

2.2.7 Area: conti economici e finanziari**Settore: Conti economici e finanziari**

TITOLARI	Rilevazioni		Elaborazioni		Studi progettuali		Sistemi informativi		TOTALE	
	Previsti	Realizzati	Previsti	Realizzati	Previsti	Realizzati	Previsti	Realizzati	Previsti	Realizzati
Istituto nazionale di statistica - Istat	-	-	44	44	15	15	-	-	59	59
Ministero dell'economia e delle finanze	1	1	2	2	-	-	-	-	3	3
Ministero dello sviluppo economico	1	1	1	1	-	-	1	1	3	3
Regione Toscana	-	-	2	1	-	-	-	-	2	1
Provincia autonoma di Bolzano	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Provincia autonoma di Trento	-	-	-	-	2	2	-	-	2	2
Istituto di studi e analisi economica - Isae	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Istituto Guglielmo Tagliacarne	-	-	4	4	6	4	-	-	10	8
Totale	2	2	55	54	23	21	1	1	81	78

Nel 2008 sono stati realizzati tutti i progetti previsti nel settore *Conti economici e finanziari*, ad eccezione di due studi progettuali dell'Istituto Guglielmo Tagliacarne, che sono stati rinviati e di un'elaborazione della regione Toscana che è stata soppressa.

Nel corso del 2008 l'Istat ha completato le attività di revisione generale dei conti economici nazionali avviate nel 2005. In particolare, sono state completate le analisi degli aggregati macroeconomici territoriali che hanno portato alla pubblicazione delle nuove serie del valore aggiunto e degli occupati interni nei Sistemi locali del lavoro (Sll), disaggregate per macro-branca di attività economica (agricoltura, industria e servizi), relative agli anni 2001-2005. Le serie si riferiscono ai 686 sistemi locali individuati dai flussi di pendolarismo lavorativo rilevati con il censimento della popolazione del 2001 e sono state allineate con le stime provinciali di contabilità nazionale.

Per quanto riguarda le stime del volume di lavoro, si è proceduto alla revisione delle serie relative al lavoro regolare e non regolare per gli anni 1980-2005 (Input di lavoro). I dati sono stati diffusi sia a livello nazionale sia regionale, con un dettaglio pari a 30 settori di attività economica. Nel primo caso, le stime hanno riguardato le unità di lavoro (a partire dal 1980), gli occupati interni e le posizioni lavorative (dal 1991); nel secondo caso, i dati sono stati forniti per quattro macro-branche a partire dal 2001.

Nel corso dell'anno è stato dato impulso all'attività di sviluppo della produzione statistica. In particolare, sono state pubblicate per la prima volta le stime trimestrali dell'ammontare complessivo delle ore lavorate che contribuiscono alla produzione del prodotto interno lordo (Pil) per il periodo dal I trimestre 1980 al I trimestre 2008. Le serie sono disaggregate in sei settori di attività economica (agricoltura; industria in senso stretto; costruzioni; commercio, alberghi e pubblici esercizi, trasporti e comunicazioni; credito, assicurazioni e servizi alle imprese) e per posizione nella professione (dipendenti ed indipendenti).

L'attività di sviluppo della produzione statistica è proseguita con la pubblicazione della serie della spesa delle Ap per i 69 gruppi (funzioni di 2° livello) della classificazione internazionale delle funzioni delle Ap (Cofog) relativamente al periodo 2000-2006 (Analisi strutturale e congiunturale dell'occupazione). La ripartizione della spesa nelle 10 macro-funzioni della classificazione Cofog, che costituisce il primo livello della classificazione, è pubblicata dall'Istat a partire dal 2004. In questa occasione, è stata presentata per la prima volta l'analisi dei dati al secondo livello della classificazione come richiesto, su base volontaria, dalla Commissione europea ai paesi membri.

A febbraio sono stati diffusi i conti annuali per gli anni 2000-2007. Le serie a prezzi correnti sono state riviste sulla base delle nuove informazioni acquisite per gli anni 2004-2006. Rispetto alla versione precedente, sono state inserite nuove tavole sugli investimenti e gli ammortamenti, lo stock di capitale lordo e netto (Investimenti fissi lordi e stock di capitale), nonché alcune integrazioni nei dati sui consumi (Consumi delle famiglie). Gli aggregati contenuti nelle serie storiche riguardano i conti, la produzione, il valore aggiunto, i redditi, i consumi delle famiglie, l'occupazione e gli investimenti fissi lordi secondo la nuova classificazione (An6) prevista dal Regolamento europeo n. 1392/2007.

Le serie ai prezzi e quelle in volume, invece, sono state riviste dal 2000; queste ultime si differenziano da quelle passate principalmente per alcune innovazioni metodologiche, tra le quali il recepimento dei nuovi indici dei valori medi unitari del commercio con l'estero (valori

all'importazione e alle esportazioni diffusi dall'Istat a Febbraio dello stesso anno) e l'utilizzo di una nuova metodologia di deflazione degli aggregati di domanda ed offerta (Deflazione degli aggregati dell'offerta – sintesi dei prezzi I/O) in accordo allo schema contabile *supply-use* (Tavola *supply and use*). Il processo di revisione delle serie ai prezzi dell'anno precedente e quelle in volume è proseguito fino ad aprile, mese in cui sono state rilasciate le nuove serie per il periodo 1996-1999.

Sono state pubblicate le serie dei conti economici regionali aggiornate al 2007 (Sintesi dei conti annuali regionali) e successivamente sono state prodotte le nuove stime provinciali, per gli anni 2001-2006, relative agli occupati interni, alle unità di lavoro e al valore aggiunto ai prezzi base espresso in valori correnti (Stime degli aggregati provinciali). I dati seguono una nuova partizione territoriale. Nel 2007, infatti, è entrato in vigore il nuovo Regolamento europeo sulla Nomenclatura delle unità territoriali per le statistiche (Nuts) che aggiunge, per l'Italia, alle 103 province già esistenti le quattro nuove della Sardegna (Olbia-Tempio, Ogliastra, Medio Campidano e Carbonia-Iglesias).

Ad aprile e ad ottobre sono state pubblicate le tavole della Notifica dell'indebitamento netto e del debito delle amministrazioni pubbliche (Ap) riferite al periodo 2004-2007, con le previsioni per il 2008 (Attività collegate alla notifica all'Unione europea su indebitamento e debito pubblico). Contemporaneamente è stato reso disponibile il conto consolidato delle Ap rilasciato alla fine di Febbraio.

A luglio sono state pubblicate le serie storiche degli investimenti per branca proprietaria per gli anni 1970-2007 e quelle degli ammortamenti e dello stock di capitale per gli anni 1980-2007. Le serie in volume ai prezzi dell'anno precedente sono state riviste a partire dal 1996 conseguentemente alle nuove serie dei conti economici nazionali diffuse ad aprile; ciò ha comportato anche la revisione delle serie a prezzi concatenati.

A completamento delle attività relative all'aggiornamento dei conti nazionali annuali, sono state diffuse le serie dei conti per settore istituzionale aggiornate al 2007, che illustrano in maniera sistematica e integrata i comportamenti dei diversi operatori nei momenti essenziali del processo economico: produzione, formazione, distribuzione, redistribuzione e utilizzazione del reddito e accumulazione, finanziaria e non.

A novembre sono state diffuse le serie storiche delle misure di produttività per gli anni 1980-2007 (Studi sulla produttività). Esse sono state riviste a partire dal 1996 per incorporare le revisioni dei conti economici nazionali delle misure in volume. La metodologia di calcolo delle misure di produttività utilizzata dall'Istat fa riferimento alle linee guida indicate dal Manuale pubblicato dall'Ocse. Le misure di produttività sono calcolate per 28 settori di attività economica, corrispondenti alle 31 sezioni e sottosezioni definite dalla classificazione Ateco 2002 (versione italiana della Nace rev.1.1), per 6 macro-branche e per il totale dell'economia.

