

In tale ambito ha proseguito la *Rilevazione sugli Istituti di alta formazione artistica e musicale*, settore transitato definitivamente al ministero, ed ha realizzato due nuove indagini: la prima, rivolta agli enti per il diritto allo studio e agli istituti di alta formazione artistica, per reperire informazioni sugli impegni finanziari e le iniziative a sostegno del diritto allo studio; la seconda, diretta alle università, per la raccolta di informazioni sull'ammontare degli introiti per tasse e contributi studenteschi nonché sugli interventi a favore degli studenti.

Ha proseguito, infine, avvalendosi anche di una procedura telematica implementata dal personale dell'ufficio, nell'attività di aggiornamento on-line di alcuni archivi, in particolare quelli delle strutture universitarie e dell'offerta formativa degli atenei.

### **Ministero del lavoro e delle politiche sociali**

L'ufficio di statistica, a seguito dei numerosi provvedimenti legislativi che hanno interessato il ministero, allo stato attuale risulta inserito nell'ambito della *Direzione generale per le reti informative e per l'Osservatorio del mercato del lavoro*, pur rimanendo in attesa di una nuova collocazione e della dotazione di adeguate risorse, che si prevede debbano aver luogo non appena definito il nuovo assetto organizzativo dell'amministrazione conseguente alle modifiche intervenute.

La mancanza di risorse, che ha caratterizzato l'ufficio nel periodo, non ha permesso allo stesso di svolgere con efficacia la sua attività istituzionale né di predisporre un nuovo coerente sistema di rilevazioni.

La sua attività si è limitata all'aggiornamento delle schede da inserire nel Psn ed alla realizzazione di tre indagini, per le quali ha provveduto anche ad effettuare gli opportuni controlli di qualità.

Il complesso dei rimanenti lavori presenti nel predetto Psn viene gestito direttamente dalle rispettive strutture dell'amministrazione, responsabili delle varie indagini.

L'ufficio si è impegnato, inoltre, nel coordinare la partecipazione dei funzionari del ministero ai programmi di formazione statistica realizzati dall'Istat in collaborazione con il Formstat.

La diffusione dei dati viene effettuata tramite pubblicazioni cartacee, quali il *Rapporto di monitoraggio* sulle politiche occupazionali e del lavoro, a cadenza semestrale, e la *Nota flash* a cadenza mensile o sul sito web dell'amministrazione.

### **Ministero delle politiche agricole e forestali**

L'ufficio di statistica risulta attualmente inserito nell'ambito del *Dipartimento della Qualità dei prodotti Agroalimentari e dei Servizi* ed è in attesa di essere collocato, con decreto ministeriale in corso, in una nuova struttura, che comprenderà anche l'ufficio preposto alla conduzione dei sistemi informativi automatizzati.

È dotato di risorse, anche se non del tutto sufficienti per le esigenze dell'ufficio, in quanto il personale addetto viene sovente impegnato in altri lavori di carattere non propriamente statistico. Nell'anno 2001, infatti, il personale è stato chiamato a svolgere compiti che hanno riguardato: la partecipazione al gruppo di redazione ed al gruppo tecnico dell'ufficio Internet; la collaborazione con l'ufficio per il controllo di gestione della direzione generale degli affari generali e dei servizi; la partecipazione a manifestazioni fieristiche di interesse nazionale ed internazionale, per le quali ha dovuto provvedere

anche all'organizzazione degli stand ed, infine, la partecipazione all'attività di verifica amministrativa, per la valutazione delle spese rendicontate da parte di Enti percettori di contributi da parte del ministero.

L'ufficio ha provveduto alla raccolta ed alla elaborazione dei dati relativi ai numerosi lavori predisposti per il Psn. La diffusione dei risultati viene operata dall'amministrazione sia tramite il suo sito Internet che attraverso le tradizionali pubblicazioni cartacee, che normalmente vengono allestite e pubblicizzate in occasione di fiere e manifestazioni varie.

L'ufficio si occupa, poi, direttamente della pubblicazione semestrale *Notiziario congiunturale dell'agricoltura*, sulla quale viene riportata una analisi statistica e congiunturale del contesto mondiale e comunitario, nonché dei fattori della produzione e dei prezzi delle principali produzioni agricole ed agroindustriali italiane.

Il personale dell'ufficio ha partecipato a diversi corsi di formazione nonché a seminari e convegni vari. In particolare, si segnala la partecipazione al Workshop su *Metodi statistici nella stima delle produzioni*, tenutosi a Pretoria, e la partecipazione, con la presentazione di tre lavori originali, al *Convegno sulle statistiche agricole*, tenutosi a Ginevra.

Infine, ha partecipato ai lavori previsti da due protocolli d'intesa stipulati dal ministero: l'uno con l'Istat e l'Agea, finalizzato all'adozione da parte dell'Istat della rilevazione dei dati di superficie e di produzione, tramite il telerilevamento da satellite; l'altro con l'Istat e le Regioni, preordinato a coordinare ed armonizzare le attività statistiche svolte dalle amministrazioni regionali e a procedere alla ripartizione dell'ammontare dei finanziamenti per i programmi interregionali. Ha anche collaborato attivamente a vari gruppi di lavoro organizzati dall'Eurostat e finalizzati all'approfondimento delle informazioni del settore agricoltura, ai fini di una loro più facile comparazione a livello internazionale.

### **Ministero della salute**

L'ufficio, nell'anno 2001, è stato collocato nell'ambito della *Direzione generale del sistema informativo e statistico e degli investimenti strutturali e tecnologici*.

Risulta sufficientemente dotato di risorse ed organizzato in sei sezioni: Rapporti interni ed esterni, Rapporti Sistan-Istat ed organismi internazionali, Comunicazione e diffusione, Sistema informativo sanitario, Studi monografici, Affari generali.

Nel periodo, ha effettuato tutti i lavori previsti per il Psn ed ha promosso l'emanazione di un decreto ministeriale, adottato il 22/01/2001, con il quale veniva istituito un apposito *Comitato permanente per il coordinamento e l'organizzazione dell'attività statistica del ministero*.

