

trollo di qualità dei dati viene effettuato sulla base di un confronto dei risultati provenienti dalle varie indagini presso le raffinerie di trasformazione del greggio in prodotti petroliferi e le società petrolifere che commercializzano i prodotti. Vengono anche effettuati confronti con le serie storiche e, per ogni variazione consistente, viene ricercata la causa e corretto l'eventuale errore. In alcuni casi è stato formato un gruppo che analizza i dati globali, per verificarne la congruità rispetto all'andamento del mercato ed alla situazione internazionale.

- *Direzione generale del commercio, delle assicurazioni e dei servizi*: Rilevazione della grande distribuzione organizzata; Rilevazione sui centri commerciali al dettaglio e all'ingrosso; Rilevazione del commercio al dettaglio: esercizi in sede fissa, ambulante, forme speciali di vendita; Rilevazione del commercio all'ingrosso, intermediari del commercio, settore auto; Elaborazione di indicatori economici territoriali del commercio interno, entrata nel 2007. A partire dall'anno 2003, a completamento del monitoraggio sull'entità della rete di vendita, previsto dall'istituzione dell'Osservatorio nazionale del commercio, è stata predisposta, in collaborazione con l'Istituto Guglielmo Tagliacarne una nuova sezione a carattere economico dell'Osservatorio, idonea a fornire elementi di valutazione sull'efficienza distributiva della rete al dettaglio, attraverso indicatori economico-territoriali (fatturato, consumi, occupazione, redditi da lavoro dipendente, valore aggiunto). Nel corso del 2007 i programmi di elaborazione dati sono stati oggetto di ulteriori miglioramenti per quanto riguarda i controlli di qualità e la modalità di acquisizione dati, completamente informatizzata. In particolare, sono state introdotte modifiche metodologiche con riferimento sia alla rilevazione del flusso (nati-mortalità) del dettaglio in sede fissa, sia agli indicatori territoriali delle vendite. I dati prodotti, oltre ad una utilizzazione interna alla Direzione finalizzata a valutare l'adeguamento dell'offerta distributiva alle esigenze di mercato, vengono utilizzati dalle associazioni di categoria, da enti locali, da enti universitari e di studio, da singoli operatori, da esperti di settore, da rappresentanze diplomatiche straniere.
- *Direzione generale per lo sviluppo produttivo e la competitività*: Rapporto annuale brevetti (elaborazione); Studio progettuale sul sistema di classificazione delle attività dell'Uibm, entrato nel 2007 ma rinviato per mancanza di risorse dedicate.
- *Direzione generale per il coordinamento degli incentivi alle imprese*: Concessioni ed erogazioni di contributi al sistema delle Imprese (elaborazione).
- *Direzione generale per l'armonizzazione del mercato e la tutela dei consumatori*: Monitoraggio del mercato petrolifero (elaborazione); Rilevazione su Prezzi prodotti agroalimentari all'ingrosso.
- *Dipartimento per le politiche di sviluppo*: Rilevazione diretta Conti pubblici territoriali; Studio progettuale Conti pubblici territoriali, relativo al sistema informativo di cui la rilevazione si avvale; Rapporto annuale Dipartimento politiche di sviluppo (elaborazione). Della banca dati dei Conti pubblici territoriali è titolare il Ministero dello sviluppo economico mentre il Rapporto è predisposto dal Dipartimento ai sensi dell'art. 15 della legge 468/78 e successive modificazioni.

Con riferimento alle attività statistiche delle Direzioni non direttamente collegate al Programma statistico nazionale, si segnalano:

- *Direzione generale dell'energia e delle risorse*: Banca dati su importazioni di greggi, semilavorati e prodotti finiti; Banca dati su stoccaggio e distribuzione Gpl in applicazione del decreto legislativo 22 febbraio 2006, n. 128; Denunce al Fondo Internazionale per l'Indennizzo dei Danni da Inquinamento.
- *Direzione generale del commercio, delle assicurazioni e dei servizi*: dall'anno 2000 si è proceduto all'acquisizione sistematica su supporto informatico delle voci più significative dei bilanci delle società fiduciarie e di revisione autorizzate ai sensi della L. 1966/1939, che la Direzione deve vigilare. Le elaborazioni derivanti, disponibili per gli anni 2000-2005, sono pubblicate sul sito del Ministero (www.sviluppoeconomico.gov.it).
- *Direzione generale per lo sviluppo produttivo e la competitività*: con Decreto ministeriale 12/11/1997 è stato istituito presso l'allora Mica (oggi Ministero per lo sviluppo economico), l'Osservatorio per il settore chimico al quale partecipano altre amministrazioni pubbliche, le associazioni di impresa e sindacali. L'Osservatorio utilizza tutte le fonti sta-

tistiche che ritiene utili per lo sviluppo dei suoi programmi.

- *Direzione generale per l'armonizzazione del mercato e la tutela dei consumatori*: la Direzione, competente anche in materia di sicurezza e conformità dei prodotti, raccoglie le segnalazioni provenienti da diversi soggetti nazionali e comunitari, istituzionali e associativi nonché da privati cittadini, concernenti prodotti destinati al consumatore finale che hanno causato incidenti o che si presentano potenzialmente pericolosi. Le segnalazioni provenienti da e verso l'Unione europea, ricadenti nel cosiddetto sistema Rapex (d.lgs. 172/2004) sono interamente gestite con procedure informatizzate. All'interno di un accordo quadro con l'Istat, è stato realizzato un sistema informativo di monitoraggio sui prezzi dei beni e servizi di largo consumo, rilevati con disaggregazione territoriale a livello provinciale. Le principali rilevazioni sono pubblicate e messe a disposizione del pubblico su www.osservaprezzi.it. In virtù di un accordo raggiunto con la società Autostrade s.p.a., sul medesimo sito sono inoltre presenti i prezzi dei carburanti effettivamente praticati dai gestori sulla rete autostradale. Da novembre 2007 viene inoltre pubblicata con cadenza mensile una newsletter online (Prezzi & Consumi) che fornisce un sintetico quadro delle informazioni e notizie in tema di prezzi.

Ministero dell'università e della ricerca

L'Ufficio III – Servizio statistico II della ex Direzione generale studi e programmazione sui sistemi dell'istruzione, dell'università, della ricerca e dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica è composto da quattro laureati in scienze statistiche, compreso il dirigente dell'ufficio, e un collaboratore.

Il contributo al Programma statistico nazionale prevede iniziative dell'ufficio sia nel settore dell'istruzione e formazione che in quello della Ricerca scientifica e innovazione tecnologica, con la partecipazione ai rispettivi Circoli di qualità.

Per il primo dei due settori, nel 2007 sono state effettuate tutte le attività previste nel Psn. In particolare:

- nei primi mesi dell'anno è stata portata a termine la rilevazione relativa agli studenti immatricolati e agli iscritti in corso e fuori corso dell'anno accademico 2006/2007 nonché ai laureati dell'anno 2006. Contestualmente, è stata condotta l'indagine che rileva alcune informazioni circa la selezione degli studenti all'ingresso dei corsi cosiddetti ad accesso limitato, in relazione sia allo svolgimento che agli esiti delle prove.
- È stata aggiornata l'elaborazione sul personale docente e tecnico-amministrativo che viene effettuata su dati desunti dagli archivi gestiti dal Cineca, mentre è stata ripetuta presso gli atenei la rilevazione sul personale docente e tecnico-amministrativo a contratto per integrare le informazioni dei suddetti archivi.
- Sono state rilevate informazioni, soprattutto di natura finanziaria, relativamente alla contribuzione e alle entrate provenienti dagli studenti.
- è stata regolarmente effettuata la rilevazione sul Diritto allo studio, indirizzata sia ai relativi organismi di gestione che alle università, che offre dati sulle borse di studio e sugli altri interventi a favore degli studenti.