A maggio sono state diffuse le nuove serie storiche degli aggregati dei conti economici trimestrali per il periodo 1980-2007 (Sintesi dei conti trimestrali e stima rapida) e contestualmente la stima preliminare del Pil relativa al primo trimestre 2008. Le nuove stime presentano diverse novità nel loro contenuto sia con riferimento alle fonti disponibili, sia riguardo alle classificazioni e alle metodologie utilizzate. Le nuove serie incorporano, in particolare, la revisione delle serie annuali ai prezzi dell'anno precedente e quelle in volume.

A giugno del 2008 sono stati compilati e trasmessi all'Eurostat i conti trimestrali per settore istituzionale (Sviluppo dei conti istituzionali a livello nazionale e cadenza trimestrale), revisionati a partire dal 1999 per tener conto dei nuovi vincoli trimestrali e di alcune nuove fonti informative.

Nel corso dell'anno l'Istat ha pubblicato delle nuove serie del Pil e dell'occupazione attribuibile all'economia sommersa per gli anni 2000-2006. Le modifiche sono ascrivibili principalmente ad affinamenti metodologici, che hanno prodotto effetti differenziati nelle branche e negli anni.

Sono stati avviati i lavori per il passaggio alla nuova classificazione Ateco 2007 (Studio e implementazione nuova Nace), la versione nazionale della Nace rev. 2 introdotta dal Regolamento europeo n. 1893/2006, che i conti nazionali adotteranno nel 2011.

Nel corso del 2008, l'Istat è stato impegnato nella revisione del Sna93 che implica la revisione del Sistema europeo dei Conti nazionali (Sec95) che rappresenta il quadro di riferimento metodologico per la produzione degli aggregati di contabilità nazionale nell'ambito dei paesi dell'Unione europea. Il processo di revisione del Sec95 è iniziato nel 2008 ed impegnerà l'Istituto sia nelle attività finalizzate all'approvazione del nuovo Regolamento che nella fase successiva di implementazione dello stesso (prevista per il 2014).

L'ufficio statistico della provincia autonoma di Bolzano ha proseguito l'attività di elaborazione e diffusione dei dati macroeconomici del conto economico (Conti economico della provincia di Bolzano).

L'ufficio statistico della provincia autonoma di Trento ha realizzato nel 2008 gli studi progettuali previsti. In particolare, è stata aggiornata la tavola intersettoriale secondo la tecnica delle matrici *supply-use* (Aggiornamento della tavola intersettoriale della provincia di Trento). Il nuovo strumento informativo consente di analizzare in modo più efficace le relazioni interindustriali che caratterizzano l'economia della provincia e consente, quindi, all'amministrazione provinciale di valutare l'impatto economico degli interventi stessi. È stato inoltre completato lo studio progettuale Stima anticipata del Pil con ritardo di 4 mesi rispetto all'anno di riferimento, col quale si intende fornire una misurazione della dinamica nominale e reale delle principali grandezze macroeconomiche sulla base dei dati di natura congiunturale che si rendono disponibili nei 6 mesi successivi all'anno di riferimento.

Il Ministero dello sviluppo economico ha realizzato la rilevazione e il sistema informativo statistico previsti dal Psn, Conti pubblici territoriali e il Sistema informativo dei conti pubblici territoriali. La rilevazione consente di ricostruire a livello regionale la totalità della spesa e la totalità delle entrate, sia correnti che in conto capitale per il settore pubblico allargato. Si tratta di un settore pubblico molto più ampio di quello normalmente utilizzato negli aggregati di contabilità pubblica, che estende il concetto più tradizionale di pubblica amministrazione a quello di settore pubblico allargato, includendo le imprese pubbliche nazionali e quelle locali.

Il Sistema informativo produce un conto consolidato del settore pubblico allargato a livello regionale per il complesso dei flussi finanziari correnti e in conto capitale. La necessità di costruire un sistema informativo è nata dall'esigenza di predisporre un archivio strutturato e centralizzato garantendo una completa accessibilità e flessibilità esplorativa dei dati, sia per la rete dei produttori (21 nuclei regionali e nucleo centrale) sia per utenti esterni. Nel corso del 2008 è stata realizzata la completa apertura esterna della banca dati, tradizionalmente consultabile tramite un set numeroso di tavole predefinite in un albero di ricerca statico.

Il Ministero ha, inoltre, proseguito l'attività di aggiornamento del *Rapporto annuale del Dipartimento per le politiche di sviluppo*. Il documento, che è il frutto del lavoro integrato delle diverse strutture del Dipartimento stesso (Dps), fornisce un quadro delle tendenze economiche, delle risorse finanziarie in conto capitale e delle politiche di sviluppo a livello territoriale, sull'attuazione delle politiche e sull'avanzamento della modernizzazione amministrativa.

La regione Toscana ha completato l'attività di elaborazione Costruzione di una Sam (Matrice di contabilità sociale), mentre l'elaborazione Simulazione delle politiche tributarie della regione Toscana è stata soppressa.

L'Isae ha realizzato nel 2008 l'elaborazione Quadri macroeconomici previsti per l'economia italiana.

Il Ministero dell'economia e delle finanze ha portato a termine la rilevazione Conto riassuntivo del Tesoro e le 2 elaborazioni Relazione previsionale e programmatica e Entrate tributarie erariali previste nel Psn.

L'Istituto Guglielmo Tagliacarne ha realizzato 8 dei 10 progetti previsti nel Psn: 4 elaborazioni e 4 studi progettuali. In particolare, sono state completate le elaborazioni il Valore aggiunto dell'artigianato nelle province italiane, il Reddito disponibile delle famiglie, consumi e risparmi a livello provinciale, il Patrimonio delle famiglie nelle province italiane e, infine, il Valore aggiunto provinciale manifatturiero per fasce dimensionali di impresa. Gli studi progettuali completati riguardano il Reddito disponibile secondo l'ampiezza delle famiglie residenti, gli Indicatori economici a livello sub provinciale e comunale, gli Indicatori statistici territoriali sull'artigianato e il Valore aggiunto del settore non profit a livello territoriale.

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

A - Progetti previsti nel Programma statistico nazionale 2008-2010 per area, settore di interesse, soggetto titolare, tipologia e stato di attuazione

(i progetti entrati nel 2008 sono contrassegnati con asterisco)

AREA: CONTI ECONOMICI E FINANZIARI**SETTORE: CONTI ECONOMICI E FINANZIARI****Titolare: Istituto nazionale di statistica - Istat**