A tale Comitato veniva poi dato l'incarico di analizzare tutti i modelli di rilevazione in atto presso il ministero e di individuare, nell'ambito delle rilevazioni o delle raccolte dati effettuate per compiti istituzionali dalle varie Direzioni, quelle che, soddisfacendo i requisiti fondamentali della statistica pubblica, presentavano le caratteristiche di idoneità per un loro inserimento nel Psn.

L'ufficio ha provveduto a dare la massima diffusione alle informazioni raccolte sia per via telematica, tramite il sito Internet dell'amministrazione, sia con le pubblicazioni: *Annuario statistico del servizio sanitario nazionale*; *Attività gestionali ed economiche delle usl e aziende ospedaliere*; *Aziende sanitarie locali, strutture ed attività e Personale delle Usl e degli istituti di cura pubblici*.

Ha partecipato, poi, al progetto europeo *Eucomp*, finalizzato alla raccolta di tutte le informazioni necessarie a rendere comparabile l'organizzazione dei servizi sanitari tra i Paesi europei.

Per esclusivo interesse dell'amministrazione, l'ufficio ha svolto inoltre una vasta serie di attività che hanno riguardato:

- la partecipazione ai lavori del Comitato di redazione per l'allestimento della *Relazione sullo stato sanitario del Paese, anno 2000*;
- la conclusione e la pubblicazione di uno studio sui *Ricoveri ospedalieri degli stranieri in Italia*;
- l'allestimento di una serie di tabelle e grafici sulle condizioni di salute della popolazione, che è stato utilizzato per la stesura del nuovo *Piano sanitario nazionale*;
- la predisposizione di una nuova indagine riguardante la conoscenza dello stato dei *servizi di diagnostica per immagini* e delle attrezzature disponibili presso le strutture ospedaliere.

In collaborazione poi con l'Istituto superiore di sanità, ha realizzato uno studio per la valutazione del *fenomeno degli incidenti stradali e domestici* e del loro impatto sui costi ospedalieri; con il Consiglio nazionale delle ricerche ed altre direzioni dello stesso ministero della salute, ha realizzato la pubblicazione *Atlante dei ricoveri in Italia* negli anni 1998 e 1999 ed, infine, con la Direzione generale della programmazione sanitaria, ha prodotto una pubblicazione riguardante l'integrazione tra i diversi flussi informativi relativi alle *malformazioni congenite*.

Ha prestato, inoltre, la collaborazione per supportare le attività di vari gruppi di studio e di lavoro istituiti all'interno del ministero per l'esame o il monitoraggio di alcuni fenomeni, quali le *cure palliative*, le *liste di attese ambulatoriali*, la *revisione delle tariffe per le prestazioni ospedaliere*; come disposto dal d.lsg n° 56/2000 ha collaborato ad un gruppo di studio istituito con la finalità di individuare un *set* minimo di indicatori e di parametri di riferimento per monitorare i *livelli essenziali ed uniformi di assistenza*, le cui conclusioni hanno permesso l'emanazione del D.M. relativo al *Sistema di garanzie per il monitoraggio dell'assistenza sanitaria*.

Ha collaborato, infine, alla realizzazione di ulteriori indagini promosse da altri soggetti esterni all'amministrazione, quali Presidenza del consiglio, Corte dei Conti, Istat, ecc., ed ha provveduto a fornire i dati richiesti da istituzioni varie, pubbliche e private, nonché da singoli cittadini, provvedendo, altresì, a soddisfare anche le richieste provenienti da vari organismi internazionali e principalmente dall'Ocse, Oms, Eurostat ed Unicef.

Da ultimo, c'è da segnalare che nel marzo 2001 è stato rinnovato per un triennio l'accordo quadro sottoscritto nel 1996 con l'Istat, finalizzato alla collaborazione per la valorizzazione dei dati sanitari, allo scambio reciproco di esperienze e metodologie nei sistemi informativi e statistici ed allo scambio gratuito di dati di natura sanitaria o di altra natura, necessari ad analisi socio-sanitarie e di economia sanitaria.

### **Amministrazione autonoma dei monopoli di Stato**

L'ufficio svolge la sua attività nell'ambito della Divisione sistemi informatici e contabilità.

In considerazione delle ridotte dimensioni dell'ente, la funzione statistica viene esercitata da una sola unità di personale.

L'attività fondamentale svolta dall'ufficio è stata la raccolta dei dati relativi alla vendita dei generi di monopolio ed al calcolo del connesso gettito fiscale.

I dati prodotti sono stati poi trasmessi al Ministero delle finanze, a quello del tesoro ed all'Istituto nazionale di statistica, che provvede anche alla loro pubblicazione, considerato che l'ente non effettua alcuna divulgazione delle informazioni che produce.

Tav. 28 - Uffici di statistica delle Amministrazioni centrali dello Stato e delle aziende autonome – Personale.  
Situazione al 31.12.2001

AMMINISTRAZIONI	PERSONALE IN DOTAZIONE ALL'UFFICIO DI STATISTICA						
	Maschi	Femmine	Totale	di cui adibito esclusivamente ad attività statistica	titolo di studio		
					laurea in scienze statistiche o diploma in statistica	altra laurea o diploma universitario	altro titolo
Presidenza del Consiglio dei ministri	1	3	4	3	3	1	-
Ministero degli affari esteri	2	-	2	2	-	2	-
Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio	-	1	1	1	1	-	-
<b>Ministero attività produttive</b>							
<i>Ministero del commercio con l'estero</i>	1	1	2	-	2	-	-
<i>Ministero dell'industria, del commercio e dell'artigianato</i>	2	1	3	1	1	2	-
Ministero per i beni e le attività culturali	2	3	5	4	2	3	-
Ministero delle comunicazioni	1	1	2	1	2	-	-
Ministero della difesa	4	4	8	7	4	1	3
<b>Ministero dell'economia e delle finanze</b>							
<i>Ministero delle finanze</i>	3	3	6	6	3	2	1
<i>Ministero del tesoro, bilancio e programmazione economica</i>	1	4	5	1	1	2	2
Ministero della giustizia	8	10	18	18	7	3	8
<b>Ministero delle infrastrutture e dei trasporti</b>							
<i>Ministero dei lavori pubblici</i>	3	4	7	6	3	2	2
<i>Ministero dei trasporti e della navigazione</i>	9	8	17	15	10	1	6
Ministero dell'interno	2	8	10	7	1	3	6
<b>Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca</b>							
<i>Ministero della pubblica istruzione</i>	3	14	17	14	8	-	9
<i>Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica</i>	7	6	13	11	10	-	3
Ministero del lavoro e delle politiche sociali	1	2	3	-	-	1	2
Ministero delle politiche agricole e forestali	8	2	10	-	-	5	5
Ministero della salute	4	5	9	8	7	1	1
Amministrazione autonoma dei monopoli di Stato	4	6	10	1	-	3	7
<b>TOTALE</b>	<b>66</b>	<b>86</b>	<b>152</b>	<b>106</b>	<b>65</b>	<b>32</b>	<b>55</b>

