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI**

Esperienza e capacità di coordinamento del lavoro di più persone e gestione di team; capacità di acquisire rapidamente nuove competenze e gestire progetti complessi; flessibilità organizzativa e pronta gestione delle criticità.

**COMPETENZE RELAZIONALI PRINCIPALI PUBBLICAZIONI E LAVORI**

Capacità di ascolto e comunicazione; elevata propensione al lavoro in team.

- MOSCUFO M., SORIANI L., 'Diffusione della certificazione accreditata dei sistemi di gestione tra le imprese esportatrici, anno 2019', *Statistiche Report*, 2 dicembre 2021
- MOSCUFO M., AA.VV., 'L'implementazione del Registro satellite sui Punti vendita e la nuova sezione dell'indagine sulle Unità locali delle grandi imprese (IULGI)', *Istat Working Papers n. 22* (Autore del § 1.2), 2015
- MOSCUFO M., AA.VV., 'Indici dei prezzi al consumo: aspetti generali e metodologia di rilevazione - Edizione 2012', *Collana Metodi* 2013
- MOSCUFO M., 'Numeri indici dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali venduti sul mercato interno. Base 2000=100', *Metodi e Norme n.22*, 2004
- MOSCUFO M., NUCCITELLI A., 'Le previsioni dei numeri indici annuali dei prezzi di input e di output del settore agricolo per l'anno 1999: metodologia utilizzata e principali risultati', *Contributi ISTAT n. 6*, 2001
- LEONI L., MOSCUFO M., 'Basi conoscitive per la sospensione dell'Indice dei Prezzi Praticati dai grossisti', *XL Riunione Scientifica SIS*, aprile 2000
- LEONI L. E MOSCUFO M., 'Metodi alternativi di calcolo dell'Indice dei Prezzi alla Produzione dei Prodotti industriali per destinazione economica', *XL Riunione scientifica SIS*, aprile 2000

- LEONI L. E MOSCUFO M., 'Numeri Indici dei Prezzi dei Prodotti Venduti e Acquistati dagli Agricoltori (Base 1995=100)', *Manuale di Rilevazione*, febbraio 2000
- MOSCUFO M., 'Indicatori di prezzo del commercio all'ingrosso: un'analisi del comparto e della sua dinamica evolutiva ai fini del calcolo di indicatori settoriali', *Contributi Istat*, n. 10, 1999
- MOSCUFO M., 'Nuova stima del sistema di coefficienti di ponderazione dell'indice dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali (Base 1995=100)', *Contributi Istat*, n. 15, 1999
- MOSCUFO M., 'Uno strumento analitico per la determinazione delle Filiere produzione-commercio all'ingrosso', Documenti Istat n. 20, 1999
- MOSCUFO M., 'La metodologia di rilevazione delle variazioni dei prezzi dei materiali da costruzione (art. 29, comma 2 del Decreto Legge 27 gennaio 2022, n.4, convertito in Legge 28 marzo 2022, n. 25)', ottobre 2022
- MOSCUFO M., 'La metodologia di rilevazione delle variazioni dei prezzi dei materiali da costruzione (art. 29, comma 2 del Decreto Legge 27 gennaio 2022, n.4, convertito in Legge 28 marzo 2022, n. 25)', *Seminario "Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del responsabile unico del procedimento RUP"*, 19 ottobre 2022
- MOSCUFO M., 'Progetto - Definizione metodologia di rilevazione ed elaborazione prezzi dei singoli materiali da costruzioni significativi - attività a carico dell'Istat, ai sensi dell'art.29, comma 2, del decreto legge n. 4 del 27.01.2022', 7 febbraio 2022
- MOSCUFO M., 'Prospettive - Scenari alternativi di rilevazione e stima delle dinamiche dei prezzi dei materiali da costruzione', *Incontro Istat-MIT*, 20 gennaio 2022
- MOSCUFO M., 'Meccanismo della compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione nei contratti pubblici: possibili scenari evolutivi', 18 gennaio 2022
- MOSCUFO M., 'WP3 - Nuovo impianto del sistema dei prezzi alla produzione dei servizi: soluzioni tecnico-metodologiche per l'ampliamento del campo di osservazione e la modifica dell'unità di analisi', *Incontro TF Prezzi*, 22 ottobre 2021
- MOSCUFO M., 'Diffusione dei dati di commercio estero - attuale sistema informativo COEWEB vs nuovo sistema informativo dedicato', febbraio 2021
- EUSEPI A., MOSCUFO M., SCACCO G., 'Fonti statistiche e amministrative disponibili per le sottopopolazione della Lista S13 e definizioni delle variabili per il Frame PA', *Incontro GdL Frame PA*, giugno 2019
- MOSCUFO M., 'Stima dei livelli dei prezzi medi pagati per l'acquisto di beni e servizi, in e fuori convenzione Consip, per il complesso delle amministrazioni e per tipologia istituzionale, mediante l'applicazione di modelli regressivi', *Rapporto finale Convenzione MEF-ISTAT*, dicembre 2018
- MOSCUFO M., RONDINI L., 'Utilizzo di una nuova base dati per il calcolo degli indici dei prezzi al consumo dei prodotti di tecnologia di consumo', *Poster scientifico 13° Conferenza nazionale di statistica*, giugno 2018
- GIANNINI R., MOSCUFO M., NATALE G., 'L'utilizzo di tecniche di web scraping nella rilevazione dei prezzi al consumo del trasporto ferroviario nazionale', *Poster scientifico 13° Conferenza nazionale di statistica*, giugno 2018
- MOSCUFO M., RONDINI L., 'Consumer technology product price surveys', *Visita Studio Istituto di statistica Bulgaria*, maggio 2018
- MOSCUFO M., NATALE G., 'Passenger transport by train: price collection by web scraping', *Visita Studio Istituto di statistica Bulgaria*, maggio 2018
- MOSCUFO M., 'Bestselling books: price collection and index calculation', *Visita Studio Istituto di statistica Bulgaria*, maggio 2018
- MOSCUFO M., 'La Rilevazione dei prezzi di alcuni prodotti acquistati dalle imprese (PRAI2015)', *Incontro Istat-Anac*, marzo 2018
- MOSCUFO M., 'La rilevazione centralizzata', *Incontro Istat - Uffici Comunali di Statistica*, 25 ottobre 2017
- MOSCUFO M., POLIDORO F., 'Organisation and main aspects of Italian surveys on consumer prices', *Visita Studio Istituto di statistica Turchia*, luglio 2017
- MOSCUFO M., PICHIORRI T., ZURLO D., 'Stima dei livelli dei prezzi medi pagati dalla P.A. per l'acquisto di beni e servizi, in e fuori convenzione Consip', *Poster Scientifico 12° Conferenza nazionale di statistica*, giugno 2016