IST-00569	Produzione e valore aggiunto dell'agricoltura, silvicoltura, pesca	ELA Realizzato
IST-00570	Produzione e valore aggiunto della trasformazione industriale	ELA Realizzato
IST-00571	Risorse e impieghi di prodotti energetici	ELA Realizzato
IST-00572	Deflazione degli aggregati dell'offerta - sintesi dei prezzi I/O	ELA Realizzato
IST-00573	Sintesi dei conti trimestrali e stima rapida	ELA Realizzato
IST-00575	Spese per consumi finali delle Amministrazioni Pubbliche	ELA Realizzato
IST-00576	Produzione e valore aggiunto dei servizi non destinabili alla vendita	ELA Realizzato
IST-00577	Contributi alla produzione, imposte sulla produzione e importazioni, Iva	ELA Realizzato
IST-00578	Conti della protezione sociale per funzione e regime	ELA Realizzato
IST-00579	Spese della sanità, assistenza e previdenza per voce	ELA Realizzato
IST-00580	Conti economici delle società finanziarie e non finanziarie	ELA Realizzato
IST-00581	Conti economici delle famiglie	ELA Realizzato
IST-00582	Costruzione dei conti finanziari annuali	ELA Realizzato
IST-00583	Conti e aggregati economici delle amministrazioni pubbliche	ELA Realizzato
IST-00584	Spese della pubblica amministrazione per funzione	ELA Realizzato
IST-00585	Conti previsionali dell'agricoltura e reddito delle famiglie agricole	ELA Realizzato
IST-00679	Input di lavoro	ELA Realizzato
IST-00681	Conto economico del Resto del mondo	ELA Realizzato
IST-00682	Consumi delle famiglie	ELA Realizzato
IST-00683	Investimenti fissi lordi e stock di capitale	ELA Realizzato
IST-00684	Sintesi dei conti annuali regionali	ELA Realizzato
IST-00685	Redditi da lavoro dipendente, retribuzioni e oneri sociali; remunerazione dell'input di lavoro indipendente a livello nazionale e territoriale	ELA Realizzato
IST-00716	Produzione e valore aggiunto dei servizi destinabili alla vendita	ELA Realizzato
IST-00717	Stime degli aggregati provinciali	ELA Realizzato
IST-00987	Costruzione matrice della produzione	ELA Realizzato
IST-00989	Produzione e valore aggiunto dei servizi di intermediazione finanziaria e assicurazioni a livello nazionale	ELA Realizzato
IST-01333	Stima di indicatori macroeconomici a livello sub-regionale	ELA Realizzato
IST-01701	Attività collegate alla notifica alla Unione europea su indebitamento e debito pubblico	ELA Realizzato
IST-01780	Stima dei servizi di intermediazione finanziaria indirettamente misurati(Sifim)	ELA Realizzato
IST-01892	Tavola supply and use	ELA Realizzato
IST-01939	Conti territoriali delle Amministrazioni Pubbliche	ELA Realizzato
IST-01984	Stima del conto satellite del settore nonprofit	ELA Realizzato
IST-01987	Conti economici trimestrali delle Amministrazioni Pubbliche	ELA Realizzato
IST-01989	Conti della protezione sociale	ELA Realizzato
IST-02033	Valore aggiunto dei servizi destinabili alla vendita a livello provinciale	ELA Realizzato
IST-02034	Valore aggiunto dell'agricoltura, silvicoltura e pesca a livello provinciale	ELA Realizzato
IST-02035	Valore aggiunto dell'industria in senso stretto a livello provinciale	ELA Realizzato
IST-02037	Conto satellite dell'agricoltura	ELA Realizzato
IST-02039	Risorse e impieghi di prodotti energetici	ELA Realizzato
IST-02104	Valore aggiunto delle società finanziarie a livello territoriale (*)	ELA Realizzato
IST-02105	Stima del reddito disponibile delle famiglie nelle regioni italiane (*)	ELA Realizzato
IST-02106	Stima dei conti non finanziari per settore istituzionale a cadenza trimestrale (*)	ELA Realizzato
IST-02137	Sviluppo dei conti satellite (*)	ELA Realizzato
IST-02138	Studio e implementazione nuova NACE (*)	ELA Realizzato
IST-00617	Sviluppo del sistema informativo	STU Realizzato
IST-00623	Deflazione	STU Realizzato
IST-00624	Sviluppo analisi territoriali	STU Realizzato
IST-00625	Sviluppo analisi per classi dimensionali	STU Realizzato

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

IST-00632	Sviluppo conti patrimoniali	STU Realizzato
IST-00633	Sviluppo conti di accumulazione per la revisione generale di contabilita' nazionale	STU Realizzato
IST-00643	Sviluppo dei conti istituzionali a livello nazionale e cadenza trimestrale	STU Realizzato
IST-00689	Analisi di qualita' dei dati input-output di contabilita nazionale	STU Realizzato
IST-00691	Analisi strutturale e congiunturale dell'occupazione	STU Realizzato
IST-00755	Sviluppo di analisi infrannuali	STU Realizzato
IST-01430	Studi sulla produttivita'	STU Realizzato
IST-01985	Stima del PIL dal lato della distribuzione del reddito	STU Realizzato
IST-02038	Sviluppo di analisi sugli aggregati dell'offerta e studi sull'economia non osservata	STU Realizzato
IST-02107	Costruzione della National Accounting Matrix (*)	STU Realizzato
IST-02108	Stima dell'impatto sull'indebitamento e sul debito delle Amministrazioni Pubbliche dei contratti di partenariato pubblico-privati (PPPs) (*)	STU Realizzato
Titolare: Ministero dell'economia e delle finanze		
ECF-00075	Conto Riassuntivo del Tesoro	RIL Realizzato
ECF-00018	Relazione Previsionale e Programmatica	ELA Realizzato
ECF-00038	Entrate tributarie erariali	ELA Realizzato
Titolare: Ministero dello sviluppo economico		
MSE-00002	Conti Pubblici Territoriali	RIL Realizzato
MSE-00001	Rapporto annuale del dipartimento per le politiche di sviluppo	ELA Realizzato
MSE-00023	Sistema informativo dei conti pubblici territoriali (*)	SIS Realizzato
Titolare: Regione Toscana		
TOS-00016	Costruzione di una SAM (Matrice di Contabilità Sociale) per la Toscana	ELA Realizzato
TOS-00018	Simulazione delle politiche tributarie della Regione Toscana (*)	ELA Soppresso per riorientamento delle risorse originariamente assegnate
Titolare: Provincia autonoma di Bolzano		
PAB-00003	Conto economico della provincia di Bolzano	ELA Realizzato
Titolare: Provincia autonoma di Trento		
PAT-00013	Aggiornamento della Tavola Intersettoriale della provincia di Trento	STU Realizzato
PAT-00020	Stima anticipata del PIL con ritardo di 4 mesi rispetto all'anno di riferimento (*)	STU Realizzato
Titolare: Istituto di studi e analisi economica - Isae		
ISA-00009	Quadri Macroeconomici Previsivi per l'Economia Italiana	ELA Realizzato
Titolare: Istituto Guglielmo Tagliacarne		
TAG-00001	Il valore aggiunto dell'artigianato nelle province italiane	ELA Realizzato
TAG-00003	Reddito disponibile delle famiglie, consumi e risparmi a livello provinciale	ELA Realizzato
TAG-00006	Il patrimonio delle famiglie nelle province italiane	ELA Realizzato
TAG-00007	Il valore aggiunto provinciale manifatturiero per fasce dimensionali di impresa	ELA Realizzato
TAG-00004	Indicatori statistici territoriali sull'artigianato	STU Realizzato
TAG-00010	Il reddito disponibile secondo l'ampiezza delle famiglie residenti	STU Realizzato
TAG-00002	Indicatori economici a livello sub provinciale e comunale	STU Realizzato anticipatamente
TAG-00008	Il valore aggiunto provinciale per fasce dimensionali di impresa - estensione ai settori extra-manifatturieri	STU Rinviato ai due anni successivi per migliore raccordo con altra attività statistica
TAG-00011	La realizzazione di conti satellite del turismo su scala territoriale (*)	STU Rinviato ai due anni successivi per migliore raccordo con altra attività statistica
TAG-00009	Il valore aggiunto del settore nonprofit a livello territoriale	STU Confluito in altro progetto

2.2.8 Area: metodologie e strumenti generalizzati**Settore: Metodologie e strumenti generalizzati**

TITOLARI	Rilevazioni		Elaborazioni		Studi progettuali		Sistemi informativi		TOTALE	
	Previsti	Realizzati	Previsti	Realizzati	Previsti	Realizzati	Previsti	Realizzati	Previsti	Realizzati
Istituto nazionale di statistica - Istat	-	-	4	4	37	34	-	-	41	38
Comune di Firenze	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1
Totale	-	-	4	4	38	35	-	-	42	39

Nel 2008 le attività del settore sono state finalizzate alla introduzione, alla sperimentazione e al consolidamento di innovazioni sia metodologiche che tecnologiche mirate al miglioramento della qualità dei processi di produzione statistica e contestualmente alla produzione di tecniche e strumenti fruibili da un'ampia platea di operatori, sia in ambito Sistan che internazionale. In tal senso molto importante è la scelta intrapresa di far uso, nello sviluppo di sistemi e di strumenti generalizzati, di software *open source* che consentono la portabilità in qualsiasi ambiente e piattaforma.