**Tav. 29 - Uffici di statistica delle Amministrazioni centrali dello Stato e delle aziende autonome – Attrezzature utilizzate, capacità di comunicazione ed attività statistica. Situazione al 31.12.2001**

AMMINISTRAZIONI	ATTREZZATURE UTILIZZATE		CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE			ATTIVITÀ STATISTICA	
	in dotazione all'ufficio di statistica o presso altre strutture		rete Internet		accesso altre reti	per esigenze informative della propria amministrazione	
	workstation e pc	stampanti	accesso	sito con sezioni dedicate alla statistica		rilevazioni	trattamento statistico di dati derivanti dalla attività istituzionale
<b>Presidenza del Consiglio dei ministri</b>	3	3	x	x	x	-	x
<b>Ministero degli affari esteri</b>	3	3	x	x	-	x	x
<b>Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio</b>	1	1	x	-	-	-	x
<b>Ministero attività produttive</b>							
<i>Ministero del commercio con l'estero</i>	2	2	x	-	-	x	x
<i>Ministero dell'industria, del commercio e dell'artigianato</i>	2	2	x	x	-	x	x
<b>Ministero per i beni e le attività culturali</b>	9	7	x	x	x	x	x
<b>Ministero delle comunicazioni</b>	3	3	x	-	x	x	x
<b>Ministero della difesa</b>	9	8	x	-	-	-	x
<b>Ministero dell'economia e delle finanze</b>							
<i>Ministero delle finanze</i>	7	6	x	x	x	-	x
<i>Ministero del tesoro, bilancio e programmazione economica</i>	2	1	x	-	-	x	-
<b>Ministero della giustizia</b>	22	20	x	x	-	x	x
<b>Ministero delle infrastrutture e dei trasporti</b>							
<i>Ministero dei lavori pubblici</i>	6	4	x	-	-	-	x
<i>Ministero dei trasporti e della navigazione</i>	31	17	x	x	-	x	x
<b>Ministero dell'interno</b>	11	11	x	x	-	-	x
<b>Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca</b>							
<i>Ministero della pubblica istruzione</i>	12	12	x	-	-	x	x
<i>Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica</i>	16	9	x	x	-	x	x
<b>Ministero del lavoro e delle politiche sociali</b>	3	3	x	x	-	x	x
<b>Ministero delle politiche agricole e forestali</b>	11	11	x	x	-	x	x
<b>Ministero della salute</b>	9	9	x	x	-	x	x
<b>Amministrazione autonoma dei monopoli di Stato</b>	8	8	x	-	-	-	x
<b>TOTALE</b>	<b>170</b>	<b>140</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>19</b>

## 2. AMMINISTRAZIONI ED ENTI PUBBLICI E SOGGETTI PRIVATI

Si dà conto nel seguito dell'attività degli uffici di statistica del Sistan costituiti nell'ambito di amministrazioni ed enti pubblici. L'informativa viene estesa anche all'attività di uffici di statistica che, pur non essendo ancora inseriti formalmente nel Sistema al 31 dicembre 2001, hanno rilievo per l'informazione statistica ufficiale.

Si fa riferimento quindi anche agli uffici di statistica delle Poste italiane s.p.a., Gestore della rete di trasmissione nazionale s.p.a., Fondazione Enasarco e Ferrovie dello Stato s.p.a., inseriti nel Sistan con il D.P.C.M. 12 marzo 2002, nonché agli uffici di statistica dell'Agenzia per le erogazioni in agricoltura (Agea) e dell'Istituto nazionale di ricerca per gli alimenti e la nutrizione (Inran), la cui partecipazione al Sistan è in via di formalizzazione.

Si evidenzia inoltre che è in corso di formalizzazione anche l'inserimento nel Sistan dell'Ufficio di statistica dell'Istituto di previdenza per i dipendenti dell'amministrazione pubblica (Inpdap).

Peraltro, tutti i suddetti uffici collaborano già al programma statistico nazionale.

Con riferimento alle risorse disponibili riportate nelle tavole 30 e 31, si riscontra che le stesse non hanno subito significative variazioni rispetto al 2000, fatta eccezione per il numero degli enti che si sono dotati, sul sito Internet, di sezioni dedicate alla statistica che sono passate dalle 7 unità dell'anno precedente alle 12 unità attuali.

La dotazione delle risorse, tuttavia, presenta aspetti notevolmente contrastanti. A situazioni ottimali, con uffici ben organizzati ed ampia disponibilità di personale e di mezzi, se ne contrappongono altre in cui gli uffici risultano molto carenti, sia di personale che di attrezzature, con conseguente impossibilità di espandersi, di imporre la propria visibilità e di pervenire ad un più ampio sviluppo.

