

1

**Obiettivo - X000MITO – MIUR - Informazioni Multimediali per Oggetti Territoriali - Interventi di realizzazione strutturale, nelle aree della Convergenza, di un sistema di "long term digital preservation" dei prodotti/risultati della ricerca**

Avviato nel 2013, il progetto MITO - Informazioni Multimediali per Oggetti Territoriali si colloca nelle iniziative finanziate nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività (PON R&C) / Piano di Azione e Coesione del MIUR, con particolare riferimento alla linea d'intervento "Interventi di realizzazione strutturale, nelle aree della convergenza, di un sistema di "long term preservation" dei prodotti/risultati della ricerca. Il progetto ha la finalità di realizzare una piattaforma per la gestione e scambio di oggetti georeferenziati (Spatial Data Infrastructure) a servizio di attività di vari settori che spaziano dalla valorizzazione del patrimonio culturale, alla tutela ambientale, alla pianificazione territoriale. ISPRA partecipa al progetto in partenariato con 7 Università del Mezzogiorno. Nel 2014 l'attività ISPRA è stata principalmente finalizzata all'acquisizione e installazione del nodo ISPRA della rete MITO, allo sviluppo delle funzionalità della piattaforma tecnologica geo-Platform, allo sviluppo del sistema di osservazione delle specie marine aliene ed al potenziamento delle strutture laboratoristiche della sede di Palermo.

**Dati finanziari**

CRA	Class.Gestionale	Iniziale	Assestato	Accertato	% Acc./Ass.
03-AMB	Finanziamenti/Cofinanziamenti	354.488,08	795.966,56	742.264,75	93,25%
<b>03-AMB Totale</b>		<b>354.488,08</b>	<b>795.966,56</b>	<b>742.264,75</b>	<b>93,25%</b>

CRA	Class.Gestionale	Iniziale	Assestato	Impegnato	% Imp./Ass.
03-AMB	Attività tecnico-scientifiche	0,00	272.600,00	240.378,50	88,18%
	Attività finanziate e cofinanziate	440.418,09	644.891,20	338.224,20	52,45%
<b>03-AMB Totale</b>		<b>440.418,09</b>	<b>917.491,20</b>	<b>578.602,70</b>	<b>63,06%</b>

ISPRA – Relazione sulla gestione 2014

## CRA 04 - ATTIVITÀ BIBLIOTECARIE, DOCUMENTALI E PER L'INFORMAZIONE

### Attività Istituzionali

#### **Obiettivo M0011111 – Attività connesse alla gestione del Dipartimento**

Nel corso del 2014 è stata garantita l’acquisizione, la gestione e la diffusione dell’informazione e della documentazione tecnico-scientifica ambientale svolgendo per i processi certificati secondo la norma di Qualità UNI EN ISO 9001:2008 (Biblioteca, Portale Web, Formazione Ambientale) le attività richieste per il mantenimento della certificazione stessa.

Tra le diverse attività sviluppate nell’anno connesse alla gestione si riportano in particolare:

- le attività di promozione della conoscenza del patrimonio geologico, paleontologico e storico-artistico legato alla geologia in Italia;
- la realizzazione di progetti e iniziative di educazione ambientale orientata alla sostenibilità e di programmi di formazione finalizzati allo sviluppo di professionalità specifiche legate alla tutela dell’ambiente anche tramite la sperimentazione e lo sviluppo di metodologie innovative;
- le attività per la redazione dell’Annuario dei dati ambientali dell’Istituto mediante il popolamento della banca dati e l’elaborazione degli indicatori nei Capitoli sulla “Promozione e diffusione della cultura ambientale” dell’*Annuario* e di *Tematiche in primo piano*;
- le attività di supporto alle Amministrazioni nazionali e regionali anche per coadiuvare i rapporti con enti e organismi esterni e per assicurare servizi informativi di contenuto tecnico-scientifico e di cultura ambientale;
- la partecipazione ad attività e progetti a livello nazionale e internazionale per la diffusione delle informazioni scientifiche in campo ambientale;
- le iniziative per la promozione dell’immagine dell’Istituto, e per la divulgazione delle sue attività e per la diffusione della documentazione tecnico scientifica attraverso il portale; in tale ambito sono stati realizzati diversi prodotti multimediali (documentari scientifici, video, riprese in modalità *streaming* di eventi organizzati o partecipati dall’Istituto).