Sono proseguite le attività aventi come obiettivi la predisposizione di metodi, tecniche e strumenti per il trattamento ed utilizzo standardizzato e strutturato degli archivi amministrativi e, contestualmente, la conduzione di processi di acquisizione, analisi e validazione a fini statistici di archivi di interesse strategico per la Statistica ufficiale. In tale contesto, si collocano, nell'ambito della filiera progettuale Valorizzazione statistica su fonti amministrative private e pubbliche su imprese, famiglie e istituzioni, gli studi progettuali: Studi per la documentazione dei contenuti informativi delle fonti amministrative e integrazione con i sistemi di documentazione Istat, Armonizzazione delle fonti amministrative con i sistemi informativi per la statistica ufficiale: definizione delle linee guida e promozione e Metodologie per l'analisi di qualità e la validazione di fonti amministrative a fini statistici. L'attuazione dei suddetti studi ha prodotto la nota metodologica *Linee guida per la realizzazione di un processo di trattamento e validazione statistica di dati di fonte amministrativa*. L'obiettivo è di fornire un quadro di riferimento tecnico e metodologico per una corretta gestione delle fonti amministrative che presentano concrete potenzialità di utilizzo a fini statistici. Le linee guida costituiscono, quindi, una base di riferimento per la gestione dei processi di analisi finalizzati ad un utilizzo più diffuso ed efficace degli archivi amministrativi nelle produzioni statistiche, da realizzare in un contesto di coordinamento e standardizzazione dei trattamenti di tali informazioni. In tale ambito è stato inoltre sviluppato un processo standard di validazione statistica di fonti amministrative basato sull'utilizzo di fonti *benchmark*. Questa metodologia è stata applicata ai dati contabili e sull'occupazione degli Studi di settore. Parallelamente è stato avviato uno studio finalizzato alla progettazione di un processo di validazione di dati registrati in archivi privi di *benchmark* di riferimento che si basa sull'analisi dei legami esistenti tra le variabili registrate in un archivio amministrativo. Il processo definito e le metodologie di trattamento sono, altresì, state implementate dall'elaborazione Acquisizione, trattamento e validazione a fini statistici di archivi amministrativi sull'archivio dei bilanci civilistici e sugli archivi dell'Agenzia delle entrate.

Nell'ambito delle classificazioni di natura economica sono stati realizzati i progetti Lavori preparatori per il cambio di base e per l'implementazione della nuova Ateco 2007, Riclassificazione dell'unità dell'archivio Asia nell'Ateco 2007, Predisposizione ambiente di codifica automatica Ateco 2007, Progettazione e attivazione degli strumenti di manutenzione e diffusione dell'Ateco 2007, Progettazione di prodotti strumentali alla gestione integrata delle classificazioni di natura economica. I primi due progetti, come per l'anno 2007, hanno costituito processi fondamentali per il passaggio dalla Nace rev.1.1 alla Nace rev.2. È stata completata, in netto anticipo rispetto alla previsione, la ricodifica dell'archivio Asia e sono state implementate strategie di campionamento complesse che permettono la produzione di indicatori espressi nelle due classificazioni (vecchia e nuova). Gli altri tre studi progettuali hanno realizzato:

- l'ambiente di codifica automatica dell'Ateco in funzione della revisione 2007 implementato attraverso il sistema software *Actr (Automatic Coding by Text Recognition)* sviluppato da *Statistics Canada* (software) che consente la lettura dei campi stringa e l'attribuzione di un codice numerico;
- i prodotti di corredo all'Ateco 2007 strumentali alla consultazione e diffusione. Gli strumenti di consultazione e di codifica automatica sono disponibili sul sito dell'Istat;

- la definizione delle tabelle di riconduzione all'Ateco 2007 delle codifiche dei prodotti classificati secondo la Nc (Nomenclatura combinata).

Gli studi progettuali Metodologia per la produzione di stime anticipate per le indagini congiunturali sulle imprese e Impianto di un sistema di messa a regime di procedura per la stima anticipata degli indicatori congiunturali, congiuntamente all'elaborazione Coordinamento e sviluppo della destagionalizzazione e delle correzioni per gli effetti di calendario degli indicatori congiunturali hanno consolidato il notevole miglioramento delle metodologie esistenti, potenziando segnatamente le performance rispetto alle metodologie precedentemente sviluppate.

Nel contesto dello studio progettuale Studio dei metodi di stima per piccole aree ed effettuazione di alcune applicazioni ad importanti indagini campionarie è stato portato a termine il progetto per lo sviluppo del sistema Smart, che consiste in un software generalizzato interrogabile via web per la produzione di stime per piccole aree, definite dagli utenti, su occupati e persone in cerca di occupazione. Nell'ambito delle indagini sulle imprese è stata messa a punto una procedura di stima per domini non pianificati che ha consentito la costruzione delle stime delle indagini strutturali nella nuova classificazione dell'attività economica Nace rev.2.

Nell'ambito delle attività preparatorie della prossima tornata censuaria, il settore ha condotto i diversi progetti. Nell'ambito dello studio progettuale Progettazione censimenti generali della popolazione, industria e servizi è stato condotto uno studio delle metodologie per la rilevazione campionaria *long-form* del censimento della popolazione 2011 per la produzione di stime a livello delle aree di censimento sub-comunali. È stato inoltre avviato lo studio della strategia di campionamento per l'indagine di copertura del censimento della popolazione attraverso un'analisi comparativa di differenti strategie di campionamento caratterizzate da disegni campionari alternativi e stimatori per piccole aree. Gli studi progettuali Indagini precensuarie (sperimentali e pilota) ed Indagini post censuarie di copertura e qualità hanno, rispettivamente, avviato, il primo, l'esame delle caratteristiche dell'indagine pilota del 15° Censimento generale della Popolazione, in relazione alle tematiche che riguardano il recupero sistematico della sottocopertura e il *record linkage* tra tali record e la lista anagrafica comunale (Lac), e, il secondo, la progettazione dell'indagine per il recupero statistico della sottocopertura anagrafica a seguito dell'analisi dei dati sui trasferimenti di residenza che non provocano conteggio censuario al fine di valutare l'entità della sottocopertura anagrafica dei comuni italiani. I progetti Metodi di rilevazione campionaria per la stima di specifiche caratteristiche della popolazione censuaria e Sperimentazione su dati censuari 2000-2001 dei metodi di campionamento per la stima di specifiche caratteristiche della popolazione censuaria hanno realizzato, nell'ordine, la progettazione della strategia di campionamento *short/long form* con l'analisi dell'impatto sugli stimatori diretti a livello comunale e sub-comunale e l'analisi sulla variabilità delle stime ottenibili mediante *short/long form* e la produzione di previsioni riguardanti l'impatto della strategia campionaria sul piano di tabulazione.

In tema di metodologie e strumenti per il controllo e correzione degli errori e per l'imputazione delle mancate risposte parziali, lo studio progettuale a carattere metodologico Metodologie e strumenti per il controllo e la correzione degli errori e l'imputazione delle mancate risposte parziali sinergicamente con lo studio progettuale a carattere implementativo Supporto alle indagini per la realizzazione di procedure di controllo e correzione, hanno consolidato le notevoli innovazioni già introdotte nel 2007 ai processi di indagini economiche e demo-sociali. In tal senso, un impegno rilevante è stato posto nella sperimentazione di un nuovo approccio *jackknife* per la valutazione degli effetti delle mancate risposte parziali e dell'imputazione sulle stime dell'indagine sulle Forze di lavoro. Sono stati inoltre sperimentati metodi multivariati per l'editing selettivo basati su modelli di contaminazione per l'individuazione dei valori anomali per l'indagine sui risultati economici delle aziende agricole. Infine, è stato sperimentato un metodo di imputazione multipla basato sull'utilizzo di modelli di mistura nel caso di campioni complessi.