Un apprezzamento a parte va rivolto infine agli enti di informazione statistica, ossia l'*Istituto nazionale di economia agraria* (Inea), l'*Istituto di studi e analisi economica* (Isae), e l'*Istituto per lo sviluppo della formazione professionale dei lavoratori* (Isfol), i quali continuano a svolgere una ampia attività per lo sviluppo della funzione statistica, non solo partecipando al Programma statistico nazionale con un rilevante numero di lavori, ma impegnandosi alla diffusione della stessa cultura statistica mediante la pubblicizzazione delle ricerche e delle indagini da loro svolte nei diversi settori nei quali operano: agricoltura, economia e formazione.

### **Automobile club d'Italia - ACI**

L'ufficio, incardinato nella Direzione centrale studi e ricerche, è dotato delle necessarie risorse. Esso svolge la sua attività statistica su temi prevalentemente connessi ai trasporti su strada, di persone e merci.

Nel periodo, ha svolto tutti i lavori previsti per il Programma statistico nazionale ed ha collaborato attivamente per la realizzazione di indagini promosse da altri soggetti del Sistema, in particolare dall'Istat, dal Ministero dei trasporti e da quello delle finanze.

Tutti i dati prodotti dall'ufficio sono poi stati divulgati, sia tramite l'allestimento di specifiche pubblicazioni cartacee, sia con l'approntamento di due cd-rom. Tra le pubblicazioni si citano: l'*Annuario statistico*; i *Costi chilometrici di esercizio dei veicoli*; il bollettino *Autoflash*, contenente

dati aggiornati sui principali indicatori del mercato automobilistico; la rivista dell'ente *Onda Verde*, che riporta una sezione statistica contenente i dati relativi ai principali movimenti del mercato automobilistico.

Dei due cd-rom, l'uno contiene i dati relativi alla *Localizzazione degli incidenti stradali*, corredato da una serie storica per gli ultimi cinque anni; l'altro denominato *Autoritratto*, consultabile anche sul sito Internet dell'amministrazione, riporta i dati a livello nazionale, regionale, provinciale e per alcuni aggregati anche a livello comunale, delle tre indagini in precedenza diffuse su supporto cartaceo (le statistiche del *parco veicolare*, le prime *iscrizioni* dei veicoli al Pra e la *cessazione* dei veicoli dalla circolazione).

Ha provveduto inoltre, al coordinamento ed alla supervisione dell'attività svolta da una società collegata dell'ente, che collabora alla realizzazione di una Convenzione stipulata con l'Istat, il Ministero dei lavori pubblici e l'Istituto superiore di sanità, finalizzata ad una migliore conoscenza del fenomeno degli *incidenti stradali*, per una maggiore sicurezza stradale, nonché alla costruzione di un apposito sistema informativo atto a facilitare l'elaborazione e la comparazione dei dati raccolti.

Ha fornito, infine, per il settore di competenza, i dati richiesti da altri enti ed organismi internazionali, fra i quali l'Onu, l'Unione europea, ecc.

### **Agenzia per le erogazioni in agricoltura – AGEA**

Le funzioni dell'ufficio di statistica dell'Agea vengono svolte attualmente dalla *Direzione del Servizio di controllo strategico*.

Si prevede che con il completamento della riforma dell'Agenzia, disposta dalla legge del 21.12.2001 e tuttora in corso, l'ufficio sarà potenziato e dotato di risorse proprie.

Nel periodo, l'ufficio ha effettuato i due lavori che aveva programmato per il Psn, anche se l'attività primaria svolta riguarda l'attuazione degli impegni assunti col protocollo d'intesa sottoscritto nel 1999 con l'Istat ed il Ministero delle politiche agricole e forestali.

L'obiettivo previsto da tale intesa era quello di pervenire ad una maggiore integrazione ed armonizzazione delle statistiche dell'agricoltura, foreste e pesca, da realizzarsi mediante la costituzione di un archivio statistico delle aziende agricole, nel quale far confluire le informazioni disponibili presso le tre amministrazioni firmatarie.

A tale scopo, molto importante è risultata la condivisione del patrimonio informativo in possesso dell'Agea, in quanto ha permesso all'Istat, con l'utilizzo anche di altre fonti, di lavorare su un *Archivio statistico delle aziende agricole*, archivio che oltre a costituire un preciso punto di riferimento per tutte le informazioni relative alla aziende stesse è in grado di seguire, se periodicamente aggiornato, anche la loro evoluzione strutturale nel tempo.

L'ufficio ha proseguito poi nella realizzazione del progetto *Census 2000*, provvedendo all'aggiornamento ed alla integrazione delle basi informative territoriali, il cui utilizzo ha permesso di costituire le sezioni di censimento, utili non solo per lo svolgimento del censimento dell'agricoltura ma anche per i censimenti generali, demografico ed economico.

L'Agea ha messo, inoltre, a disposizione dell'Istat anche il proprio patrimonio di informazioni cartografiche costituito nell'ambito dei controlli effettuati in occasione della erogazione dei contributi comunitari per l'agricoltura.

### **Agenzia nazionale per la protezione dell'ambiente - ANPA**

L'ufficio svolge la sua attività nell'ambito del *Dipartimento stato dell'ambiente, controlli e sistemi informativi*.

La funzione statistica risulta distribuita all'interno di ciascuna delle articolazioni dell'amministrazione, per cui l'attività dell'ufficio è solo di coordinamento e viene svolta con un limitato numero di risorse, avvalendosi, per effettuazione di eventuali elaborazioni, del supporto informatico del settore *Gestione strutture informatiche e telematiche ambientali*.

Partecipa al Psn con un rilevante numero di lavori, che riguardano prevalentemente le *rilevazioni*: radioattività ambientale, qualità dell'aria, zonizzazioni acustiche comunali, qualità delle acque idonee alla vita dei pesci, qualità delle acque idonee alla molluschicoltura e le *elaborazioni* connesse alla gestione dei rifiuti, alla qualità delle acque marine e costiere, all'inventario delle emissioni corinair.

A seguito di una ricognizione effettuata all'interno dell'agenzia, inoltre, l'ufficio ha avviato ulteriori lavori relativi alle *rilevazioni*: Registro europeo dell'emissioni di inquinanti, Costi della gestione del ciclo integrato dei rifiuti, Censimento dell'inquinamento elettromagnetico; alle *elaborazioni*: Mappatura dei carichi critici, Fattori medi di emissione per il trasporto stradale in Italia e ad alcuni studi progettuali.