#### **Obiettivo M0B20001 – Biblioteca**

La Biblioteca, con apertura quotidiana al pubblico, è inserita nelle principali reti di cooperazione interbibliotecaria, quali il *Servizio Bibliotecario Nazionale*, il *Network Inter-Library Document Exchange*, l’*Archivio Collettivo Nazionale dei Periodici*, è certificata UNI EN ISO 9001:2008. Di seguito i dati relativi alla fruizione del patrimonio della Biblioteca tramite consultazione del sito e del Catalogo pubblico *on-line*:

Giorni di apertura della Biblioteca (sede Brancati 60)	244 su 244
Numero di visite di utenti interni (145) ed esterni (79)	1042
Movimenti di prestito totali registrati nell’anno	692
<i>Fornitura articoli</i> : richieste richiedente (Borrowing)	evase 1700 richieste su 1750
<i>Fornitura articoli</i> : richieste prestante (Lending)	evase 586 richieste su 685

<i>Prestito Interbibliotecario:</i> richieste richiedente (Borrowing)	evase 45 richieste su 52
<i>Prestito Interbibliotecario:</i> richieste prestante (Lending)	evase 33 richieste su 47
Numero di visite all'On-line Public Access Catalogue	897766

Ai fini dell'incremento del patrimonio documentale della Biblioteca, sono proseguiti le attività di acquisizione nonostante la riduzione delle risorse economiche abbiano comportato il mancato acquisto dei periodici (sia in versione cartacea che on-line) e limitato quello delle monografie. I risultati dell'attività di acquisizione sono stati ottenuti sia attraverso la gestione dei contratti di fornitura per acquisto di monografie, Banche-Dati, Norme Tecniche, Cartografia (*Istituto Geografico Militare*) e servizio di rilegatura, sia attraverso l'attività di scambio pubblicazioni con Enti, Associazioni e biblioteche nazionali ed estere.

Oltre alle attività di routine per la catalogazione del materiale librario in arrivo e in scambio si segnala:

- l'inserimento in catalogo dei link alla versione digitale delle monografie antiche fino al 1830;
- l'inserimento in catalogo di circa 1.200 titoli analitici di riviste italiane di scienze della Terra;
- la partecipazione alla digitalizzazione della cartografia antica con il *Servizio Geologico d'Italia*;
- l'attività di revisione dei periodici presso il magazzino di Lungotevere Gassman e l'aggiornamento dei dati di posseduto nell'*Archivio Collettivo Nazionale dei Periodici*, per un totale di 1910 testate;
- la ricollocazione concettuale e fisica di 590 monografie del fondo del *Servizio Geologico d'Italia*.

#### **Obiettivo M0E11111 – Educazione ambientale**

Nel corso del 2014 sono state svolte in particolare le seguenti attività di educazione ambientale.

#### Progetto LIFE+10/INF/IT/272 “FAre REte NATura 2000 in ITalia” – Azione C3 - Campagna di educazione ambientale per le scuole

Partecipazione ai lavori della Commissione di valutazione della seconda edizione del concorso a premi “Le scuole adottano il proprio territorio” (a.s. 2013 – 2014), che ha riguardato l'intero territorio nazionale. A questa seconda edizione hanno complessivamente aderito 210 classi, di cui 40 dai territori di Parchi Nazionali e Regionali. Sono pervenuti 60 elaborati, tra i quali sono state selezionate e premiate 3 classi, rispettivamente della Regione Calabria (1<sup>a</sup> classificata) e della Regione Lombardia (2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> classificate).