- MOSCUFO M., 'Definizione della lista delle Amministrazioni Aggiudicatrici: risultati conseguiti', *Incontro TF inter-dipartimentale in corso di formalizzazione Prezzi pagati dalla PA*, 12 ottobre 2015
- MOSCUFO M., 'Definizione della lista delle Amministrazioni Aggiudicatrici: stato di avanzamento delle attività e ultimi problemi aperti', *Incontro ANAC, MEF e ISTAT*, 22 settembre 2015
- MOSCUFO M., 'Il quadro normativo di riferimento', *Incontro TF inter-dipartimentale in corso di formalizzazione Prezzi pagati dalla PA*, 14 luglio 2015
- MOSCUFO M., 'Definizione della lista delle A.A. elenco delle categorie di beni e servizi rilevanti per le A.A. e rilevazione dei prezzi pagati dalle A.A.', *Incontro TF inter-dipartimentale in corso di formalizzazione Prezzi pagati dalla PA*, 14 luglio 2015
- MOSCUFO M., 'Stima dei prezzi pagati dalle A.A. e dei corrispondenti prezzi di mercato', *Incontro TF inter-dipartimentale in corso di formalizzazione Prezzi pagati dalla PA*, 14 luglio 2015
- MOSCUFO M., 'Organisation and main aspects of Italian survey on consumer prices', *Incontro Statistics Bureau of Japan*, marzo 2015
- MOSCUFO M., POLIDORO F., 'Assessment of compliance of BIH CPI with HICP European Regulations', novembre 2014
- MOSCUFO M., DE MARTINIS G., 'L'Albero delle Categorie (classificazione ECR) e il raccordo con la classificazione ECOICOP/Struttura Indice IPCA 2014', ottobre 2014
- BRUNETTI A., MOSCUFO M., 'Early inflation estimates in Italy', *Eurostat Flash estimate workshop*, dicembre 2013
- MOSCUFO M., 'La classificazione COICOP e il raccordo con l'ATECO', *Corso formazione revisori IULGI e punti vendita*, 12 dicembre 2013
- LUZI O., MOSCUFO M., PICHIORRI T., 'Spesa per acquisto di energia elettrica delle Amministrazioni comunali - Anno 2011. Un esercizio di stima del risparmio derivante da una convergenza dei prezzi di acquisto verso le migliori pratiche', *Nota tecnica per il Commissario straordinario per la razionalizzazione della spesa per acquisti di beni e servizi*, ottobre 2012
- MOSCUFO M., ZURLO D., 'Analisi della distribuzione dei prezzi di alcune tipologie di beni acquistati dalle PPAA - Anno 2011', *Nota tecnica per il Commissario straordinario per la razionalizzazione della spesa per acquisti di beni e servizi*, ottobre 2012
- MOSCUFO M., 'Index adjustments', *Lavoro presentato al corso MEDSTAT III su statistiche prezzi agricoli*, 14 febbraio 2012
- MOSCUFO M., 'Adoption of a new and more detailed consumption expenditure classification for Italian Consumer Price Indices 2011', *Visita Studio Agenzia statistica di BiH*, novembre 2011
- MOSCUFO M., 'Back-casting (linking data series 2005-2010 with the data series 2010-2012 and further', *Visita Studio Agenzia statistica di BiH*, novembre 2011
- MOSCUFO M., 'Armonizzazione della classificazione COICOP (5 cifre) per il Sistema Statistico Europeo e Adozione di un nuovo e più articolato schema di classificazione della spesa per consumi negli indici dei prezzi al consumo 2011', *Incontro ISTAT-UCS*, 23 giugno 2011
- COSTA S., MOSCUFO M., ROSSI D., 'Nota su livelli e andamento dei prezzi dei carburanti, ai fini dell'indagine della Corte dei Conti su evoluzione e raffronti nell'incidenza della fiscalità nel prezzo dei prodotti petroliferi', *per audizione alla Corte dei Conti del Direttore*, maggio 2011
- MOSCUFO M., 'Il valore della moneta in Italia dal 1861 - Nota informativa allegata alle tavole dati, da Ed. 2011 a Ed. 2018
- MOSCUFO M., 'Variazioni percentuali e rivalutazioni monetarie da gennaio 2011', *Giornata di formazione UCS*, 18 aprile 2011
- MOSCUFO M., 'Arrotondamenti degli indici e uso dei valori arrotondati nel calcolo delle statistiche derivate', *per il Comitato di Innovazione*, gennaio 2011
- MOSCUFO M., 'DCSP - Direttiva TRAD01: Strategie per il potenziamento dell'acquisizione digitale dei dati - Prodotto TRAD01.3.1: Rapporto con analisi e valutazioni risultati, delle ricognizioni, delle potenzialità e delle criticità', dicembre 2009
- MOSCUFO M., POLITI M., 'Approcci metodologici ed uso delle fonti per la stima di un indice di prezzo delle abitazioni armonizzato a livello europeo', *Seminario OMI*, 13 ottobre 2009