Tutti i dati statistici prodotti, ed altri di diversa fonte, sono stati inseriti nella pubblicazione *Verso l'Annuario dei dati ambientali*, attualmente in corso di stampa, approntata in occasione della V Conferenza nazionale delle agenzie ambientali. Tale volume, che l'Anpa intende riprodurre annualmente, riporta su base analitica i principali elementi conoscitivi dello stato e delle tendenze ambientali del Paese, con riferimento sia alla qualità delle diverse matrici, sia in relazione ai fattori di pressione esercitati su dette qualità.

L'ufficio, inoltre, ha collaborato alla realizzazione di indagini promosse da altri enti del Sistema e principalmente dall'Istat, con il quale già dal 1997 ha stipulato una convenzione per avviare una collaborazione di natura tecnico-scientifica e metodologica finalizzata ad una più estesa e precisa conoscenza del fenomeno ambiente.

L'ufficio ha provveduto, infine, a soddisfare le richieste di informazioni ambientali provenienti sia da altre amministrazioni che da enti ed organismi internazionali, fondamentalmente dall'Eurostat, con il quale ha sviluppato stretti rapporti di collaborazione.

### **Consiglio nazionale delle ricerche - CNR**

A seguito dell'introduzione del nuovo regolamento di organizzazione dell'ente, l'ufficio è stato inquadrato dal giugno 2001 nell'ambito del *Dipartimento per i Servizi tecnici e di supporto*, come *Servizio X*.

La nuova sistemazione tuttavia non ha comportato anche quell'incremento di risorse più volte richiesto dallo stesso ufficio, per poter essere messo in condizione di svolgere il proprio ruolo con maggiore accuratezza e poter estendere il proprio raggio di azione con nuove iniziative.

Pur con la limitata disponibilità di risorse, l'ufficio ha svolto una notevole attività che gli ha consentito di portare a compimento tutti i lavori previsti per il Programma statistico nazionale in vigore, garantendo i necessari controlli di qualità e provvedendo inoltre alla diffusione dei dati sia con apposite pubblicazioni che sul sito Internet dell'amministrazione.

Per interesse specifico dell'amministrazione, poi, l'ufficio ha provveduto a mettere a punto un progetto *Censimento delle fonti informative delle strutture dell'Amministrazione centrale del Cnr*, al fine di poter pianificare il complesso delle attività statistiche svolte dall'ente.

Ha poi provveduto ad organizzare e promuovere la creazione di un *sistema statistico del Cnr*, mediante l'istituzione di un archivio integrato nel quale dovrà confluire tutta la produzione statistica dell'amministrazione.

L'ufficio ha organizzato, in collaborazione con altra struttura interna, una *banca dati dei risultati scientifici del Cnr*, valida per la realizzazione del Report Cnr 2000; mentre con l'Isrds (Istituto di studi sulla ricerca e sulla documentazione scientifica) ha effettuato l'*Indagine annuale sullo stato della ricerca scientifica e tecnologica in Italia* relativa all'anno 2000.

Ha collaborato, inoltre, alla realizzazione di ulteriori indagini promosse da altri soggetti del Sistema, fra le quali si citano: la *regionalizzazione della spesa del Cnr - consuntivo 2000-* effettuata per conto del Ministero del tesoro; l'*8° Censimento generale dell'industria e dei servizi* curato dall'Istat e la *terza Rilevazione delle sedi delle istituzioni pubbliche nel territorio del Comune di Roma*, promossa dalla Presidenza del Consiglio.

Ha partecipato a numerosi incontri e convegni relativi al settore della ricerca, sia in campo nazionale che internazionale, apportandovi sempre un proprio contributo.

Particolare importanza riveste in proposito la partecipazione alle ricerche promosse in ambito comunitario su *Development of patent indicators by gender* e *Development of bibliometric indicators by gender*, lavori che nel periodo sono stati portati a compimento con la presentazione ed approvazione dei risultati, nonché la partecipazione al progetto, tuttora in corso, *The relationship between technology strategies of MNC and National System of Innovation: Consequences for National and European S&T Policies*, inerente lo studio dei problemi atti a facilitare l'interscambio di informazioni e banche dati su attività di ricerca delle imprese multinazionali e altre forme di trasferimento di conoscenza tecnologica tra Paesi.

### **Comitato olimpico nazionale italiano - CONI**

L'ufficio di statistica del Coni si identifica con la struttura *Documentazione e Informazione*, che opera nell'area direzionale *Affari generali, appalti e approvvigionamenti*.

Dovendo, tuttavia, tale struttura svolgere una vasta serie di funzioni connesse alla raccolta ed alla elaborazione di materiali documentari di carattere sportivo, la specifica funzione statistica viene condotta da una sola persona, che peraltro opera in maniera non continuativa.

I dati delle federazioni sportive nazionali, pertanto, vengono collazionati ed elaborati con l'ausilio di forze esterne, anche se i risultati vengono poi gestiti dall'ufficio di statistica, che provvede anche alla loro organizzazione e diffusione, realizzata sia su supporto cartaceo che tramite il sito Internet.

C'è da segnalare, inoltre, la presenza, nell'ambito della stessa amministrazione, di una specifica struttura, il *Centro studi impianti sportivi*, che si occupa delle statistiche sugli impianti sportivi in collegamento con i vari Comitati provinciali e regionali del Coni.

L'ufficio, comunque, ha dato regolarmente corso ai lavori previsti per il Psn ed ha svolto ulteriori attività di studio e di ricerca, rivolte essenzialmente all'individuazione di nuovi criteri per la conoscenza e la descrizione del fenomeno sportivo, dando inizio ad una nuova fase di definizione compatibile con le prospettive europee.

In riferimento poi ai lavori interessanti il progetto Compass, avviato già in precedenza con una iniziativa congiunta Italia-Inghilterra, per il monitoraggio coordinato della partecipazione sportiva nei paesi europei, l'ufficio ha coordinato i lavori per la predisposizione di un sito Internet, che sarà presentato in un workshop a Roma nel maggio 2002.