Tutte le variabili o oggetto di osservazione per il sistema universitario vengono rilevate anche per gli Istituti di alta formazione artistica e musicale, ai quali sono peraltro rivolte indagini specifiche.

È andato avanti lo studio progettuale Promozione della cooperazione nella valutazione della qualità, avviato nel 2006, per analizzare la possibilità di applicare all'ambito universitario i criteri usati per la valutazione della qualità.

Continuano ad essere svolte attività anche sul piano internazionale soprattutto per quanto riguarda le elaborazioni sulla spesa per l'istruzione, gli studenti e il personale dell'università di cui l'ufficio è titolare nei confronti dell'Ocse e che sono alla base degli indicatori pubblicati nel volume *Education at a glance*.

Nel settore della Ricerca scientifica e innovazione tecnologica, le consuete elaborazioni che fi-

gurano nel Psn sui progetti per la ricerca di interesse nazionale (Prin) sono state rimandate all'anno successivo per mancanza dei dati di base contenuti negli archivi Cineca.

È stato invece effettuato anche per il 2007 il calcolo dell'indicatore Gbaord, che si basa sull'ammontare delle previsioni di spesa per la ricerca stanziata dalle amministrazioni centrali dello Stato.

È proseguita altresì l'analisi dei dati rilevati dal Comitato nazionale di valutazione del sistema universitario circa le entrate e le uscite dei dipartimenti universitari, al fine di disporre di aggregati più raffinati per la stima della spesa universitaria per la ricerca.

Oltre ai Circoli di qualità su citati, per il primo anno l'ufficio ha partecipato anche ai lavori del Circolo Istituzioni pubbliche e private per inserire nel Psn un nuovo progetto, la rilevazione Omogenea redazione dei conti consuntivi delle università, che raccoglie dati finanziari di consuntivo delle università statali e non statali secondo uno schema uguale per tutte e che viene condotta da un ufficio del Ministero diverso dall'ufficio di statistica.

L'ufficio svolge anche compiti statistici per corrispondere a fini amministrativi interni e, in particolare, come supporto al Comitato nazionale sopra ricordato e all'Ufficio stampa.

Sono state infine svolte attività per soddisfare richieste esterne all'amministrazione e in particolare istituzioni quali la Corte dei Conti e l'Istituto studi analisi economiche (Isae).

Amministrazione autonoma dei monopoli di Stato

Nell'ambito dell'Amministrazione autonoma dei Monopoli di Stato, la funzione statistica è affidata alla Sezione statistica dell'Ufficio 25° - Gestione sistemi informativi, che compila le serie storiche delle variabili ritenute più significative, quali le entrate (accisa ed Iva) sui tabacchi. L'ufficio ha un organico di 22 unità.

Ulteriori elaborazioni e analisi sono realizzate per le esigenze informative degli organi interni di altre amministrazioni.

Tutti i dati elementari provengono all'ufficio – con cadenza mensile, quindicinale e, in alcuni casi, giornaliera – da procedure informatizzate gestite dagli uffici competenti della Direzione Generale.

I principali fenomeni per i quali, sulla base dei dati contabili, si è proceduto alla formazione di elaborazioni statistiche, secondo varie modalità, sono la vendita dei generi di monopolio e il conseguente gettito fiscale.

Le elaborazioni riguardanti le entrate fiscali per le vendite di generi di monopolio vengono trasmesse mensilmente all'ufficio per l'elaborazione di studi di politica tributaria e di analisi fiscale del Ministero dell'Economia e delle Finanze e all'Ufficio del Capo del Dipartimento delle politiche fiscali, mentre quelle riguardanti le vendite (in quantità e valore) di tabacchi lavorati vengono fornite mensilmente alle direzioni competenti dell'Istat, che le utilizza per le proprie pubblicazioni istituzionali (Bollettino mensile, Statistiche del commercio interno, Compendio, Annuario).

Il complesso delle elaborazioni effettuate non è ancora oggetto di divulgazione esterna ma i dati vengono comunque resi disponibili (anche rielaborati) ai terzi che ne avanzino richiesta.

Altri dati, o diverse configurazioni dei medesimi, sono stati forniti al Dipartimento di contabilità nazionale e al Dipartimento delle statistiche economiche dell'Istat.

Tav. 10 - Amministrazioni centrali: personale degli uffici di statistica per mansion, sesso e titolo di studio

Amministrazioni centrali	Totale	di cui adibito esclusivamente all'attività statistica	Titolo di studio					
			M	F	statistica	economia, scienze politiche, sociologia	altra laurea	altro titolo
Presidenza del Consiglio dei ministri	4	3	1	3	4	0	0	0
Ministero degli affari esteri	3	2	2	1	1	0	2	0
Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	1	0	0	1	1	0	0	0
Ministero per i beni e le attività culturali	5	5	3	2	2	0	1	2
Ministero delle comunicazioni	6	0	3	3	2	2	0	2
Ministero della difesa	6	4	3	3	3	0	0	3
Ministero dell'economia e delle finanze	6	1	0	6	0	3	2	1
Ministero della giustizia	26	0	11	15	9	0	5	12
Ex Ministero delle infrastrutture e dei trasporti*	18	16	7	11	9	1	0	8
Ministero dell'interno	9	0	1	8	2	0	1	6
Ministero del lavoro e della Previdenza sociale forestali	6	3	3	3	3	1	0	2
Ministero della pubblica istruzione	9	1	6	3	0	0	6	3
Ministero della salute	14	7	1	13	5	1	3	5
Ministero dello sviluppo economico	6	6	3	3	4	0	2	0
Ministero dell'università e della ricerca	3	0	1	2	1	1	0	1
Stato	10	8	5	5	8	0	0	2
	22	0	14	8	0	0	3	19
Totale	154	56	64	90	54	9	25	66

*Con legge 233/06 le funzioni dell'ex ministero sono state ripartite in due nuovi dicasteri, la cui attività sarà rilevabile dal 2008

Tav. 11 - Amministrazioni centrali: attività statistica degli uffici di statistica rispondenti per tipologia

Amministrazioni centrali	<i>soggetti che svolgono attività statistica</i>	in modo autonomo	su mandato di unità organizzative della propria amministrazione	su mandato di altri Enti	nell'ambito di collaborazioni tra il proprio ed altri enti
Presidenza del Consiglio dei ministri	X	X	X	X	-
Ministero degli affari esteri	-	-	-	-	-
Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare	X	X	X	X	-
Ministero per i beni e le attività culturali	X	X	X	-	-
Ministero delle comunicazioni	X	X	-	-	-
Ministero della difesa	X	X	X	X	-
Ministero dell'economia e delle finanze	X	X	X	-	-
Ministero della giustizia	X	X	X	X	-
Ex Ministero delle infrastrutture e dei trasporti*	X	X	X	-	-
Ministero dell'interno	X	X	X	-	-
Ministero del lavoro e della Previdenza sociale	X	X	X	X	X
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali	X	X	X	-	-
Ministero della pubblica istruzione	X	-	X	-	X
Ministero della salute	X	X	X	-	-
Ministero dello sviluppo economico	X	X	-	-	-
Ministero dell'università e della ricerca	X	X	-	-	-
Amministrazione autonoma dei monopoli di Stato	X	X	-	-	-
Totale	16	15	12	5	2

*Con legge 233/06 le funzioni dell'ex ministero sono state ripartite in due nuovi dicasteri, la cui attività sarà rilevabile dal 2008

Tav. 12 - Amministrazioni centrali: diffusione dell'informazione statistica per modalità e tipologia di ufficio