#### Promozione del kit didattico di giocosimulazione sui cambiamenti climatici “Vallo a dire ai dinosauri”

Rielaborazione integrale delle pagine web del progetto, con l'inserimento di nuovi strumenti e materiali atti a favorire la comprensione dei meccanismi della giocosimulazione e la possibilità di praticarla; inoltre tutti i materiali di gioco e di facilitazione sono stati resi completamente scaricabili dal sito.

ISPRA – Relazione sulla gestione 2014

#### Partecipazione alle attività del Gruppo di Lavoro dell’Istituto per l’implementazione del set di indicatori della Strategia Nazionale per la Biodiversità

In relazione all’indicatore “Offerta di educazione ambientale orientata alla sostenibilità nell’area tematica Biodiversità”, sono state svolte le attività di definizione della scheda indicatore; predisposizione del questionario per la raccolta dei dati e delle informazioni sui progetti di educazione ambientale orientata alla sostenibilità nell’area tematica in oggetto realizzati nel 2013; raccolta e elaborazione dei dati forniti dal Sistema Nazionale per la Protezione dell’Ambiente e, in via sperimentale, dalle Aree Naturali Protette e Enti Parco della Regione Lazio, coordinate dall’Agenzia Regionale Parchi; popolamento dell’indicatore.

#### **Obiettivo M0F11111 – Formazione ambientale**

Progettazione, realizzazione ed erogazione di 5 corsi di formazione ambientale, rivolti prevalentemente ai tecnici del Sistema Nazionale per la Protezione dell’Ambiente, dell’ISPRA e degli altri Enti Pubblici e di Ricerca: “*Buona Pratica di Laboratorio*”; “*Tecnico Competente in Acustica Ambientale*” (riconosciuto dalla Regione Lazio); “*Fondamenti di Scienza del Suolo*” e “*Lo studio dei paleosuoli*” (validi ai fini dell’ottenimento di crediti per l’Aggiornamento Professionale Continuo); “*Valutazione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici in ambienti di vita e di lavoro e tecniche di misura*”.

Sono proseguite, inoltre, le attività di progettazione e realizzazione dei seguenti 4 corsi che saranno erogati nel 2015: “I metodi no-test per lo studio delle proprietà delle sostanze chimiche secondo il REACH”; “La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025: requisiti e prescrizioni”; “L’Ecolabel nelle scuole”; “Il Mobility Management di Ente Pubblico”.

Redazione, nell’ambito del *Programma Operativo Annuale* nov-dic 2014 della Convenzione Ministero dell’Ambiente-ISPRA per la *Marine Strategy*, del documento per la progettazione delle attività di formazione, previste per il 2015, sulle tematiche connesse ai programmi di monitoraggio secondo l’art. 11 del D.lgs. 190/2010, rivolte ai tecnici delle Agenzie Regionali per la Protezione dell’Ambiente. Predisposizione dei questionari per l’identificazione degli specifici fabbisogni formativi dei tecnici delle Agenzie Regionali coinvolti nelle attività di monitoraggio.

Implementazione dell’indicatore “Alta formazione per la tutela della biodiversità” nell’ambito del Gruppo di Lavoro ISPRA per la *Strategia Nazionale per la Biodiversità* attraverso una ricerca mirata sulle iniziative di alta formazione promosse da Università e da Enti di Ricerca Nazionali sul tema della biodiversità.

Attivazione di 2 tirocini di formazione, uno curriculare e uno extra-curriculare, mediante apposite convenzioni stipulate rispettivamente con l’Università Guglielmo Marconi e con la Seconda Università degli Studi di Napoli. Per l’attivazione dei suddetti tirocini sono state applicate nuove procedure sulla base di quanto previsto dalle recenti modifiche normative in materia.

Attività per il mantenimento della certificazione secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008.