Infine si segnala che, a seguito di una Convenzione stipulata anch'essa in precedenza, dall'amministrazione Coni con la regione Emilia Romagna e l'Istituto per il credito sportivo, nel corso del 2001 il Coni ha dato l'avvio per un rilevamento di impianti sportivi in zone pilota dell'Emilia Romagna, finalizzato alla creazione di un *Osservatorio sportivo regionale*.

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

L'ufficio, a seguito del completamento della ristrutturazione dell'amministrazione, è stato attualmente identificato con la struttura *Statistiche dell'energia e dell'ambiente*, nell'ambito dell'Unità di Agenzia per lo sviluppo sostenibile.

Le principali attività svolte dall'ufficio sono quelle che si riferiscono a:

- *Elaborazione dei bilanci energetici regionali* (Ber). Nel periodo l'ufficio ha completato l'elaborazione dei dati riguardanti l'anno 1998, ha portato avanti le elaborazioni relative all'anno 1999 ed ha avviato la ricostruzione storica degli stessi bilanci per gli anni dal 1990 al 1999;
- *Elaborazione degli indicatori di efficienza energetica* (Iee). Al settimo anno di attività il progetto, finanziato dalla Unione europea con il coinvolgimento di 15 paesi della comunità, ha prodotto ben 200 indicatori, che vengono adottati ufficialmente dalla Commissione U.e. come base informativa statistica per le politiche energetiche della Comunità;
- *Indicatori ambientali di effetto*. Con l'utilizzo della banca dati epidemiologici, per proprio conto ed in collaborazione con l'Università di Roma, ha effettuato alcuni studi sulle cause di mortalità in alcuni comuni dell'Italia. In collaborazione poi con l'Istituto superiore di sanità, ha proseguito lo studio sulla valutazione del rischio sanitario in prossimità di impianti di smaltimento di rifiuti solidi urbani e di rifiuti pericolosi.

Nel corso dell'anno, l'ufficio ha supportato per l'aspetto statistico la pubblicazione *Rapporto energia ed ambiente 2001*, volume in due tomi, che offre un quadro conoscitivo sull'energia e l'ambiente dell'Italia. In particolare, nel primo viene esposta l'evoluzione della domanda e dell'offerta di energia e l'analisi del fattore ambientale; nel secondo viene riportata l'esposizione dell'insieme dei dati statistici tratti dalle diverse fonti disponibili ed opportunamente organizzati ed integrati fra loro.

Alla predetta pubblicazione è seguito anche un *Compendio del rapporto energia ed ambiente 2001*, che raccoglie sinteticamente tutti gli elementi che maggiormente hanno caratterizzato gli scenari energetici ed ambientali del Paese.

Tutte le informazioni presenti nelle predette pubblicazioni sono state inoltre diffuse on-line sul sito Internet dell'amministrazione.

Per problemi di carattere finanziario, infine, c'è da segnalare che l'ufficio non ha potuto effettuare due delle rilevazioni già in precedenza programmate, riferite l'una ai *Consumi di fonti energetiche nell'industria* e l'altra ai *Consumi di fonti energetiche nel terziario*, lavori che avrebbero dovuto essere realizzati in collaborazione con l'Istat ed il Ministero dell'industria e commercio.

### **Ferrovie dello Stato s.p.a.**

Il nuovo assetto organizzativo assunto dalle Ferrovie dello Stato, a seguito del processo di ristrutturazione dell'azienda in tre distinte società (Trenitalia Spa, Rete Ferroviaria italiana Spa e FS Holding), vede collocato l'ufficio di statistica nella *Direzione Business Development*, struttura questa che opera nella FS Holding a diretto supporto delle attività dell'amministratore delegato.

Pur se l'ufficio risulta dotato di discrete risorse, il radicale cambiamento della struttura dell'amministrazione, passata da una struttura ferroviaria monolitica ad una realtà articolata su più società distinte, ha determinato delle difficoltà operative per l'ufficio, che ha dovuto sottoporsi, per la realizzazione delle 13 rilevazioni previste per il Psn, ad una laboriosa ed intensa attività, sia per la necessità di operare un raccordo con le altre società del gruppo, sia per superare l'allungamento dei tempi dovuti per l'acquisizione delle informazioni statistiche di base.

Oltre alle attività per la partecipazione al Psn, l'ufficio ha effettuato una vasta serie di elaborazioni di esclusivo interesse dell'azienda, i cui risultati hanno dato luogo all'allestimento, da parte dello stesso ufficio di statistica, di numerose pubblicazioni, fra le quali si citano:

- *Annuario statistico FS*, che riporta un'analisi approfondita dei risultati relativi ai più importanti aspetti della gestione ferroviaria;
- *Le FS in cifre*, che riporta in maniera sintetica l'evoluzione dei principali parametri ferroviari a partire dall'anno 1985;
- *Principali dati di traffico per linea statistica*, che riporta la domanda e l'offerta del servizio ferroviario per tipologia di treno e per direttrice di traffico;
- *Serie storica dei principali parametri ferroviari*, che riporta le serie storiche dall'anno 1905 delle principali variabili del trasporto ferroviario in Italia;
- *Analisi di benchmarking sulle principali imprese ferroviarie europee*, che riporta una serie di indici, appositamente individuati, per una lettura comparata dei risultati ferroviari conseguiti dalle diverse Reti europee.

C'è da precisare che i dati, prima di essere pubblicati, sono sottoposti ad un controllo di qualità, sia da parte delle strutture operative che da parte dell'ufficio di statistica, mediante analisi incrociate e di coerenza con quanto disponibile tramite altre fonti aziendali.

Le suddette pubblicazioni, oltre ad avere una larga diffusione all'interno dell'amministrazione, hanno anche una diffusione all'esterno. Prevalentemente, sono utilizzate da uffici pubblici e studiosi del mondo dei trasporti.