- LAURETI PALMA A., MOSCUFO M., 'DCSP -Direttiva TRAD01: Strategie per il potenziamento dell'acquisizione digitale dei dati - Prodotto TRAD01.1.1: Rapporto con i risultati della ricognizione', giugno 2009
- ANITORI P., D'AMORE A., BRUNETTI A., MONDUCCI R., MOSCUFO M., 'Le dinamiche del sistema dei prezzi dei prodotti agricoli e alimentari', *per audizione parlamentare del Presidente*, 17 luglio 2008
- MOSCUFO M., PARETO A., PAVONE A., 'An Experimental Housing Price Index for Italy - 2006', *Rapporto finale Grant per Eurostat*, novembre 2007
- MONDUCCI R., MOSCUFO M., 'Il progetto comunitario della costruzione di indici di prezzi delle abitazioni in Italia e in Europa', *Seminario Agenzia del territorio*, settembre 2007
- MOSCUFO M., 'Servizi di trasporto merci su strada', *Incontro GdL Prezzi alla produzione servizi dei trasporti*, 11 aprile 2006
- MOSCUFO M., 'Nota sulla metodologia di calcolo degli indici per aggregazioni non standard ai fini dell'analisi della propagazione degli impulsi inflazionistici ai diversi stadi di commercializzazione', febbraio 2004
- LEONI L., D'AMORE A., MOSCUFO M., 'Quality experiences for output prices survey and agricultural prices survey', *Visita studio Istituto di statistica della Romania*, maggio 2003
- MOSCUFO M., 'Indice dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali venduti sul mercato estero: proposte metodologiche per la sua implementazione', ottobre 1998

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Stage ISTAT - Ufficio regionale di statistica del Molise** (17 febbraio 1997 -17 giugno 1997; 1 giugno 1997 - 31 ottobre 1997)  
 Progetto 68 - Contenuti informativi e organizzazione di una Banca Dati per l'informazione statistica a livello comunale con l'obiettivo di agevolare l'utenza nella ricerca di dati statistici comunali anche di fonte non Istat

La sottoscritta 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 del Regolamento Europeo GDPR n. 679/2016, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Roma, 08/02/2023

Firma