#### **Obiettivo M0M10001 – Valorizzazione del patrimonio litologico, mineralogico e paleontologico**

Nel 2014 sono state svolte le seguenti attività di ricerca, studio e divulgazione finalizzate a:

- realizzazione di pubblicazioni scientifiche e divulgative sul patrimonio museale e sulla sua storia;
- coordinamento tecnico-scientifico, cura e redazione di testi: “I marmi antichi nelle Collezioni Pescetto e De Santis”, Catalogo ISPRA 2014; Volume Atti ISPRA “Geologia e Turismo a 10

anni dalla fondazione”, 5° Congresso Nazionale; *Catalogue of Types preserved in paleontological collections*: ISPRA, Cataloghi: realizzazione della nuova edizione;

- aggiornamento Sito del Museo Virtuale delle Collezioni Geologiche e Storiche: nella struttura e nei contenuti in italiano/inglese e attraverso l’implementazione di nuove sezioni;
- aggiornamento “Repertorio Musei Italiani di Scienze della Terra”: implementazione on line;
- organizzazione convegni, sessioni scientifiche e mostre: “VI Giornata nazionale delle miniere”, organizzazione e coordinamento dell’edizione; “35ª Mostra di Minerali, Fossili e Conchiglie”, stand ISPRA;
- attività di catalogazione, aggiornamento e informatizzazione delle Collezioni ISPRA: aggiornamento schede catalogografiche di vegetali fossili nel db MUSEO; inventariazione della strumentazione tecnico-scientifica storica ISPRA, secondo gli standard catalografici nazionali;
- gestione dei sistemi informativi: banca dati MUSEO e Sistema Informativo Generale del Catalogo dell’Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione;
- studio per la migrazione dei dati del db Museo, con opportuni adeguamenti, nel Sistema Informativo Generale dell’Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione;
- conservazione e gestione delle Collezioni: sopralluoghi nei locali d’immagazzinamento e monitoraggi termo-igrometrici periodici, finalizzati all’adeguamento delle condizioni dei locali alle normative vigenti; redazione del capitolo tecnico relativo allo spostamento (richiesto dall’Amministrazione) delle Collezioni in altri locali di deposito;
- partecipazione a gruppi di lavoro interni ed esterni all’Istituto, consigli tecnico-scientifici e associazioni del settore museale e geologico-naturalistico nazionali e internazionali.

#### **Progetto M0W10001 – Sviluppo e gestione del Portale ISPRA**

Il portale, nell’ottica di fornire l’accesso all’informazione ambientale ai cittadini, alle imprese e alla pubblica amministrazione e in adempimento alla legislazione vigente (convenzione di Aarhus, L. 108/2001, d.lgs. 195/2005, d.lgs. 152/2006, Direttiva del Ministero dell’Ambiente, ecc.), risponde ai requisiti di accessibilità previsti dalla legge n. 4/2004 e il processo di pubblicazione, certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008, comprende i contenuti informativi, tecnico-scientifici e quelli relativi all’adempimento degli obblighi di legge.

E’ stata ristrutturata l’infrastruttura *web server* del portale, consentendo un sistema più efficiente, flessibile e affidabile. Sono stati sviluppati e informatizzati i seguenti processi interni:

- fruizione in formato aperto dei dati per l’adeguamento agli obblighi di legge (l. 190/2012);
- fruizione in formato aperto dei dati relativi agli incarichi ai consulenti, collaboratori e dirigenti;
- sistema di archiviazione e di ricerca di pubblicazioni scientifiche nell’ambito del progetto “Green Infrastructure ed Ecologia del Paesaggio: esperienze di alta formazione” in collaborazione con varie università e la Società Italiana di Ecologia del Paesaggio.