Il gruppo di studio sui metodi per il coordinamento dei campioni ha realizzato lo studio Progettazione del sistema di coordinamento generale della selezione delle unità soggette alle rilevazioni condotte dall'Istat sulle imprese delle industrie e dei servizi, supportato dal progetto Disegno, sviluppo e sperimentazione di software di supporto ai processi di indagine, sviluppando una procedura informatizzata che mette in opera un sistema generale per il coordinamento dei campioni di imprese. In particolare, è stato adottato il metodo Microstart, basato su un algoritmo di selezione coordinata all'interno di specifici microstrati, definiti sulla base della intersezione tra le stratificazioni standard adottate nel contesto delle singole indagini sulle quali si intende valutare il coordinamento dei campioni. In tale contesto, ed al fine di trasformare il prototipo metodologico-informatico attualmente disponibile in un prodotto standard ufficiale, nel corso del 2008 è stata pianificata e sviluppata una sperimentazione addizionale rispetto a quelle già svolte negli anni precedenti. Le principali finalità hanno riguardato: 1) l'ampliamento della gamma di

indagini inserite nella simulazione; 2) l'approfondimento degli effetti, sulla riduzione del carico statistico, derivati dall'introduzione di vincoli di coordinamento longitudinale positivo in relazione alle indagini congiunturali prese in esame; 3) il confronto tra i risultati ottenuti applicando diversi criteri di ponderazione del carico statistico indotto dai singoli questionari d'indagine, nell'ipotesi che tale carico possa dipendere (anche) dal numero di quesiti. Inoltre, sono stati opportunamente raffinati alcuni indicatori finalizzati alla valutazione dell'effetto del coordinamento sul carico statistico. Nel più ampio contesto del software per il campionamento lo studio Progettazione, sviluppo, sperimentazione e diffusione software per il campionamento e documentazione di supporto sta procedendo alla migrazione del procedure informatiche al pacchetto *open source* R.

Nell'area delle metodologie e del software per l'abbinamento di dati da fonti diverse particolare attenzione è stata posta alla problematica dell'integrazione dei dati, fondamentale in un momento in cui a livello europeo si incentiva l'uso dei dati amministrativi accanto a quelli di indagine, anche nell'ottica di una riduzione del *respondent burden*. In tale contesto, l'Istat ha svolto un ruolo importante coordinando le attività del progetto Cenex europeo Isad (*Integration of survey and administrative data*). In questo ambito, sono state svolte le principali attività degli studi progettuali Metodi, strumenti, organizzazione per la rilevazione e l'analisi delle esigenze informative e per l'integrazione e Supporto alle indagini per la realizzazione di procedure di controllo e correzione. Il progetto Cenex ha risposto all'esigenza molto sentita di diffondere uno standard a livello europeo per l'integrazione statistica dati da diverse fonti. Inoltre sono state svolte attività di collaborazione con accademici dell'Università di Trieste per l'applicazione dei metodi di abbinamento statistico ai dati delle indagini sulle aziende agricole Rica-Rea e Spa e con accademici dell'Università di Roma *La Sapienza* per l'applicazione delle stesse tecniche in ambito non parametrico. Infine, è stata rilasciata la versione beta del sistema *open source* Relais (*Record Linkage At Istat*), progettato e realizzato secondo la logica della scomposizione di un problema complesso di abbinamento nelle sue fasi costituenti. Relais prevede sia metodi di riduzione della complessità di un problema di abbinamento che procedure di *linkage* di tipo probabilistico.

Per le indagini che rilevano i dati con tecniche cati si è proceduto, coerentemente la strategia di internalizzazione, implementando, tramite lo studio progettuale Disegno e sviluppo questionari elettronici e modelli di monitoraggio per indagini cati, il software applicativo, i questionari elettronici e i sistemi di monitoraggio per diverse indagini dell'Istituto. È stato anche avviato uno studio per l'utilizzo di prodotti *open source* per lo sviluppo di questionari elettronici.

Nell'area del trattamento dei dati rilevati tramite quesiti a testo libero secondo classificazioni ufficiali, il progetto Progettazione e sperimentazione dell'adozione di sistemi di codifica automatica/assistita nelle indagini ed ottimizzazione delle relative funzioni ha applicato il sistema di codifica automatica Actr alle classificazioni Ateco, professioni e codifica delle referenze per indagini su imprese, famiglie ed individui. Il sistema è stato, inoltre, integrato con altri software per l'analisi testuale. L'integrazione ha permesso di applicare la codifica automatica previa analisi testuale tesa ad individuare ed eliminare le ridondanze.

Le innovazioni apportate nel corso del 2008 sia in ambito metodologico, sia tecnico che procedurale, hanno permesso agli studi progettuali Metodi e strumenti per il rilascio di informazione statistica per la tutela della riservatezza, Sistema di accesso e rilascio dati elementari e Laboratorio statistico informatico per l'utenza esterna di introdurre una forte riorganizzazione del settore. In particolare, sono stati rilasciati file per la ricerca. Questi sono archivi di dati sulle singole unità statistiche realizzati specificatamente per esigenze di ricerca scientifica, consentono un maggiore livello di dettaglio informativo rispetto ai file standard già distribuiti. I file per la ricerca attualmente in distribuzione sono relativi ad indagini sulle imprese (innovazione tecnologica, struttura delle retribuzioni e fattori di successo nelle imprese). Nell'ambito dell'accesso ai microdati nel corso del 2008, oltre alla normale attività del laboratorio per l'analisi dei dati elementari sito presso la sede centrale dell'Istat sono state predisposte soluzioni tecniche e organizzative finalizzate all'istituzione di punti di accesso per l'utenza esterna presso i centri di informazione statistica di Napoli e Venezia. Tali laboratori regionali sono attualmente in fase di sperimentazione. È stata completata la prima fase della sperimentazione relativa all'applicazione del software Tau-Argus per la protezione di tabelle collegate derivanti dal piano di pubblicazione delle indagini sui conti economici delle imprese e sulla struttura e sulle attività delle affiliate estere residenti in Italia (*Inward statistics on foreign affiliates*). L'Istat ha inoltre predisposto per il Dipartimento delle politiche fiscali - su richiesta del Garante della privacy - un parere tecnico sulla valutazione del rischio di violazione della riservatezza e condizioni per il rilascio del *Tax file* delle persone fisiche, anno d'imposta 2004. In ambito internazionale l'Istat partecipa ad un progetto europeo (*Essnet on Statistical Disclosure Control*) finanziato da Eurostat con la predisposizione di linee guida a livello europeo in materia di tutela della riservatezza per lo sviluppo di nuove metodologie per la stima del

rischio di violazione e la protezione dei dati elementari comprese tecniche di simulazione, per l'armonizzazione del funzionamento dei laboratori per l'analisi dei dati miglioramenti del software Argus.

Nell'area della produzione dell'output gli studi Sistema integrato per la gestione dell'output: realizzazione della componente dati e delle relative interfacce verso la produzione e la diffusione, Gestione integrata dell'output: sperimentazione di tecnologie e realizzazione di strumenti per l'integrazione, Sistema per la gestione dell'output: realizzazione della componente metadati riguardano le diverse fasi progettuali necessarie all'impianto di un sistema integrato per la gestione dell'output (Istar), sistema informativo/informatico costituito da un complesso di strumenti applicativi (*toolkit*) utilizzabili come componenti integrate di sistemi di *workflow* a struttura variabile. Nel corso del 2008 sono state realizzate le seguenti principali implementazioni in ambiente intranet: sistema informativo integrato (s.i.i.) sugli stranieri; s.i.i. sul lavoro e s.i.i. dell'agricoltura; data warehouse delle imprese attive; sviluppo della componente di analisi multidimensionale su microdati a partire da *data mart* statistici per la modellazione dimensionale e le operazioni di Etl. Infine, nell'ambito delle attività di cooperazione internazionale (per Kosovo e Bosnia) è stata realizzata una versione in completa piattaforma *open source* del sistema di navigazione multidimensionale. Le attività di sperimentazione tecnologica hanno riguardato soprattutto lo standard Iso Sdmx (*Statistical Data and Metadata Exchange* - linguaggio *Xml* per lo scambio di dati e metadati statistici). Le principali innovazioni sono state il rilascio dell'*Sdmx data framework 2.0* come *open source* accessibile tramite il sito <http://circa.europa.eu> ed il rilascio dell'*Sdmx metadata framework 1.0* come *open source* accessibile sempre tramite lo stesso sito.