Amministrazioni centrali	Modalità			Diffusione	
	pubblicazioni cartacee	web	supporto informatico	ufficio di statistica	altro ufficio
Presidenza del Consiglio dei ministri	x	-	-	-	x
Ministero degli affari esteri del mare	x	x	-	x	-
Ministero per i beni e le attività culturali	-	x	-	x	-
Ministero delle comunicazioni	x	x	x	x	-
Ministero della difesa	-	x	-	-	x
Ministero dell'economia e delle finanze	x	-	x	x	x
Ministero della giustizia	x	x	x	x	-
Ex Ministero delle infrastrutture e dei trasporti*	x	x	x	x	-
Ministero dell'interno	x	x	-	x	x
Ministero del lavoro e della Previdenza sociale	x	x	x	x	x
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali	x	x	x	-	x
Ministero della pubblica istruzione	x	x	-	x	x
Ministero della salute	x	x	x	x	-
Ministero dello sviluppo economico	x	x	x	-	x
Ministero dell'università e della ricerca	x	x	-	x	-
Amministrazione autonoma dei monopoli di Stato	x	-	-	x	-
Totale	15	14	9	13	9

*Con legge 233/06 le funzioni dell'ex ministero sono state ripartite in due nuovi dicasteri, la cui attività sarà rilevabile dal 2008

3. ENTI NAZIONALI E ALTRI SOGGETTI

Come già ricordato in altre sezioni del volume, gli enti nazionali e altri soggetti hanno risposto nella loro totalità alla rilevazione su *Elementi identificativi, risorse ed attività degli uffici di statistica*. Dalla Tav.13 sul personale degli uffici emerge che, su 281 addetti, solo 123 sono adibiti esclusivamente all'attività statistica. Consistente, invece, il numero di laureati in statistica, ben 149, e dunque oltre il 50%. Spiccano i dati di Inail (36 laureati in statistica) e di Inps (58).

Molto attive, a differenza delle amministrazioni centrali, le collaborazioni in ambito statistico su progetti svolti al di fuori della collaborazione con Istat (Tav.14). La Tav.15, infine, relativa alla diffusione dell'informazione statistica prodotta, evidenzia un perfetto equilibrio tra la modalità di diffusione cartacea e il web ma bisogna ricordare che il rispondente poteva indicare più risposte per ciascuna domanda e che, quindi, il dato può significare anche che la stessa informazione viene diffusa attraverso più canali.

Automobile Club d'Italia - ACI

Tutte le attività relative alla partecipazione al Sistema statistico nazionale vengono svolte da anni dall'*Area professionale statistica*, nell'ambito della Direzione centrale studi e ricerche. L'Area lavora in stretta collaborazione con gli altri uffici della Direzione e con altre strutture dell'ente, in particolare con l'*Ufficio per il controllo di gestione* e con i *Sistemi informativi*. Il collegamento con le banche dati dell'ente è assicurato da specifici *datamart*.

L'ufficio di statistica, inoltre, coordina e supervisiona l'attività, svolta da una società collegata dell'ente, inerente la rilevazione statistica degli incidenti stradali, svolta in collaborazione con l'Istat.

L'AcI, attraverso i suoi referenti, ha regolarmente partecipato alle riunioni dei Circoli di qualità *Ambiente e Trasporti* e ad altre iniziative Sistan.

I lavori previsti nel Programma statistico nazionale 2007-2009, da svolgersi nell'anno 2007, sono stati regolarmente completati. Per la diffusione dei dati e delle informazioni elaborate:

- è stato realizzato l'*Annuario statistico*, contenente serie storiche a livello regionale dei principali aggregati relativi al settore Automotive (Produzione automobilistica, Iscrizioni di veicoli nuovi, Trasferimenti di proprietà, Radiazioni, Consistenza del parco veicolare) ed elementi su tematiche ad esso connesse (Spese, Fiscalità, Prezzi e Consumi dei carburanti);
- sono state pubblicate due edizioni dei *Costi chilometrici di esercizio dei veicoli*;
- è stata pubblicata l'analisi statistica al 2006, sulla base delle principali caratteristiche dei veicoli, di parco veicolare, prime iscrizioni di veicoli al P.R.A. e cessazione dalla circolazione. Il contenuto di *Autoritratto 2006* è consultabile attraverso Internet, all'indirizzo www.aci.it, nella sezione Studi e Ricerche;
- è stata pubblicata la *Localizzazione degli incidenti stradali 2006* e si è collaborato alla *Statistica degli incidenti stradali 2006* (pubblicata con Istat nella collana *Statistica in breve*) e alla ricostruzione della serie storica 2000-2006 la cui pubblicazione cartacea, a cura di Istat nella collana *Informazioni*, è prevista nei prossimi mesi. Per l'elaborazione della Localizzazione degli incidenti stradali sulla rete viaria provinciale è stato costituito un elenco delle strade provinciali di ciascuna provincia italiana, comprensivo di alcune informazioni di base. Sono state elaborate quindi le tabelle di frequenza degli incidenti per strada relative all'anno 2005 ma si è deciso di non pubblicarle a causa di alcuni problemi nella rilevazione del dato (alto numero di non identificati e discordanze nella corretta identificazione del tipo di strada secondo la competenza del gestore). Attualmente sono in corso le elaborazioni relative all'anno 2006.

Inoltre, nell'anno 2007, sono state effettuate le consuete elaborazioni per conto di o in collaborazione con altri organismi, al fine di raggiungere gli obiettivi previsti dal Psn.:

- fornitura di elaborazioni per il Conto nazionale trasporti;
- fornitura dei dati di propria competenza per le statistiche Onu/Eu/Cemt
- fornitura di elaborazioni per le statistiche ambientali Istat

- fornitura di elaborazioni per la costruzione dell'indice mensile dei prezzi delle autovetture e dei motocicli.

Tra le altre attività di rilevanza statistica sistematicamente svolte dall'ufficio ma non previste nel Psn vanno citate:

- il monitoraggio dell'attività degli Uffici periferici dell'ente e delle società collegate;
- la pubblicazione nel sito internet dell'ente di un bollettino mensile di statistica, *Autoflash*, contenente dati aggiornati sui principali indicatori del mercato automobilistico;
- l'elaborazione per conto del Ministero delle Finanze delle tabelle di riferimento per il calcolo del reddito figurativo imponibile a fronte dell'uso dell'auto come *fringe benefit* ;
- la partecipazione al progetto europeo EuroRAP – European Road Assessment Programme promosso dall'associazione internazionale AIT-Fia e realizzato con la collaborazione degli Automobile club europei;
- la realizzazione, sulla rivista dell'Ente *Onda Verde*, di una sezione statistica in cui, secondo un piano editoriale prestabilito, vengono pubblicati i dati relativi ai principali movimenti del mercato automobilistico, a livello provinciale e con riferimento alle aree urbane. La Rivista è inviata gratuitamente a tutti i Comuni italiani.
- la collaborazione alle indagini di customer satisfaction svolte da alcune strutture dell'Ente (nel 2007, per esempio, è stata svolta l'indagine sul gradimento del sito Internet e del servizio di contatti tramite e-mail)

Per quanto riguarda le attività di promozione della cultura statistica si sottolinea:

- la partecipazione attiva con interventi di docenza al Master *Gestione della mobilità sostenibile* organizzato dall'Acì con il Dipartimento di Statistica applicata dell'Università di Roma La Sapienza;
- la realizzazione, in collaborazione con l'*Area professionale tecnica* dell'ente, di specifici corsi di formazione per il personale direttivo degli Automobile club provinciali;
- la partecipazione attiva, con la presentazione di relazioni su temi di propria competenza, a convegni e seminari, sia a livello nazionale che locale.