Oltre all’ordinaria gestione delle 135.000 pagine del portale, sono stati sviluppati nuovi prodotti, contenuti e sezioni:

- versione in lingua inglese della sezione dedicata alla Biblioteca d’Istituto, per i contenuti di interesse dell’utenza esterna;

*ISPRA – Relazione sulla gestione 2014*

- aggiornamento della sezione Amministrazione Trasparente (d. lgs. 33/2013 e s.m.i.);
- realizzazione della sezione dedicata al contrasto alla corruzione;
- implementazione della normativa dei G8 Open Data, derivante dall'adesione dell'Italia all'Open Data Charter, dati scaricabili in formato aperto CSV;
- sezione dedicata ai laboratori dell'Istituto;
- sezione per il codice etico e di comportamento, istituiti in base al d. lgs. 165/2001;
- collaudo e messa in produzione del repertorio dei Musei di Scienze della Terra;
- sezione sulle statistiche di accesso al portale.

**Attività finanziate da altri Enti/società nazionali o altri organismi internazionali****Obiettivo M00REACH – MSALUTE CORSO E-LEARNING Tutor-REACH**

**Committente:** Ministero della Salute – **Finanziamento/Contratto:** Accordo ISPRA – Ministero della Salute; Registro class.: DGPRE/I/PF.3°.D/2013/676 prot. N. 985 del 14/01/2014 DGPRE-COD\_UO-F (prot. ISPRA 4106 del 29/01/2014) nell'ambito del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio approvato il 18 dicembre 2006, denominato regolamento "REACH" (dall'acronimo "Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals"), concernente *la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche*.

Sulla base dell'Accordo per la realizzazione del progetto "Corso e-learning – Tutor REACH", attivo da gennaio 2014, sono state avviate le attività propedeutiche allo sviluppo di un percorso formativo a distanza da erogare a 53 docenti della Scuola secondaria di primo e secondo grado (*Tutor REACH*) coinvolti in programmi di disseminazione sull'uso consapevole di prodotti chimici pericolosi. Il corso sarà erogato, a seguito di proroga dell'Accordo, nella prima metà del 2015.

In particolare, per la progettazione e la realizzazione del corso sono state svolte le seguenti attività:

- riunioni organizzative e di confronto tra il Ministero della Salute, ISPRA e altri Enti coinvolti;
- predisposizione e somministrazione del questionario finalizzato a individuare le specifiche esigenze formative dei "Tutor REACH";
- redazione del rapporto di sintesi dell' "Analisi dei dati del questionario sulla rilevazione del fabbisogno formativo per la progettazione del corso di formazione in modalità e-learning per i Tutor REACH";
- progettazione dello schema e dell'articolazione del corso di formazione e-learning; predisposizione di un apposito layout sulla piattaforma e-learning di ISPRA per il corso "Tutor REACH".

1

**Dati finanziari**

CRA	Class.Gestionale	Iniziale	Assestato	Accertato	% Acc./Ass.
04-BIB	Finanziamenti/Cofinanziamenti	18.000,00	18.000,00	18.000,00	100,00%
<b>04-BIB Totale Entrate</b>		<b>18.000,00</b>	<b>18.000,00</b>	<b>18.000,00</b>	<b>100,00%</b>

CRA	Class.Gestionale	Iniziale	Assestato	Impegnato	% Imp./Ass.
04-BIB	Attività tecnico-scientifiche	27.805,80	172.610,00	125.402,59	72,65%
	Attività finanziarie e cofinanziate	1.928,93	1.928,93	0,00	0,00%
<b>04-BIB Totale Spese</b>		<b>29.734,73</b>	<b>174.538,93</b>	<b>125.402,59</b>	<b>71,85%</b>

*ISPRA – Relazione sulla gestione 2014*

## CRA 05 - SERVIZI GENERALI E GESTIONE DEL PERSONALE

Il Dipartimento assicura lo sviluppo delle attività connesse alla gestione del personale, ai servizi generali e all’acquisizione di beni e servizi, armonizzando le procedure, i regolamenti e gli atti con particolare attenzione al personale, alla definizione degli aspetti contrattuali e alla manutenzione e funzionamento degli immobili in cui trova sede l’ISPRA.