In relazione alle attività relative alla qualità dei processi statistici, l'anno 2008 è stato caratterizzato dalla sperimentazione delle tecniche e degli strumenti per l'audit statistico-metodologico e dalla predisposizione delle linee guida per la stesura delle schede qualità e dalla guida alla lettura per gli utenti esterni. Il progetto Studio e sperimentazione di metodologie di Auditing ha effettuato una sperimentazione su un indagine corrente dell'Istat al fine di analizzare la scheda qualità progettata. Il sistema Siquil: documentazione e indicatori di qualità per gli utenti esterni è esposto in modalità bilingue italiano/inglese e per la componente italiana è stato potenziato in termini sia di contenuti che di navigabilità. All'interno dello studio progettuale Sistema Sidi: migrazione su web e ampliamento contenuti informativi si sta effettuando la migrazione in ambiente web con contestuale semplificazione dei processi di popolamento e d'integrazione con altri sistemi informativi dell'Istituto. Lo studio progettuale Studio e sperimentazione di metodologie per la stima dell'errore non campionario ha comportato attività di valutazione della qualità dei processi statistici nell'ambito degli errori non campionari. Di notevole importanza, inoltre, è lo studio Valutazione della qualità e riprogettazione del disegno di indagine della rilevazione sui prezzi al consumo e, in particolare, l'attività relativa all'introduzione di un disegno probabilistico per la rilevazione sui prezzi al consumo

È inoltre da menzionare lo studio metodologico Presentazione sintetica degli errori campionari nell'ambito delle indagini strutturali sulle imprese nel quale è stato adottato un modello basato sul perfezionamento dei modelli suggeriti da K.M. Wolter nel 1985, nel caso sia accertata un'elevata variabilità del disegno di campionamento. In particolare, il modello è stato applicato ai dati della rilevazione sui Conti economici delle imprese, la quale fornisce stime su un ampio ammontare di totali e s'impenna sull'integrazione di due rilevazioni: campionaria piccole e medie imprese ed esaustiva sistema conti imprese. I primi studi esplorativi sono stati effettuati sui dati relativi all'anno 1988. L'ultima applicazione riguarda i conti economici delle imprese per l'anno 2005.

L'ufficio di statistica del comune di Firenze ha condotto lo studio Valutazione e sperimentazione di software *open source* per la statistica ufficiale a livello locale. L'ufficio ha cercato di vagliare l'opportunità dell'utilizzo di software *open source* di carattere statistico. Basandosi sul pacchetto R e sui dati reddituali a disposizione di ogni comune tramite il sistema Siatel, sono state realizzate una serie di procedure che hanno lo scopo di importare i dati e di effettuare analisi statistica. L'analisi della banca dati dell'Agenzia delle entrate è solo un primo passo verso la realizzazione di procedure basate su software *open source* che possano permettere ai comuni, anche a quelli di piccole dimensioni, di ottenere analisi statistiche di base riferite a banche dati di cui divengono utilizzatori.

In conclusione, il settore ha realizzato 39 progetti dei 42 previsti per l'anno 2008. Il progetto Metodi di aggiornamento di dati censuari demografici rilevati in anni precedenti a quello di riferimento è stato soppresso per riorientamento delle risorse originariamente assegnate, lo studio progettuale Metodologie campionarie per l'anticipazione dei dati censuari è stato rinviato ai due anni successivi per riorientamento delle risorse originariamente assegnate mentre per migliore

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

raccordo con altra attività statistica il progetto Internalizzazione dell'indagine cati sulle Forze di lavoro è stato rinviato ai due anni successivi.

A - Progetti previsti nel Programma statistico nazionale 2008-2010 per area, settore di interesse, soggetto titolare, tipologia e stato di attuazione

(i progetti entrati nel 2008 sono contrassegnati con asterisco)

AREA: METODOLOGIE E STRUMENTI GENERALIZZATI	SETTORE: METODOLOGIE E STRUMENTI GENERALIZZATI		
Titolare: Istituto nazionale di statistica - Istat			
IST-01937	Coordinamento e sviluppo della destagionalizzazione e delle correzioni per gli effetti di calendario degli indicatori congiunturali	ELA	Realizzato
IST-02110	Acquisizione, trattamento e validazione a fini statistici di archivi amministrativi (*)	ELA	Realizzato
IST-02117	Sperimentazione su dati censuari 2000-2001 dei metodi di campionamento per la stima di specifiche caratteristiche della popolazione censuaria (*)	ELA	Realizzato
IST-01659	Studio dei metodi di stima per piccole aree ed effettuazione di alcune applicazioni ad importanti indagini campionarie Istat sulle famiglie e sulle imprese	STU	Realizzato
IST-01662	Progettazione e sperimentazione dell'adozione di sistemi di codifica automatica/assistita nelle indagini ed ottimizzazione delle relative funzioni	STU	Realizzato
IST-01665	Metodi e strumenti per il rilascio di informazione statistica per la tutela della riservatezza	STU	Realizzato
IST-01739	Laboratorio statistico informatico per l'utenza esterna	STU	Realizzato
IST-01742	Progettazione, sviluppo, sperimentazione e diffusione software per il campionamento e documentazione di supporto	STU	Realizzato
IST-01745	Metodologie e strumenti per il controllo e la correzione degli errori e l'imputazione delle mancate risposte parziali	STU	Realizzato
IST-01815	Disegno, sviluppo e sperimentazione di software di supporto ai processi di indagine	STU	Realizzato
IST-01816	Disegno e sviluppo questionari elettronici e modelli di monitoraggio per indagini CATI	STU	Realizzato
IST-01818	Sistema SIDI: migrazione su web e ampliamento dei contenuti informativi.	STU	Realizzato
IST-01819	Studio e sperimentazione di metodologie per la stima dell'errore non campionario	STU	Realizzato
IST-01832	Valutazione della qualità e riprogettazione del disegno di indagine della rilevazione sui prezzi al consumo	STU	Realizzato
IST-01967	Metodi di rilevazione campionaria per la stima di specifiche caratteristiche della popolazione censuaria	STU	Realizzato
IST-01969	Indagini post censuarie di copertura e qualità	STU	Realizzato
IST-01992	Studi per la documentazione dei contenuti informativi delle fonti amministrative e integrazione con i sistemi di documentazione Istat	STU	Realizzato
IST-01993	Armonizzazione delle fonti amministrative con i sistemi informativi per la statistica ufficiale: definizione delle linee guida e promozione.	STU	Realizzato
IST-02006	Sistema integrato per la gestione dell'output: realizzazione della componente dati e delle relative interfacce verso la produzione e la diffusione.	STU	Realizzato
IST-02007	Gestione integrata dell'output: sperimentazione di tecnologie e realizzazione di strumenti per l'integrazione	STU	Realizzato
IST-02010	Sistema per la gestione dell'output: realizzazione della componente metadati	STU	Realizzato
IST-02030	SIQUAL: documentazione e indicatori di qualità per gli utenti esterni.	STU	Realizzato
IST-02031	Studio e sperimentazione di metodologie di Auditing.	STU	Realizzato
IST-02032	Supporto alle indagini per la realizzazione di procedure di controllo e correzione	STU	Realizzato
IST-02043	Presentazione sintetica degli errori campionari nell'ambito delle indagini strutturali sulle imprese	STU	Realizzato