Nel mese di maggio 2007 è stato siglato un Protocollo d'Intesa tra Acì ed Istat riguardante la collaborazione alla rilevazione statistica degli incidenti stradali. Il protocollo ha validità triennale.

Agenzia per le erogazioni in agricoltura - AGEA

Le funzioni dell'ufficio di statistica sono svolte nell'ambito dell'Ufficio Sian – *Sistemi informativi automatizzati dell'Area Controlli*. Le risorse interne, pertanto, compreso il dirigente, sono solo parzialmente dedicate alle funzioni statistiche.

Per quanto riguarda i lavori previsti nel Programma statistico nazionale 2007-2009, si tratta di elaborazioni basate su dati di tipo amministrativo, (domande o dichiarazioni presentate dagli agricoltori al fine di ottenere l'erogazione degli aiuti comunitari di settore).

In continuità con gli anni scorsi, nel 2007 l'Agenzia ha reso disponibile l'utilizzo della propria banca dati informatizzata (con livelli di aggregazione nazionale, regionale e provinciale) relativa ai finanziamenti Pac - Politica agricola comune, di cui ai fondi comunitari Feaga e Feasr. In tal modo, il patrimonio informativo dell'Agenzia è messo a disposizione di altri soggetti, l'Istat in primis, per le finalità di miglioramento della qualità delle statistiche, di efficienza nei costi e di alleggerimento del carico di rilevazione, permettendo così il confronto tra un dato dichiarativo con i dati provenienti da indagini statistiche.

Nel settore vitivinicolo l'Agea e l'Istat hanno avviato un progetto che prevede l'impiego dei dati amministrativi per la produzione di statistiche sulle superfici e produzioni.

Nel settore lattiero-caseario, l'Agenzia fornisce i dati amministrativi nazionali ad altri soggetti Sistan che effettuano elaborazioni, tra cui l'Ismea.

L'ente partecipa inoltre ai Circoli di qualità *Agricoltura e Ambiente* e, nell'ambito del Protocollo Mipaaf-Istat-Agea, partecipa ai vari gruppi di lavoro connessi.

L'Agenzia, infine, collabora con l'Istat nella preparazione al censimento generale dell'agricoltura, attraverso la messa a disposizione delle proprie banche dati alfanumeriche e Gis.

Agenzia per la protezione dell'ambiente e dei servizi tecnici - APAT

Nel 2007, con il Decreto commissariale n.13, la funzione relativa all'Ufficio statistico è stata attribuita al *Servizio progetto speciale Annuario e statistiche ambientali del Dipartimento stato dell'ambiente e metrologia ambientale*.

I principali compiti del Servizio sono: indirizzo e coordinamento degli altri Dipartimenti in merito alla funzione statistica, sviluppo di metodologie di analisi statistica dei dati; produzione di report statistici e funzione di interfaccia con l'Istituto europeo di statistica (Eurostat) e con il Sistema statistico nazionale (Sistan).

Nell'ambito del Programma statistico nazionale, l'ufficio ha collaborato con le altre amministrazioni ed enti per l'esecuzione delle rilevazioni, elaborazioni e studi progettuali previsti. In particolare, *Bilanci consuntivi delle istituzioni pubbliche e Ricerca e sviluppo negli enti e nelle istituzioni pubbliche. Consuntivo 2006 - Previsione 2006-2007*.

Nel corso del 2007, la struttura ha direttamente curato l'ottimizzazione della banca dati *Annuario*, attraverso cui le informazioni e i dati di popolamento degli indicatori ambientali inseriti nell'*Annuario Apat* sono gestiti e processati via web dalla *community* degli autori secondo il *workflow* definito, rendendoli poi consultabili anche dal pubblico.

Per quanto riguarda i lavori di cui l'amministrazione è titolare nel Psn 2007-2009, che discendono da precisi obblighi normativi, essi sono raggruppati nelle tre tipologie principali di rilevazione, elaborazione e studio progettuale. Tra le rilevazioni: la *Rete Nazionale di Sorveglianza della Radioattività Ambientale - RESORAD*, la *Qualità dell'aria*, le *Zonizzazioni acustiche comunali*, *Qualità delle acque dolci idonee alla vita dei pesci*, *Qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi*, il *Registro europeo emissione di inquinanti (Eper)* e l'*Inventario nazionale delle emissioni e loro sorgenti (Ines)*, i *Costi della gestione del ciclo integrato dei rifiuti* (Sistema informativo economico sui rifiuti), l'*Inquinamento elettromagnetico*, la *Rete ondometrica nazionale*, la *Rete mareografica nazionale*, la *Qualità delle acque dolci superficiali* e lo *Stato chimico delle acque sotterranee*. Rispetto a quest'ultimo progetto, l'obiettivo ambientale è quello di raggiungere lo stato di qualità ambientale *buono* entro il 22 dicembre 2015. Le elaborazioni hanno riguardato: Produzione, recupero, trattamento e smaltimento di rifiuti urbani, speciali e pericolosi (Gestione dei rifiuti), Qualità delle acque marine e costiere mediante l'indice TRIX, Inventario delle emissioni CORINAIR, Mappatura dei carichi critici, Fattori medi di emissione per il trasporto stradale in Italia, Denunce di scavi ai sensi della legge 464/84. Infine, tra gli studi progettuali: Sistema nazionale per la raccolta, elaborazione e diffusione di dati climatologici di interesse ambientale (SCIA), Progetto "Carta della Natura", Progetto ITHACA (Italy Hazard from Capable faults), Progetto IFFI - Inventario dei fenomeni franosi in Italia, Registro Emas ed Eco-label, L'eco-efficienza dei settori produttivi (Indicatori di disaccoppiamento ai fini della sostenibilità).

L'Agenzia, nell'ambito delle proprie attività istituzionali, contribuisce allo sviluppo dell'informazione statistica attraverso la raccolta sistematica, anche informatizzata, e la pubblicazione di tutti i dati sulla situazione ambientale, in particolare relativamente allo sviluppo e gestione del sistema nazionale informativo e di monitoraggio ambientale (*SINANet*). Contribuisce altresì all'informazione sopranazionale tramite la cooperazione con l'Agenzia europea per l'ambiente di cui è National focal point e con l'Istituto statistico europeo (Eurostat) nonché con le organizzazioni internazionali operanti nel settore della salvaguardia ambientale.

L'*Annuario dei dati ambientali - Edizione 2007*, pubblicato in una nuova versione più sintetica ma anche più analitica nel dicembre 2007, rappresenta una tangibile testimonianza dell'ormai regolare e organica attività di diffusione dell'informazione ambientale in Italia.

L'ufficio di statistica ha organizzato due workshop, *Environmental Indicators and their use for indicator-based reporting activities* (marzo 2007) e *Methodological approach: Apat Environmental Yearbook* (giugno 2007), nell'ambito del Egyptian and Italian Bilateral Cooperation Programme on Environment "Capacity Building and Environmental Data Yearbook Project" tra Apat e Eeaa (Egyptian Environmental Affairs Agency).

Tra le collaborazioni con altre amministrazioni e/o istituzioni nazionali e internazionali, si ricordano le attività con Istat (indagine sulla struttura e sulla produzione delle aziende agricole, compilazione dei conti ambientali nazionali, costruzione degli inventari integrati delle emissioni finalizzati alla realizzazione della Namea (ARIA), partecipazione alla Commissione di studio Istat sulle *Statisti-*

che ambientali e lo sviluppo sostenibile).

Sono stati anche avviati i lavori per la predisposizione di una nuova Convenzione tra Apat e Istat.

Continua la proficua collaborazione con Eurostat, in particolare con la Direzione statistiche ambientali, assicurata dalla partecipazione ai gruppi di lavoro in materia di Statistiche ambientali, Contabilità ambientale, Rifiuti, Acque e Indicatori di pressione.