### Attività Istituzionali

#### **Obiettivo N0D00001 - Gestione del Dipartimento Servizi Generali e Personale**

Nell’ottica della razionalizzazione e contenimento della spesa, le attività hanno riguardato il soddisfacimento delle esigenze di tutto l’Istituto in materia di spese per cancelleria, toner, carta, assicurazioni, spese telefoniche oltre alla gestione dell’autoparco, provvedendo all’attivazione di specifici contratti per le attività di manutenzione e di acquisto di carburante effettuato tramite convenzioni attive CONSIP, assicurando altresì il continuo monitoraggio della spesa e della consistenza, in funzione di quanto previsto dalle norme vigenti.

Sul tema del monitoraggio, diverse risorse sono state impegnate nelle attività di aggiornamento delle informazioni riguardanti lo stato e la consistenza del patrimonio immobiliare, e nella pianificazione degli interventi ricompresi nel Programma Triennale dei Lavori e, in questo contesto, la cura e l’implementazione dei dati sul Portale Pa dell’Agenzia del Demanio.

Per quanto concerne la tematica relativa agli approvvigionamenti, oltre alle attività di espletamento delle procedure concorsuali sopra e sotto la soglia di rilevanza comunitaria per lavori, beni e servizi, è stato avviato un percorso di ridefinizione dei piani e dei programmi di approvvigionamento, attraverso lo strumento della pianificazione efficiente e mirata degli acquisti e, in conformità al quadro normativo vigente, si è proceduto ad avviare, nel corso dell’esercizio la programmazione degli acquisti di beni e servizi di tutto l’Istituto, per l’esercizio 2015, al fine di individuare il reale fabbisogno delle strutture organizzative dell’Istituto e programmare unitari processi di acquisizione.

Non da meno va evidenziata la corposa produzione di atti, sia di diretta emanazione, tra cui il nuovo Albo Fornitori dell’Ispra, sia di approfondimento normativo per quanto riguarda il Regolamento di amministrazione e contabilità.

Sul fronte, poi, della formazione ed informazione del personale impegnato a vari profili nei procedimenti amministrativi connessi ai pubblici appalti, si è operato il puntuale aggiornamento normativo, in tutta la disciplina degli appalti pubblici e nelle materie, maggiormente rilevanti, ad essa collegate.

Di particolare interesse le attività che hanno riguardato l’Energy Manager e il Mobility Manager.

Per quanto riguarda l’attività di razionalizzazione dei consumi energetici, molteplici sono state le iniziative riguardanti sia l’implementazione di sistemi informatici atti alla gestione degli aspetti contabili, sia lo studio e il confronto con le tariffe esistenti sul mercato, oltre ad una rilevante serie di eventi finalizzati a evidenziare l’associazione tra risparmio energetico e benessere organizzativo del personale.

Riguardo all’attività del Mobility Manager, va posta in risalto l’azione continua di monitoraggio e analisi del servizio di trasporto aziendale, lo studio di piani di spostamento casa/lavoro, l’implementazione del portale Intranet di mobilità aziendale, la sviluppo di eventi, campagne di sensibilizzazione e sessioni formative in materia di mobilità.

**Obiettivo N0GG0002 - Telelavoro**

Nell'ambito di quest'obiettivo si è proceduto alle necessarie azioni che hanno condotto all'elaborazione delle graduatorie sui diversi progetti presentati. La gestione ha riguardato sia la valutazione circa l'idoneità delle postazioni, sia l'elaborazione dei rimborsi ai dipendenti ISPRA in telelavoro.