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

IST-02056	Metodologie per l'analisi di qualità e la validazione di fonti amministrative a fini statistici	STU Realizzato
IST-02072	Lavori preparatori per il cambio base e per l'implementazione della nuova Ateco 2007	STU Realizzato
IST-02109	Progettazione e attivazione degli strumenti di manutenzione e diffusione dell'ATECO 2007 (*)	STU Realizzato
IST-02111	Progettazione di prodotti strumentali alla gestione integrata delle classificazioni di natura economica (*)	STU Realizzato
IST-02119	Indagini precensuarie (sperimentali e pilota) (*)	STU Realizzato
IST-02129	Metodi, strumenti, organizzazione per la rilevazione e l'analisi delle esigenze informative e per l'integrazione (*)	STU Realizzato
IST-02130	Impianto di un sistema di messa a regime di procedura per la stima anticipata degli indicatori congiunturali (*)	STU Realizzato
IST-02136	Predisposizione ambiente di codifica automatica ATECO 2007. (*)	STU Realizzato
IST-02141	Metodologia per la produzione di stime anticipate per le indagini congiunturali sulle imprese (*)	STU Realizzato
IST-02142	Progettazione del sistema di coordinamento generale della selezione delle unità soggette alle rilevazioni condotte dall'Istat sulle imprese delle industrie e dei servizi	STU Realizzato
IST-02143	Sistema di accesso e rilascio dati elementari (*)	STU Realizzato
IST-02144	Progettazione censimenti generali della popolazione, industria e servizi (*)	STU Realizzato
IST-01874	Riclassificazione dell'unità dell'Archivio Asia nell'Ateco 2007	ELA Realizzato
IST-02118	Metodi di aggiornamento di dati censuari demografici rilevati in anni precedenti a quello di riferimento (*)	STU Soppresso per riorientamento delle risorse originariamente assegnate
IST-01968	Metodologie campionarie per l'anticipazione dei dati censuari	STU Rinvio ai due anni successivi per riorientamento delle risorse originariamente assegnate
IST-02022	Internalizzazione dell'indagine CATI sulle forze di lavoro	STU Rinvio ai due anni successivi per migliore raccordo con altra attività statistica
Titolare: Comune di Firenze		
FIR-00013	Valutazione e sperimentazione di software open source per la statistica ufficiale a livello locale (*)	STU Realizzato

PAGINA BIANCA

APPENDICE

A - Progetti previsti nel programma statistico nazionale 2008-2010, realizzati nel 2008 per soggetto titolare, area, settore di interesse e tipologia

(i progetti entrati nel 2008 sono contrassegnati con asterisco)

TITOLARE: Istituto nazionale di statistica - Istat

AREA: Territorio e ambiente	SETTORE: Territorio	
IST-01974	Rilevazione pilota per la verifica dei metodi di acquisizione di informazioni e dati per l'aggiornamento delle basi territoriali censuarie	RIL
IST-01976	Rilevazione campionaria per la misurazione della qualità di un archivio integrato di numeri civici per aree campione	RIL
IST-02126	Rilevazione sperimentale su numeri civici ed edifici ai fini della conduzione del 15° censimento generale della popolazione e delle abitazioni e del 2° censimento degli edifici (*)	RIL
IST-02127	Rilevazione di informazione e dati per la determinazione di aree di censimento nei comuni di maggiore dimensione (*)	RIL
IST-02183	Aggiornamento delle basi territoriali di Census 2000 (*)	RIL
IST-01332	Aggiornamento, miglioramento e ampliamento della BD infrastrutture	ELA
IST-01334	Aggiornamento, miglioramento e ampliamento della BD indicatori regionali per la valutazione delle politiche di sviluppo	ELA
IST-01697	Urban Audit: coordinamento, sviluppo e organizzazione del sistema, costruzione del database	ELA
IST-01977	Stime di copertura e coerenza tra numeri civici di Asia unità locali/IULGI (Indagine sulle unità locali delle grandi imprese) per aree campione	ELA
IST-01978	Stime di copertura e coerenza tra archivi di numeri civici per aree campione	ELA
IST-02084	Progettazione e produzione di atlanti territoriali	ELA
IST-02085	Variazioni territoriali, denominazione dei comuni, calcolo delle superfici comunali	ELA
IST-02123	Costruzione di aree di output nei centri abitati di grande dimensione (*)	ELA
IST-01972	Progettazione organizzativa delle reti di rilevazione	STU
IST-01973	Metodi e tecniche per la georeferenziazione di aziende e terreni agricoli	STU
IST-01979	Metodi e tecniche per la realizzazione di un archivio integrato di numeri civici georeferenziati per sezione di censimento	STU
IST-02124	Progetto per l'aggiornamento delle basi territoriali di census 2000 (*)	STU
IST-02125	Studio progettuale per l'impiego di un archivio integrato di numeri civici a supporto e controllo delle rilevazioni censuarie (*)	STU
IST-02184	Studio per l'aggiornamento delle basi territoriali (*)	STU
IST-02181	INCIPIT (*)	SIS
IST-02182	Sistema di Indicatori Territoriali (Sitis) (*)	SIS
AREA: Territorio e ambiente	SETTORE: Ambiente	
IST-00907	Rilevazioni dati ambientali nelle città	RIL
IST-01996	Enti gestori dei servizi idrici	RIL
IST-00961	Fenomeni meteo e dati termopluviometrici	ELA
IST-01995	Stima dei rifiuti generati dalle famiglie	ELA
IST-01997	Sviluppo e implementazione di indicatori agro-ambientali per l'analisi della sostenibilità	ELA
IST-01999	Conti dei flussi di materia	ELA
IST-02001	Conto EPEA (conto della spesa per la protezione dell'ambiente)	ELA
IST-02002	Conto RUMEA (conto della spesa per l'uso e la gestione delle risorse)	ELA
IST-02004	Conti di tipo NAMEA (matrice di conti economici integrata con conti ambientali)	ELA
IST-02005	Applicazioni analitiche della contabilità ambientale e sviluppo sostenibile	ELA
IST-02156	Multiscopo sulle famiglie: la percezione dei problemi ambientali presso le famiglie (*)	ELA
IST-01994	Indicatori di sviluppo sostenibile multidomini: ambientale, sociale, economica	STU
IST-02087	Studio degli Abitanti Equivalenti (*)	STU