Tra le attività di interfaccia tra la realtà nazionale e quella comunitaria/internazionale, anche a supporto del Ministero dell'ambiente, si citano: la partecipazione al Gruppo di lavoro *Environmental Information and Outlook* dell'OECD, all'*Expert Group on State of Environment (SOE) Guidelines and Reporting* dell'AEA e la collaborazione con l'Agenzia per l'ambiente egiziana.

L'Agenzia, insieme al Ministero dell'ambiente e all'Istat, ha provveduto alla trasmissione dei dati sui rifiuti in conformità al *Regolamento comunitario per le statistiche sui rifiuti*.

Ha svolto inoltre un'intensa attività sul piano metodologico. In particolare, per l'ETC WMF (*European Topic Centre on Waste and Material Flow* – Centro tematico europeo sui rifiuti e flussi di materiali), ha effettuato un progetto pilota sulla metodologia e sugli indicatori per misurare il disaccoppiamento, l'efficienza delle risorse e la prevenzione dei rifiuti.

Ha partecipato alle attività del progetto *BLUE PLAN* e in particolare ha popolato per l'Italia i 34 indicatori chiave relativi alla strategia mediterranea per lo sviluppo sostenibile.

Infine, nel corso del 2007 è proseguita l'attività di supporto tecnico scientifico all'Agenzia per l'ambiente egiziana ai fini della predisposizione di un primo prototipo di *Annuario dei dati ambientali egiziano*, sulla base di una convenzione con il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare nell'ambito di un accordo bilaterale Italia – Egitto.

Consiglio nazionale dell'economia e del lavoro - CNEL

L'ufficio di statistica non ha svolto attività specifiche legate al Programma statistico nazionale 2007-2009.

Nel corso del 2007, tuttavia, l'ufficio ha svolto attività statistiche di elaborazione dei dati forniti da Istat, finalizzati alla redazione dei *Notiziari* e del *Rapporto sul mercato del lavoro*.

Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR

La *Sezione statistica* opera tuttora all'interno di *Sistemi informativi*, ufficio della *Direzione centrale supporto alla programmazione e alle infrastrutture*. Le risorse umane assegnate alla Sezione svolgono la loro attività in una struttura polifunzionale e, quindi, non sono esclusivamente dedicate alla funzione statistica. Per quanto riguarda le risorse tecnologiche, l'ufficio dispone di adeguati strumenti di calcolo e reportistica.

Le funzioni della struttura cui afferisce la *Sezione statistica* sono molteplici: coordinamento e conduzione nella progettazione tecnica e nella gestione dei servizi informativi e applicativi, definizione e realizzazione di standard metodologici e architetture e supporto nella loro implementazione, collaborazione a progetti di ricerca e programmi nazionali ed internazionali sviluppati da istituzioni scientifiche nazionali ed estere e pubbliche amministrazioni.

Il personale della Sezione è coinvolto nello sviluppo di alcuni dei progetti che la struttura Sistemi informativi conduce nel corso dell'anno. L'attività statistica prevalente consiste nella predisposizione di tavole o elaborazione di dati amministrativi in risposta a precise richieste che pervengono, generalmente, dall'Istat o da alcuni Ministeri. Il fatto che le attività dell'ufficio di statistica dell'ente siano confluite all'interno di Sistemi informativi costituisce in sé un vantaggio per la produzione e la distribuzione del materiale informativo in ambito Sistan, data la possibilità di accesso ai data base e la disponibilità di strumenti adeguati per una corretta estrazione dell'informazione cercata.

Nel corso del 2007 la risorsa dedicata esclusivamente all'attività statistica è stata impegnata nel progetto dell'ufficio Sistemi informativi relativo allo sviluppo di un datawarehouse Cnr e ciò ha com-

portato la sospensione di alcune attività avviate in periodi precedenti; d'altra parte è opportuno precisare che proprio la realizzazione di un datawarehouse consentirà nel prossimo futuro sia di produrre più agevolmente le tavole statistiche usualmente richieste alla sezione, sia di rendere fruibile nuovo materiale informativo. Nel frattempo, pur in una situazione di risorse assolutamente inadeguate, si è riusciti a rispondere alle richieste interne ed esterne che arrivano all'ufficio. Non è stato invece possibile, nel 2007, avviare una serie di iniziative volte a rendere più incisiva l'attività della sezione all'interno dell'amministrazione e, nel contempo, più rilevante la produzione statistica Cnr all'interno del Sistan. In questo ambito, comunque, la presenza dell'ente, oltre ai circoli *Ricerca scientifica e innovazione tecnologica e Ambiente*, si è estesa anche a *Istruzione e formazione, Cultura, Struttura e dinamica della popolazione, Territorio, Famiglia e comportamenti sociali, Mercato del lavoro*. La Sezione, inoltre, svolgerà dal 2008 un ruolo di coordinamento dei ricercatori coinvolti come rappresentanti nei circoli di qualità del Psn, attraverso un gruppo di lavoro *per il coordinamento della partecipazione Cnr al Sistan*.

I lavori realizzati nell'ambito del Psn 2007-2009 sono di seguito descritti.

Attività di ricerca Cnr: si tratta di una rilevazione di dati relativi agli obiettivi programmatici e alle attività di ricerca del Cnr. Il patrimonio informativo raccolto è costituito da dati testuali, documenti strutturati e non-strutturati (quali ad esempio descrizione delle attività, personale coinvolto, pubblicazioni scientifiche, curricula dei ricercatori ecc.). La diffusione del materiale rilevato avviene attraverso comunicati stampa, banche dati settoriali accessibili a gruppi di utenti specifici o specifici report di dati costruiti quali strumento di valutazione e programmazione per gli organi di governo dell'ente e, infine, pubblicazioni di carattere specifico e/o generale disponibili anche sul sito dell'amministrazione (www.cnr.it).

Analisi degli elementi caratteristici del personale scientifico finalizzata alla costruzione di indicatori: studio progettuale che ha l'obiettivo di costruire, a partire dai dati amministrativi raccolti negli archivi, indicatori specifici sulle caratteristiche del personale scientifico operante negli enti pubblici di ricerca in relazione all'accesso, alla formazione, ai rapporti di genere, all'attività lavorativa e scientifica, ai percorsi di carriera e alla mobilità. Una prima fase del progetto ha riguardato la definizione di ente pubblico di ricerca, rispondente sia alle esigenze della contabilità nazionale che a quelle di miglioramento qualitativo della rilevazione sull'attività di R&S delle istituzioni pubbliche; si è quindi proseguito con l'esame dei dati del solo Cnr, al fine di testare il modello di analisi. Attualmente si sta lavorando alla risoluzione dei problemi, sia tecnici che analitici, di compatibilità tra i dati. L'analisi iniziata sui diversi dati acquisiti consentirà la costruzione di indicatori sulla mobilità di carriera, i tempi di permanenza nello stesso livello e i tempi di passaggio da lavoro a tempo determinato a quello a tempo indeterminato; la mobilità geografica tra le diverse sedi di destinazione del personale; la mobilità culturale; la formazione pregressa sia al livello di laurea che di dottorato di ricerca.