**Obiettivo N0GG0005 - Relazioni sindacali, benefici sociali ed assistenziali**

Sono stati curati i rapporti con le organizzazioni sindacali al fine di garantire la regolarità e la correttezza delle comunicazioni, di agevolare le relazioni preliminari o collaterali allo sviluppo dei processi negoziali, la definizione degli indirizzi e la formulazione delle proposte per la contrattazione collettiva integrativa e più in generale, sui temi oggetto di trattativa sindacale e le attività riguardanti il rispetto del corretto godimento dei diritti e delle prerogative sindacali (fruizione dei permessi sindacali, assemblee, sciopero). Sono stati inoltre curati gli adempimenti necessari per la concessione dei benefici di natura assistenziale e sociale in favore dei dipendenti, nonché il supporto alla Commissione benefici sociali.

**Obiettivo N0G00004 - Trattamento economico del personale**

Oltre alle ordinarie attività istituzionali (erogazione partite stipendiali a favore dei dipendenti e redditi assimilati e connessi adempimenti fiscali e contributivi, gestione dei riscatti/ricongiunzioni, pensioni, erogazione TFS/TFR e gestione rilevazione presenze e orario di lavoro) si è proceduto alla fase di predisposizione di adeguamento dei flussi retributivi utili ad agevolare il passaggio delle paghe elaborate fino al 31.12.2014 con applicazioni in loco alla piattaforma NoiPA del MEF in linea con le disposizioni del D.M. 6.7.12 in applicazione dell'art. 11 comma 9 del DL 98/2011. Di concerto con le strutture informatiche sono stati realizzati gli applicativi d'interfaccia utili alla riclassificazione dei dati stipendiali e contabili per la corretta esportazione verso gli applicativi gestionali del Bilancio presso gli uffici amministrativi nonché per l'acquisizione di informazioni utili alla gestione delle attività istituzionali.

E' stata sostanzialmente completata la Banca dati TFS/TFR del personale ISPRA con le anzianità di servizio utili ai fini previdenziali nonché è stata completata l'attività di riconoscimento e versamento nelle casse ISPRA degli accantonamenti TFS/TFR presso l'ex INPDAP delle somme relative al personale ex PCM-DSTN transitato nella ex APAT a seguito della specifica convenzione stipulata tra ISPRA ed ex INPDAP. E'proseguita, altresì, in applicazione della normativa vigente e per la riduzione delle spese, l'azione di collocamento a riposo d'ufficio del personale avente i requisiti previsti e l'istruzione delle conseguenti pratiche pensionistiche.

Sono proseguiti con particolare intensità e di concerto con le varie sedi ex INPDAP (centrale e periferiche) le azioni volte alle sistemazioni previdenziali mediante certificazione contributiva PA04 del personale ISPRA a seguito delle azioni di aggiornamento della Banca dati INPS utile alla emissione degli estratti conto previdenziali. Contestualmente, di concerto con la sede INPS RM Eur, è stata completata la Banca dati c/o il casellario pensionistico INPS – sezione Gestione separata - dei dati dei CoCoCo e assegni di Ricerca dal 1997 al 31.12.2014. A causa degli esiti dell'elevato contenzioso in materia di riconoscimento dell'anzianità di servizio del personale TD a seguito di orientamento giurisprudenziale della Corte di Giustizia europea, sono state definite le ricostruzioni di carriera utili al riconoscimento che però, allo stato, non risultano completate in ordine all'esecuzione a causa delle ridotte disponibilità di Bilancio a fronte del rilevante impatto economico. Ugualmente, a causa della complicata situazione economico-finanziaria, non è stato possibile trasferire sulla polizza INA l'importo accreditato

*ISPRA – Relazione sulla gestione 2014*

dall'ex INPDAP (oltre euro 1.500.000,00) a saldo della richiamata convenzione ISPRA-ex INPDAP.