**Fondazione ENASARCO**

L'ufficio svolge la sua attività presso l'unità operativa *Amministrazione finanza e controllo*.

In attesa di un suo potenziamento, previsto in occasione del completamento della ristrutturazione dell'Ente, attualmente l'ufficio non dispone di risorse proprie ma si avvale, per lo svolgimento delle sue attività, di quelle in dotazione ad altre unità organizzative ed in particolare di quella dei *Sistemi Informativi*.

Nel periodo ha effettuato i lavori previsti per il Programma statistico nazionale ed ha collaborato, per la parte di competenza, ad indagini promosse da altri soggetti del Sistema, quali l'Istat, il Ministero del lavoro e quello del tesoro

Ha svolto, poi, per esclusivo interesse dell'amministrazione, numerose elaborazioni interessanti l'attività gestionale dell'ente, fra le quali si ricordano quelle sugli *iscritti e sui pensionati*, sulle *liquidazioni del Fondo indennità risoluzione rapporto*, sulle *prestazioni integrative di previdenza e sugli iscritti al Fondo integrativo di previdenza*.

**Gestore della rete di trasmissione nazionale s.p.a. (ex Enel)**

A seguito di una riorganizzazione interna dell'amministrazione, l'ufficio *Statistiche e previsioni*, che in precedenza era compreso nella Direzione pianificazione e sviluppo del sistema elettrico, è stato collocato nel corso del 2001 nell'ambito della *Direzione rete*.

Come si evince dalla sua denominazione, l'ufficio di statistica ha carattere polifunzionale ed associa alla funzione statistica lo svolgimento di ulteriori compiti, come la predisposizione delle previsioni di medio-lungo periodo della domanda di energia, il monitoraggio dell'andamento economico nazionale ed internazionale, nonché altri compiti di carattere più generale a supporto della politica gestionale dell'azienda.

Nel periodo, in coincidenza del passaggio a nuovo software di base, sono stati completamente ristrutturati gli archivi dei dati elettrici ed è stata implementata una nuova procedura che consente agli operatori del settore l'invio diretto dei dati via web.

L'ufficio, inoltre, ha realizzato i lavori previsti per il Psn ed ha cominciato a predisporre ulteriori indagini per la raccolta di dati inerenti settori non ancora o non sufficientemente indagati, quali *l'utilizzo ed il consumo di acque per la produzione elettrica*, la rilevazione sui *prezzi dell'energia elettrica del mercato libero e di quello vincolato*, e la rilevazione relativa alla *produzione e vendita di calore da impianti cogenerazione elettrica*.

**Istituto nazionale per il commercio estero - ICE**

L'ufficio è inserito come struttura autonoma nell'*Area studi, statistica e documentazione* con la denominazione di *Analisi statistiche e rapporti Sistan*.

Pur se limitata, la dotazione di risorse dell'ufficio può essere considerata soddisfacente, tenuto conto che l'effettuazione di tutte le elaborazioni è affidata ad una apposita società informatica.

L'ufficio ha portato a compimento tutti i lavori previsti per il Psn ed ha provveduto ad operare sui dati raccolti gli opportuni controlli di qualità. Ha messo a punto, inoltre, una serie di procedure automatizzate di controllo, che si prefigge di adottare a cominciare dall'anno 2002.

Congiuntamente all'Istat, poi, dando seguito agli accordi stipulati con una convenzione Ice-Istat per la cooperazione nell'informazione statistica e per la costruzione di sistemi informativi comuni per l'elaborazione e la diffusione di statistiche di commercio estero, l'ufficio ha pubblicato, notevolmente ampliata nei suoi contenuti informativi, la terza edizione dell'annuario *Commercio estero e attività internazionali delle imprese*.

Nel corso del 2001, ha proceduto alla riorganizzazione ed alla pubblicazione delle statistiche relative alle seguenti Banche dati:

- *dati macroeconomici*: indicatori economici, politici e sociali per oltre 200 paesi, di fonte Banca mondiale e Fondo monetario internazionale;
- *dati sugli investimenti*: dati relativi agli investimenti diretti esteri, in entrata ed in uscita dall'Italia, di fonte Cnel e Politecnico di Milano.

L'ufficio, inoltre, ha costituito ed attivato una nuova banca dati di commercio internazionale, *Global trade information services*, che consente agli utenti la possibilità di effettuare dei confronti internazionali relativi ai flussi di commercio estero.

Oltre alla diffusione via Internet, l'ufficio ha continuato ad allestire anche le abituali pubblicazioni cartacee, tra cui si citano: *L'Italia nell'economia internazionale* ed il bollettino mensile *Scambi con l'estero*.

Per interesse specifico dell'amministrazione, infine, l'ufficio ha svolto diverse attività come le rilevazioni connesse alla gestione del personale ed alla programmazione e rendicontazione dell'attività promozionale svolta per conto di ministeri ed enti locali.

### **Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro - INAIL**

L'ufficio di statistica si identifica con quello della Consulenza statistico attuariale dell'amministrazione ed è diretto ad interim dallo stesso coordinatore generale.

E' dotato delle necessarie risorse e nel periodo ha regolarmente dato corso ai numerosi lavori previsti per il Psn.

Allo scopo, poi, di poter soddisfare le complesse esigenze dell'amministrazione, strettamente connesse alla conoscenza di informazioni di carattere statistico, l'ufficio ha provveduto ad effettuare una numerosa serie di elaborazioni, nonché studi e ricerche su temi relativi a compiti istituzionali dell'ente: analisi della spesa per indennità giornaliera di inabilità temporanea e per rendite; predisposizione della base dati statistica del progetto per la costruzione del Data warehouse dell'Inail; fornitura di dati all'apposito gruppo di lavoro *Infortuni mortali* per l'analisi dei casi mortali di infortunio sul lavoro; ricerca sulla comparazione dei Sistemi welfare in Europa; indagine sulla posizione competitiva Global Rank delle principali imprese in alcuni settori emergenti.