Progetto di rilevazione della ricerca intra ed extra-muros delle istituzioni non profit: lo studio progettuale è diretto a rilevare dati e costruire indicatori sull'attività di ricerca della istituzioni non profit in Italia e a individuare possibili interventi per il miglioramento della rilevazione dell'Istat sulla R&S relativamente a tali istituzioni. Nel 2007 è stata svolta, in collaborazione con Istat, un'analisi dell'universo dell'indagine Istat sulla R&S relativamente alle istituzioni non profit, con particolare attenzione ai soggetti non rispondenti alla rilevazione. La ricognizione effettuata consente di disporre di un universo controllato di soggetti che svolgono e/o finanziano attività di R&S, sul quale sviluppare la seconda parte del lavoro focalizzata sull'analisi del ruolo dei soggetti non profit come agenti di finanziamento della R&S in Italia. Diverse le criticità incontrate nel controllo suddetto come la reperibilità di informazioni anagrafiche aggiornate, loro attendibilità, casi di omonimia di strutture ecc. Nel 2008, per la seconda parte del lavoro di raccolta di dati sulle istituzioni non profit che finanziano ReS, si utilizzerà un questionario specificamente destinato alla caratterizzazione dell'attività di ricerca intra ed extra muros che è attualmente in fase di elaborazione. L'obiettivo è quello di costruire indicatori che consentano di conoscere l'apporto del terzo settore al finanziamento della ricerca in Italia, rispetto al finanziamento pubblico. Tutti i risultati saranno oggetto di diffusione.

Analisi del livello di competenze in tema di recupero e valutazione di informazione scientifica della popolazione studentesca universitaria: l'elaborazione si colloca nel più ampio progetto di ricerca europeo *EnIL* (European network on Information Literacy) in tema di cultura dell'informazione o alfabetismo informativo (*Information Literacy - IL*). Le attività entro EnIL si articolano lungo più di-

rettrici, una delle quali - denominata Educazione all'Informazione (EdInfo) - consiste nella rilevazione del grado di alfabetismo informativo della popolazione universitaria in Europa. I dati raccolti con la rilevazione relativa all'anno accademico 2004-2005 sono stati elaborati tenendo conto dell'ambito disciplinare al quale afferiscono gli studenti intervistati. L'elaborazione ha consentito la individuazione e definizione delle lacune nell'alfabetismo informativo degli studenti universitari e, quindi, la formulazione dei percorsi formativi necessari a colmarle. Il rapporto sui risultati dell'elaborazione, sarà pubblicato sul sito del progetto EnIL www.ceris.cnr.it/Basili/EnIL/index.html.

Rilevazione delle competenze per il recupero e l'uso di informazione scientifica da parte della popolazione studentesca universitaria: anche tale rilevazione è parte del progetto di ricerca europeo EnIL (European network on Information Literacy). I dati sono stati raccolti in facoltà diverse negli anni accademici 2005-2006 e 2006-2007. E' in corso la rilevazione 2007-2008. Anche questo rapporto sui risultati dell'indagine sarà pubblicato su web.

La Sezione statistica svolge anche rilevazioni ed elaborazioni di interesse dell'amministrazione e non comprese nel Psn oppure lavori statistici su richiesta di istituzioni e/o strutture esterne .

Tra questi ultimi, si citano:

- Rilevazione delle modalità di acquisto di beni e servizi da parte dell'amministrazione centrale e coinvolgimento degli istituti Cnr in risposta ad una indagine promossa dal Ministero dell'Economia e delle Finanze.
- Predisposizione materiali e strumenti di raccolta dati per la prevista Rilevazione statistica annuale sulla ricerca scientifica e lo sviluppo sperimentale condotta dall'Istat.
- Rilevazione statistica trimestrale delle opere pubbliche e di pubblica utilità
- Ripartizione regionale di dati relativi al personale, alla spesa per il personale, all'acquisto di beni e servizi, alla spesa per investimenti, in risposta a richiesta Istat.
- Ripartizione regionale delle entrate, spese per investimento e personale Cnr in risposta alle richieste del Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento per le politiche di sviluppo e di coesione
- Ripartizione regionale di dati di consuntivo in risposta alle richieste del Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato
- Collaborazione con il Nucleo centrale dell'Unità di valutazione degli investimenti pubblici del Dipartimento per le politiche di sviluppo del Ministero dello sviluppo economico, per la costruzione di una matrice di raccordo tra la classificazione CPT (Conti pubblici territoriali) e i capitoli di bilancio Cnr.

Per soddisfare invece richieste dell'amministrazione centrale e/o di altre strutture di ricerca interna, la Sezione svolge:

- Raccolta dati relativi alle spese per pubblicità impegnate nell'esercizio finanziario 2006
- Redazione rapporto sull'elaborazione dei dati relativi al progetto EnIL sul tema della Information Literacy svolta su richiesta del Cnr-Ceris
- Risposte a richieste specifiche di dati e/o informazioni

Partecipazione al gruppo di lavoro dell'ufficio Sistemi informativi impegnato per la progettazione e sviluppo del *datawarehouse*.

Comitato olimpico nazionale italiano - CONI

Le attività statistiche dell'Istituto vengono assicurate dall'ufficio *Osservatori statistici per lo sport* della Coni Servizi s.p.a. , società di cui è azionista unico il Ministero dell'Economia.

Le attività statistiche consistono nella gestione del *Monitoraggio Coni* descritto più avanti e nelle più ampie analisi sul sistema sportivo italiano, che si ottengono integrando i dati del monitoraggio con quelli di altre fonti tra cui, principalmente, l'Istat. In tale ambito, l'ufficio assicura una visione coordinata delle informazioni statistiche disponibili nei vari settori dell'amministrazione. Le attività non statistiche dell'ufficio consistono invece nel favorire lo sviluppo delle capacità di lettura del sistema sportivo a livello locale (Comitati territoriali Coni) e di singoli sport (Federazioni sportive), oltre a tenere sotto controllo anche gli aspetti qualitativi del sistema sportivo per rispondere alle relative richieste d'informazione, talvolta provenienti anche dall'estero.

Dal 2005 l'ufficio è stato inquadrato nell'area *Comunicazione e rapporti con i media*.

L'ente partecipa alle attività del Sistan nell'ambito del Circolo di qualità *Cultura*.

Nel 2007, in funzione del Programma statistico nazionale, ha realizzato il progetto *Integrazione delle informazioni statistiche relative al sistema sportivo. Approfondimenti dei vari aspetti correlati* e ha avviato l'elaborazione biennale *Società, praticanti tesserati e operatori delle Federazioni sportive nazionali e delle discipline sportive associate*, che si concluderà entro la prima metà dell'anno 2008.

Il secondo lavoro consiste nel reperimento e nella conseguente elaborazione dei dati amministrativi su società sportive, operatori sportivi (dirigenti, tecnici e ufficiali di gara), praticanti tesserati da tutte le Federazioni sportive nazionali e discipline sportive associate.

I dati del 2005 sono stati pubblicati su web (*www.coni.it - i numeri dello sport*) insieme a quelli degli anni precedenti, ed è stata contestualmente avviata la raccolta dei dati 2007, che saranno elaborati entro la metà del 2008. Il monitoraggio, condotto con la collaborazione di Censis Servizi s.p.a., ha cadenza biennale.

Il confronto tra queste informazioni e quelle desunte dalle indagini Multiscopo dell'Istat (annuali sintetiche e quinquennali analitiche) è lo strumento per ottenere letture integrate di interesse specifico (*Integrazione delle informazioni statistiche relative al sistema sportivo. Approfondimenti dei vari aspetti correlati*). Nel 2007 sono state eseguite a tal proposito, le analisi di approfondimento sui dati 2005 relativi al ciclismo e alla pallacanestro.

Con riferimento all'attività svolta per le rilevazioni ed elaborazioni statistiche di interesse dell'amministrazione e non comprese nel Psn, sono stati messi a punto alcuni criteri per la gestione dei dati territoriali sullo sport da parte dei Comitati regionali e provinciali del Coni, per fornire supporto statistico alle attività di programmazione locale. L'intenzione nel prossimo futuro è di attuare un aggiornamento dei dati sull'impiantistica sportiva.