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

AREA: Popolazione e società		SETTORE: Struttura e dinamica della popolazione
IST-00096	Movimento e calcolo della popolazione residente annuale	RIL
IST-00101	Movimento e calcolo della popolazione residente mensile	RIL
IST-00199	Matrimoni	RIL
IST-00201	Iscrizioni e cancellazioni all'anagrafe per trasferimento di residenza	RIL
IST-00202	Movimento e calcolo annuale della popolazione straniera residente e struttura per cittadinanza	RIL
IST-00203	Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile	RIL
IST-00664	Eventi di stato civile	RIL
IST-00924	Iscritti in anagrafe per nascita	RIL
IST-01354	Popolazione straniera residente comunale per sesso ed anno di nascita	RIL
IST-01805	Indagine campionaria sulle nascite	RIL
IST-02185	Rilevazione censuaria di popolazione e abitazioni nei comuni di maggiore dimensione (*)	RIL
IST-02186	Rilevazione pilota del 15° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni (*)	RIL
IST-00453	Tavole di mortalità della popolazione italiana	ELA
IST-00590	Permessi di soggiorno e visti d'ingresso dei cittadini stranieri	ELA
IST-00597	Tavole e indicatori di fecondità e nuzialità	ELA
IST-00686	Richieste di asilo politico e acquisizioni di cittadinanza dei cittadini stranieri	ELA
IST-01448	Previsioni demografiche	ELA
IST-01450	Previsioni congiunturali per indicatori demografici (nowcast)	ELA
IST-01757	Monitoraggio dello stato di realizzazione sul progetto INA - SAIA (Indice nazionale delle anagrafi - Sistema di accesso e interscambio anagrafico)	STU
IST-01983	Progettazione tecnico-statistica del censimento della popolazione e delle abitazioni	STU
IST-02011	Sistema informativo sui movimenti migratori e sulla popolazione immigrata	STU
IST-02012	Regolamento comunitario sulle migrazioni e le richieste di asilo politico	STU
IST-02059	Studi per la realizzazione di registri sulle unità socio-demografiche	STU
IST-02060	Progettazione e sviluppo archivi satellite sulle unità socio-demografiche	STU
IST-02172	Sistema informativo sulla popolazione (*)	SIS
IST-02178	Sistema informativo stranieri (*)	SIS
AREA: Popolazione e società		SETTORE: Famiglia e comportamenti sociali
IST-00204	Multiscopo sulle famiglie: aspetti della vita quotidiana	RIL
IST-00245	Indagine sui consumi delle famiglie	RIL
IST-00702	Aggiornamento dell'archivio dei rilevatori e dei comuni per le indagini sulle famiglie	RIL
IST-01395	Indagine sulle condizioni di vita (Eu-silc)	RIL
IST-01491	Indagine per il controllo della qualità dell'indagine sui consumi	RIL
IST-01499	Multiscopo sulle famiglie: i cittadini e il tempo libero - anno 2006	RIL
IST-01857	Multiscopo sulle famiglie: modulo sulla educazione degli adulti	RIL
IST-01858	Multiscopo sulle famiglie: uso del tempo - anno 2007	RIL
IST-01863	Multiscopo sulle famiglie: sicurezza dei cittadini - anno 2007	RIL
IST-01913	Multiscopo sulle famiglie: modulo sulla soddisfazione per i servizi di erogazione di energia elettrica e gas	RIL
IST-01924	Multiscopo sulle famiglie: famiglie e soggetti sociali - anno 2008	RIL
IST-01947	Rilevazione sperimentale nuovo questionario dell'indagine sui consumi per l'armonizzazione con la classificazione Coicop	RIL
IST-01948	Modulo ad hoc per l'indagine sulle condizioni di vita (Eu-Silc)	RIL
IST-02065	Multiscopo sulle famiglie: moduli per l'indagine europea sulla salute	RIL
IST-02066	Multiscopo sulle famiglie: rilevazione sull'integrazione sociale e la condizione lavorativa dei cittadini immigrati	RIL
IST-02154	Multiscopo sulle famiglie: modulo sulla qualità della vita dell'infanzia (*)	RIL
IST-02155	Multiscopo sulle famiglie: modulo europeo sulla vittimizzazione (*)	RIL
IST-02157	Multiscopo sulle famiglie: indagine di controllo sulla qualità del lavoro sul campo (*)	RIL
IST-02158	Multiscopo sulle famiglie: ampliamento del campione per l'indagine sulla sicurezza dei cittadini - anno 2007 (*)	RIL
IST-02171	Rilevazione sperimentale sui consumi delle famiglie di immigrati, famiglie con lavoratori a tempo determinato e part-time (*)	RIL
IST-01954	Analisi della povertà relativa e degli indicatori di disagio sociale	ELA
IST-01956	Analisi dei risultati delle sperimentazioni per la ristrutturazione dell'indagine sui consumi delle famiglie	ELA

XVI LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

IST-01957	Stime trimestrali della spesa per consumi per la Contabilità Nazionale	ELA
IST-01958	Sperimentazioni sulla rilevazione dei fitti imputati	ELA
IST-01959	Stima e distribuzione del reddito familiare	ELA
IST-01960	Analisi delle componenti del reddito delle indagini su condizioni di vita	ELA
IST-01961	Analisi trasversale della povertà e del disagio sociale	ELA
IST-01962	Analisi del modulo ad hoc per l'indagine sulle condizioni di vita	ELA
IST-01963	Modelli su imposte personali sui redditi e sui contributi sociali	ELA
IST-01964	Matching dati su redditi e fonti amministrative	ELA
IST-02093	Analisi della sperimentazione sulle quantità alimentari consumate (*)	ELA
IST-02096	Analisi della rilevazione sperimentale Modulo ad hoc: indicatori di deprivazione (*)	ELA
IST-02097	Indicatori longitudinali dell'indagine sulle condizioni di vita (*)	ELA
IST-02098	Analisi delle condizioni economiche degli stranieri, anni 2004 - 2005 (*)	ELA
IST-02159	Multiscopo sulle famiglie: analisi dei dati sulla sicurezza delle donne (*)	ELA
IST-02160	Multiscopo sulle famiglie: analisi dei dati sull'uso del tempo (*)	ELA
IST-02161	Multiscopo sulle famiglie: analisi dei dati su conciliazione lavoro - famiglia (*)	ELA
IST-02163	Multiscopo sulle famiglie: analisi dei dati sulle criticità dei percorsi lavorativi in un'ottica di genere (*)	ELA
IST-01799	Monitoraggio dei nuovi problemi di copertura delle indagini sociali telefoniche	STU
IST-01951	Valutazione dell'introduzione di una componente panel nell'indagine sui consumi delle famiglie	STU
IST-01952	Sistemi di ponderazione dell'indagine Eu-Silc sulle condizioni di vita	STU
IST-01953	Quality Report-strategia campionaria dell'indagine Eu-Silc sulle condizioni di salute	STU
IST-02090	Studio progettuale Modulo ad hoc Eu-Silc condizioni di vita e reddito, indicatori di deprivazione sui minori (*)	STU
IST-02091	Metodologie e procedure per la correzione ed il trattamento dei dati longitudinali Eu-Silc (*)	STU
IST-02092	Studio progettuale Ampliamento del campione Eu-Silc, condizioni di vita e reddito per le famiglie di immigrati (*)	STU

AREA: Amministrazioni pubbliche e servizi sociali**SETTORE: Istituzioni pubbliche e private**

IST-00229	Bilanci consuntivi di regioni e province autonome	RIL
IST-00232	Bilanci consuntivi delle camere di commercio	RIL
IST-00234	Rilevazione dei bilanci consuntivi degli enti universitari	RIL
IST-00235	Rilevazione dei bilanci consuntivi degli enti per il diritto allo studio universitario	RIL
IST-00236	Bilanci consuntivi degli enti provinciali per il turismo e delle aziende di promozione turistica	RIL
IST-00241	Bilanci consuntivi degli IRCSS e policlinici universitari	RIL
IST-01690	Bilanci consuntivi delle istituzioni pubbliche: altri enti delle amministrazioni pubbliche centrali	RIL
IST-01692	Bilanci consuntivi delle istituzioni pubbliche: altri enti delle amministrazioni locali	RIL
IST-01694	Profiling di istituzioni pubbliche per la formazione della lista S13	RIL
IST-01944	Messa a regime metodologie e flussi informativi per aggiornamento annuale delle amministrazioni pubbliche (S13)	RIL
IST-02166	Indagine sulla semplificazione regolativa (provvisoria) (*)	RIL
IST-01865	Bilanci consuntivi delle amministrazioni comunali	ELA
IST-02076	Bilanci consuntivi delle amministrazioni provinciali	ELA
IST-02077	Bilanci consuntivi delle comunità montane	ELA
IST-02078	Bilanci consuntivi delle Unioni di comuni	ELA
IST-02116	Elaborazioni su prototipo di archivio statistico di istituzioni pubbliche e private (*)	ELA
IST-01966	Progettazione tecnico-statistica di rilevazione censuaria su unità locali di istituzioni pubbliche	STU
IST-02114	Progettazione tecnico-statistica di rilevazione censuaria su unità istituzionali del settore non profit (*)	STU

AREA: Amministrazioni pubbliche e servizi sociali**SETTORE: Sanità**

IST-00086	Notifica delle malattie infettive, diffuse e parassitarie - classe 2a	RIL
IST-00088	Dimesse dagli istituti di cura per aborto spontaneo	RIL
IST-00089	Interruzioni volontarie della gravidanza	RIL
IST-00090	Indagine rapida sulle notifiche di malattie infettive - Riepiloghi mensili	RIL
IST-00091	Indagine rapida sui dimessi dagli istituti di cura	RIL