L'ufficio ha partecipato, inoltre, a numerosi progetti interessanti la conoscenza o l'approfondimento di varie tematiche gestionali dell'amministrazione, quali: il progetto *Nuovi assicurati*, finalizzato alla

costruzione di una banca dati degli assicurati Inail; quello sulle *Malattie professionali*, per la costruzione di una banca dati per l'analisi delle malattie professionali; quello sul *Sistema informativo generale infortunistico*, per il monitoraggio delle denunce di infortunio e di malattie professionali; quello, denominato *Indaco*, per l'aggiornamento del sito web *Ospedale sicuro*.

La vasta produzione di dati raccolti ha consentito di poter allestire numerose pubblicazioni. Fra queste si citano: la collaborazione al *Rapporto Inail 2000*, corredato da un'*Appendice statistica* che tratta lo scenario generale dell'andamento infortunistico del Paese; i *Rapporti regionali*, contenenti i dati annuali relativi al fenomeno infortunistico riferiti alle 20 circoscrizioni regionali; l'*Abstract statistico* che riporta i risultati più significativi delle elaborazioni statistiche, nonché la raccolta delle leggi che incidono sull'attività istituzionale dell'ente: il rapporto su *Innovazione e competitività*, con l'analisi delle trasformazioni del sistema produttivo e l'incidenza del fenomeno infortunistico nelle aziende operanti nel campo dell'alta tecnologia.

Sono da segnalare, inoltre, le attività connesse alla fornitura di dati ad organismi vari della pubblica amministrazione ed all'Eurostat, che in diverse occasioni hanno richiesto l'effettuazione di apposite elaborazioni.

### **Istituto nazionale della previdenza sociale - INPS**

L'ufficio di statistica si identifica con la struttura dell'amministrazione *Coordinamento generale per le funzioni statistico-attuariali*, il cui dirigente svolge anche le funzioni di referente per il Sistan.

È ben dotato di personale e di attrezzature ed è previsto che, in base al piano di riassetto organizzativo dell'ente, tali risorse debbano essere ulteriormente aumentate.

L'ufficio ha realizzato tutti i lavori previsti per il Psn, desumendo tutti i dati e le informazioni necessarie per le varie elaborazioni dagli archivi amministrativi dello stesso Istituto.

L'ufficio ha avuto cura, inoltre, di apportare, su tutti i dati prodotti, gli opportuni controlli di qualità, sottoponendo gli stessi ad interventi manuali o automatici per la correzione di eventuali anomalie riscontrate.

La produzione statistica raccolta è stata poi diffusa attraverso l'allestimento di specifiche pubblicazioni approntate dallo stesso ufficio, nonché per via telematica, attraverso le banche dati statistiche dello stesso ente.

Oltre quanto previsto per il Psn, l'ufficio ha elaborato per finalità esclusivamente gestionali degli organi dell'Istituto anche una serie di dati relativi alle diverse forme previdenziali, di cui lo stesso si occupa a livello istituzionale.

Con riferimento alle attività di promozione della cultura statistica, è da notare che il personale addetto all'ufficio, al fine di accrescere la propria professionalità, ha partecipato a vari seminari e convegni, nonché a corsi di formazione organizzati sia dall'Istat che da altre società.

In varie occasioni l'ufficio ha assunto anche la veste di docente, attraverso la predisposizione di corsi diretti a dirigenti di altre Direzioni dello stesso Istituto.

Per soddisfare le numerose richieste di scambio di dati, l'Istituto ha in atto numerose convenzioni stipulate con soggetti diversi, fra i quali l'Istat; sicuramente altre saranno stipulate in futuro, poiché la nuova normativa consente il ricorso a tale strumento anche a livello periferico.

L'ufficio ha svolto anche un'intensa attività statistica, mirata al soddisfacimento di specifiche esigenze conoscitive di altre amministrazioni ed a supporto degli organi di Governo, per la gestione delle politiche del Paese in campo previdenziale. Infine, è stato più volte impegnato per la fornitura di dati e scambi di informazioni con vari organismi internazionali, come il Consiglio d'Europa, l'Organizzazione internazionale del lavoro e l'Ocse.

### **Istituto nazionale di ricerca per gli alimenti e la nutrizione - INRAN**

Non essendo stato portato ancora a compimento il processo di ristrutturazione dell'ente, l'ufficio di statistica, allo stato attuale, non si configura come struttura a sé stante; i rapporti con il Sistan vengono mantenuti da personale di volta in volta incaricato.

Risulta opportuno tuttavia precisare che l'Inran, in qualità di ente di ricerca, non necessita di informazioni statistiche a carattere continuativo né risulta interessato a dati di tipo amministrativo; il suo ruolo si presenta più orientato a contribuire, con le proprie competenze specifiche, all'attività di raccordo ed alla proposizione di lavori statistici utili allo svolgimento delle diverse ricerche che lo stesso ente elabora.

L'attività statistica svolta, pertanto, è stata quella relativa alla collaborazione prestata ad altri enti del Sistema, quali l'Istat, il Mipaf, il Cnr, il Ministero della sanità e l'Istituto superiore di sanità, allo scopo di raccogliere ed elaborare dati per studi finalizzati prevalentemente alle valutazioni nutrizionali della dieta.

Per tali aspetti, inoltre, l'ufficio è stato coinvolto in numerosi progetti nazionali ed europei, tra i quali di particolare interesse per i contenuti statistici risultano: *Sorveglianza ed educazione nutrizionale basate su dati locali per la prevenzione di malattie cronico-degenerative*, effettuato con la regione Puglia e *Stima dei livelli di assunzione di alcune sostanze potenzialmente dannose presenti nei prodotti di origine animale*, attuato con il Ministero e l'Istituto superiore di sanità, ecc.

L'ufficio, infine, partecipa alla promozione della cultura statistica attraverso la docenza svolta da funzionari dello stesso ente per corsi universitari e corsi post laurea in campo nutrizionale, che vengono supportati dall'ausilio di informazioni statistiche.

### **Istituto di servizi per il mercato agricolo alimentare - ISMEA**

L'ente è stato inserito nel Sistema statistico nazionale con il D.P.R. n. 200 del 31 marzo 2001.