È stato inoltre realizzato un prototipo di Osservatorio della partecipazione sportiva visibile sul web (*www.coni.it - i numeri dello sport*), per la consultazione dei dati provinciali e la realizzazione automatica di mappe. La messa a regime è prevista per il 2008.

È in via di definizione la convenzione 2008 tra Coni e Fondazione Censis per *L'interpretazione sociologica del sistema sportivo italiano e delle interazioni con la società* nel cui ambito l'ufficio è interfaccia verso il Censis.

È stato infine portato a conclusione lo studio patrocinato dal Coni *Analisi tipologica dell'associazionismo sportivo in Italia* condotto dal Dipartimento di statistica, probabilità e statistiche applicate dell'Università La Sapienza di Roma, con cui l'ufficio ha svolto una funzione attiva di interfaccia. All'indagine campionaria hanno partecipato attivamente 4 Comitati provinciali dell'ente (Udine, Vercelli, Arezzo, Brindisi).

Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente - ENEA

L'ufficio di statistica dell'ente:

- promuove e realizza la rilevazione, l'elaborazione, la diffusione e l'archiviazione dei dati statistici che interessano l'Enea, nell'ambito del Programma statistico nazionale;
- fornisce agli altri uffici del Sistan i dati dei lavori di cui l'ente è titolare nel Psn, ai fini di successive elaborazioni statistiche;
- collabora con altre amministrazioni per l'esecuzione delle rilevazioni previste dal Programma;
- partecipa ai Circoli di qualità di competenza (Industria e Ambiente e, dal 2008, anche Ricerca scientifica e innovazione tecnologica).

In sintesi, esso riveste il duplice ruolo di utente istituzionale di dati e informazioni prodotti da altri soggetti del Sistan da un lato, e dall'altro, quello di produttore di statistiche che mette a disposizione del *Sistema Paese*.

Con riferimento alle attività legate al Psn, nel 2007:

- promuove e realizza la rilevazione, l'elaborazione, la diffusione e l'archiviazione dei dati statistici che interessano l'Enea, nell'ambito del Programma statistico nazionale;
- fornisce agli altri uffici del Sistan i dati dei lavori di cui l'ente è titolare nel Psn, ai fini di

- successive elaborazioni statistiche;
- collabora con altre amministrazioni per l'esecuzione delle rilevazioni previste dal Programma;
- partecipa ai Circoli di qualità di competenza (Industria e Ambiente e, dal 2008, anche Ricerca scientifica e innovazione tecnologica).

L'Inventario delle emissioni della Co2 è stato invece soppresso per un riorientamento delle risorse.

Come già ricordato, nel corso del 2007 è stato elaborato il Rapporto energia e ambiente che offre un quadro esaustivo sull'Italia nei due ambiti citati. Esso si compone di tre volumi principali:

- Analisi e Scenari, sintesi delle problematiche salienti dell'energia e dell'ambiente con prospettive di possibili scenari di intervento sul fronte della ricerca e dello sviluppo tecnologico.
- L'analisi, in cui vengono esaminati l'evoluzione della domanda e dell'offerta di energia, il fattore ambientale, il processo di decentramento amministrativo e il suo impatto sul settore, gli orizzonti tecnologici e della ricerca.
- I dati, ovvero l'appendice statistica, essenziale per la lettura del primo volume, in cui sono raccolti e integrati i dati di diverse fonti, che forniscono l'evoluzione di fenomeni economici, energetici e ambientali a livello internazionale, nazionale e regionale (oltre 300 tabelle con serie storiche dal 1990 al 2005). E' presente anche una sezione dedicata ai dati sul commercio internazionale delle tecnologie energetiche.

L'ufficio è stato fortemente impegnato nell'impostazione e nella realizzazione di tale rapporto assicurando la base statistica informativa. La struttura fornisce inoltre supporto statistico alle altre Divisioni dell'ente che lo richiedono; ad esempio, supporto metodologico per analisi di mercato, a monte e a valle di iniziative di interesse dell'amministrazione, quali quelle di uso razionale dell'energia, di attività di diffusione di fonti rinnovabili, delle innovazioni tecnologiche, così come di protezione dell'ambiente.

Nel corso del 2007 si è consolidata la collaborazione tra Enea ed Apat, che è sfociata nel contributo alla predisposizione del capitolo *Energia* nell'*Annuario di dati ambientali - edizione 2007*.

Infine, è proseguita la collaborazione tra Enea e Ministero dello sviluppo economico nell'ambito dell'accordo di programma per il Piano operativo nazionale Pon Atas - Fesr. In particolare, l'ufficio di statistica ha svolto le attività previste per la sezione *Energia, Misura 1.2*, di assistenza alle regioni di Obiettivo 1 in campo energetico per la diffusione delle fonti rinnovabili e il risparmio energetico.

Ferrovie dello Stato S.p.A.

Le attività statistiche del Gruppo Ferrovie dello Stato sono svolte dalla struttura di *Pianificazione e studi* nell'ambito della *Direzione centrale Strategie, pianificazione e sistemi*, all'interno della società capogruppo Ferrovie dello Stato Spa. La recente ristrutturazione societaria del Gruppo, organizzata su diverse società operative controllate dalla capogruppo, ha comportato un radicale cambiamento strutturale e organizzativo e, di conseguenza, un nuovo modo di operare dell'ufficio, che ora è anche chiamato a svolgere la funzione di raccordo dell'informazione statistica fra le società del Gruppo Fs: in particolare l'ufficio costituisce il naturale *focal point* e l'unica interfaccia statistica per tutte le società del Gruppo in materia di diffusione di dati statistici all'esterno.

Oltre alla produzione statistica per soddisfare i bisogni conoscitivi interni (statistiche ferroviarie e di report sulle principali performance aziendali, al fine di fornire al top management gli elementi conoscitivi per il controllo di gestione), nel corso del 2007 l'ufficio ha regolarmente effettuato tutte le elaborazioni previste per il Programma statistico nazionale 2007-2009.

I lavori hanno riguardato analisi sul traffico viaggiatori della media e lunga distanza e regionale/metropolitano; sul traffico merci, con riferimento al traffico tradizionale e combinato, interno e internazionale; sull'infrastruttura ferroviaria, con riferimento alle principali caratteristiche della rete FS (rete a doppio e semplice binario; rete elettrificata e non).

Per quanto riguarda la diffusione dei dati sono stati utilizzati svariati canali di comunicazione: dalla rete intranet aziendale, riservata esclusivamente al personale del Gruppo Ferrovie dello Stato;

all'informazione on line accessibile a tutti tramite internet sul sito web dell'ente; all'invio a richiesta di file excel.

L'ufficio ha inoltre predisposto le attività del Psn 2008-2010 perseguendo il duplice obiettivo di migliorare, da un lato, la qualità complessiva dei dati ferroviari e, dall'altro, di armonizzare l'elenco dei lavori di Ferrovie nel Programma, così da eliminare duplicati e ridondanze. Esso ha, inoltre, partecipato ai lavori dei Circoli di qualità *Trasporti* e *Mercato del lavoro*, fornendo il proprio contributo all'individuazione delle esigenze e dei bisogni informativi relativi al comparto dei trasporti.

Come per gli anni passati, anche nel 2007 la struttura ha collaborato ampiamente per il buon esito delle numerose rilevazioni dell'Istat che hanno coinvolto il Gruppo. I dati statistici sulle ferrovie, infine, sono stati diffusi attraverso l'*Annuario statistico italiano e dei trasporti* e il *Compendio statistico italiano*, pubblicati dall'Istat, il *Conto nazionale delle infrastrutture e dei trasporti* e altre pubblicazioni curate da organismi internazionali come Uic, Cemt, Onu, Eurostat, Cer. Numerose infine sono state le elaborazioni statistiche ad hoc, che l'ufficio ha eseguito su richiesta di soggetti privati ed enti di settore.

Fondazione Enasarco - Ente nazionale di assistenza agenti e rappresentanti di commercio

L'ufficio di statistica è tuttora incardinato presso la Direzione generale e svolge la sua attività anche avvalendosi, quando occorre, delle collaborazioni con altre aree organizzative tra cui, in particolare, quella dei *Sistemi Informativi*.

L'ufficio ha provveduto alla realizzazione dei progetti previsti per l'anno 2007 di cui l'ente è titolare nel Programma statistico nazionale: *Statistiche sugli agenti e rappresentanti di commercio pensionati*, *Statistiche sugli iscritti (agenti e rappresentanti di commercio)*, *Liquidazioni del fondo indennità risoluzione rapporto (Firr)*, *Mandanti degli agenti e rappresentanti di commercio*, *Nuove iscrizioni annuali di agenti e rappresentanti di commercio e di imprese mandatarie*.

I risultati delle elaborazioni, derivanti dagli archivi amministrativi della Fondazione e riguardanti l'intero universo degli agenti e rappresentanti di commercio, in attività ed in quiescenza, e delle ditte che se ne avvalgono, sono pubblicati nel *Bilancio Consuntivo*, unitamente ad altre non previste nel PSN.

L'ufficio, inoltre, ha fornito dati per rilevazioni condotte da altre amministrazioni, quali: *Rilevazione statistica sugli assicurati alle gestioni pensionistiche IVS* e *Rilevazione per il calcolo dei conti economici: Enti previdenziali* (Istat); *Rilevazione attività enti previdenziali* (Ministero del lavoro e delle politiche sociali); *Dati sulla distribuzione regionale della spesa per prestazioni istituzionali* (Ministero dell'economia e delle finanze); *Indagine conoscitiva volta a rilevare le modalità d'acquisto di beni e servizi da parte della pubblica amministrazione italiana* (Ministero dell'economia e delle finanze in collaborazione con l'Istat). Ha fornito infine i dati economico-patrimoniali sul personale e sulle attività istituzionali per il periodo 2004-2007, con livelli di analisi diversi rispetto a quelli già pubblicati nei consuntivi (Commissione parlamentare di controllo sulle attività degli enti gestori di forme obbligatorie di previdenza e assistenza sociale).

Sono state inoltre effettuate elaborazioni per i fini istituzionali dell'ente e, segnatamente, per adempiere ad esigenze diverse come la stesura della *Relazione al Bilancio Consuntivo*, il *Rapporto annuo al Parlamento*, la *Relazione per la Commissione parlamentare di controllo sulle attività degli enti gestori di forme obbligatorie di previdenza e assistenza sociale* nonché per analisi delle risultanze di gestione e verifiche di produttività.

Con riferimento alla promozione della cultura statistica, l'ufficio si è impegnato a stimolare una sempre più corretta ed analitica rilevazione dei fenomeni oggetto di osservazione.

Fondazione "Istituto Guglielmo Tagliacarne"

L'ufficio di statistica permane nel settore *Analisi e indagini statistiche*.

L'attività del 2007 legata ai progetti di cui l'ente è titolare nel Programma statistico nazionale

si è così sostanziata:

- Il valore aggiunto dell'artigianato nelle province italiane: è stato elaborato il valore aggiunto dell'artigianato nelle province italiane per l'anno 2004 e i dati sono stati diffusi in occasione della Quinta giornata dell'economia del maggio 2007;
- Indicatori economici a livello sub provinciale e comunale: sono stati elaborati dati sul valore aggiunto comunale per i comuni della regione Friuli Venezia Giulia e per i comuni della regione Lazio, per la quale sono stati anche elaborati dati sul reddito disponibile e i consumi a livello comunale;
- Reddito disponibile delle famiglie, consumi e risparmi a livello provinciale: sono stati elaborati e diffusi i dati sul reddito disponibile delle famiglie e sui consumi (diffusi all'interno dell'Atlante della competitività delle province - www.unioncamere.it/atlante/);
- Indicatori statistici territoriali sull'artigianato: sono stati elaborati i dati sull'occupazione nel settore dell'artigianato;
- Indicatori infrastrutturali per bacini sub provinciali: sono stati elaborati i dati a livello puntuale e comunale per categoria infrastrutturale; i dati sono presentati all'interno dell'Atlante delle infrastrutture del Cnel (www.portalecnel.it);
- Il patrimonio delle famiglie nelle province italiane: è stato elaborato un rapporto i cui dati sono stati diffusi in occasione della Quinta giornata dell'economia;
- Il valore aggiunto provinciale manifatturiero per fasce dimensionali di impresa: è stata realizzata e pubblicata una stima per il 2004 presentata nel Rapporto PMI e diffusa anche in occasione della giornata dell'economia già citata;
- Il valore aggiunto provinciale per fasce dimensionali di impresa - estensione ai settori extra-manifatturieri: è stato rinviato ai due anni successivi per migliore raccordo con altra attività statistica;
- Il valore aggiunto del settore no profit a livello territoriale: è stata fatta una elaborazione realizzata e stampata da Unioncamere su scala regionale;
- Il reddito disponibile secondo l'ampiezza delle famiglie residenti: sono stati elaborati i dati provinciali 2004 presentati in occasione della giornata dell'economia.
- Con riferimento all'attività statistica non compresa nel Psn, l'ufficio ha aggiornato al 2006 le stime del valore aggiunto e degli investimenti a livello regionale a prezzi correnti e costanti riguardanti, nel caso del valore aggiunto, i settori economici e, per gli investimenti, i settori produttori e destinatari.

E' stata realizzata la stima del valore aggiunto provinciale per settore di attività economica (con distinzione per artigianato e cooperazione) in compartecipazione con Unioncamere, stima necessaria ai fini del Regolamento di attuazione dell'art. 5 della legge 580/93. Parallelamente a tale attività è stata effettuata la stima della serie 2004-2006 del Pil per settori più aggregati nonché una prima anticipazione riferita all'anno 2007, diffusa con comunicati stampa nel mese di dicembre.

E' stato aggiornato l'Atlante della competitività delle province, già citato, realizzato da diversi anni e ampliato nel 2007 alle regioni; disponibile in due aggiornamenti, giugno e dicembre, rappresenta uno strumento multimediale di analisi dati e di indicatori sulle province italiane.

Nel 2007 è proseguito l'impulso allo sviluppo delle banche dati, implementando all'interno della banca dati *Geo Web Starter* la possibilità di geocodifica di dati individuali.

E' continuata l'attività collegata al sistema di analisi congiunturale regionale per Unioncamere Toscana consistente nell'assistenza alla realizzazione delle rilevazioni trimestrali e alle relative elaborazioni sulle imprese manifatturiere con più di 10 addetti. I dati vengono diffusi da Unioncamere regionale e dalle singole Camere di commercio attraverso comunicati stampa.

Nel 2007, infine, è stata messa a regime l'attività di rilevazione ed elaborazione dati gestita direttamente dall'Istituto (progetto *Elab*) e collocata all'interno dell'ufficio di statistica.

L'attività dell'ufficio nel campo della promozione della cultura statistica ha riguardato nel 2007 una serie di interventi in attività formative realizzate dall'Istituto, inerenti la formazione continua del personale delle Camere di commercio e delle prefetture presso la SSAI.

Si è registrata anche la partecipazione a convegni, riunioni scientifiche (V Giornata delle economie locali, Forum della PA ecc.), nonché presentazioni riferite alle banche dati e alle altre ricerche realizzate dall'Istituto.