**Obiettivo N0P0BOL1 – Funzionamento sede Bologna**

Per la sede di Ozzano dell'Emilia, nell'ambito del progetto generale, diviso in tre fasi funzionali, finalizzato all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi dell'intero complesso, si è provveduto, in linea con quanto programmato per il completamento della prima fase, ad appaltare i lavori per la realizzazione della rete idrica antincendio e serbatoi di accumulo. Tali lavori termineranno entro il mese di maggio 2015. Sono in essere i servizi di manutenzione relativi all'impianto elettrico, idrico, trasmissione dati, condizionamento, telefonico e opere civili attraverso il ricorso a Convenzioni Regionali ed è stata assicurata la gestione amministrativo-contabile delle utenze e dei contratti necessari per il corretto funzionamento.

**Obiettivo N0P0ICRA – Funzionamento strutture tecnico scientifiche (Chioggia – Livorno – Palermo – Milazzo – Capo D'Orlando)**

Per tutte le strutture tecnico-scientifiche sono state completate le attività tecnico/amministrative e affidati i servizi di manutenzione relativi all'impianto elettrico, antincendio, condizionamento e idrico sanitario, attraverso il ricorso al MEPA e assicurata la gestione amministrativo-contabile delle utenze e dei contratti necessari per il corretto funzionamento.

Per quanto riguarda la struttura tecnico scientifica di Palermo si è giunti alla definizione di un Protocollo di Intesa con l'Assessorato Regionale Ambiente e Territorio che disciplina la realizzazione, nelle aree del Complesso Ex Roosevelt, di un Polo istituzionale e scientifico per il mare Mediterraneo.

In questo contesto Ispra ha ottenuto l'assegnazione definitiva della porzione immobiliare, completato il progetto esecutivo ed avviato la procedura concorsuale per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria la cui conclusione è prevista per il mese di settembre 2015.

Sulla struttura di Milazzo è stato avviato con il Comune, l'iter per giungere alla definizione di un contratto di comodato gratuito per l'uso della porzione immobiliare che, nel caso di esito positivo della questione, sarà sottoposta ad interventi di miglioramento funzionale e di sicurezza.

**Obiettivo N0P000V1 – Funzionamento Uffici Veneto (S. Provolo – S. Nicolò – Padova)**

Per tutti gli Uffici del Veneto sono state completate le attività tecnico/amministrative e affidati i contratti per servizi di manutenzione che si riferiscono all'impianto elettrico, antincendio, condizionamento e idrico sanitario, attraverso il ricorso al MEPA. Inoltre, a proposito dell'osservatorio meteorologico di Padova, sono stati completati i lavori di messa in sicurezza e sistemazione della struttura.

E' stata assicurata la gestione amministrativo-contabile delle utenze e dei contratti necessari per il corretto funzionamento degli uffici.

**Obiettivo N0P00001 – Funzionamento Uffici Roma (Brancati 48 e 60 + Via Pavese 305 + Magazzino Via Paolo Di Dono)**

E' stata assicurata la gestione amministrativo-contabile dei contratti per servizi di manutenzione, di funzionamento, delle utenze, di locazione, ed è stato implementato l'inventario dell'ISPRA con l'inserimento dei beni durevoli acquistati nel corso dell'anno.

Si è provveduto, per la sede di Brancati 60, all'acquisizione attraverso il mercato elettronico dei contratti di manutenzione preventiva e correttiva inerenti gli impianti e i sistemi antincendio, elettrici e impianti elevatori.

**Obiettivo N0P00003 – Funzionamento Laboratori Roma (Via di Castel Romano 100/102)**

Per quest'obiettivo, è stata assicurata la consueta gestione amministrativo-contabile dei contratti per servizi di manutenzione e funzionamento oltre alle utenze e alla gestione dei rifiuti pericolosi.

Si è poi attuato appieno il trasferimento di tutti i laboratori di ricerca in precedenza presenti presso l'ex sede di Casalotti, avviato nell'anno 2013. In particolare sono state svolte tutte le attività di personalizzazione impiantistica necessarie per l'esercizio dei laboratori. Si è attivata, di concerto con la proprietà, la procedura necessaria all'esecuzione di mirati interventi di manutenzione correttiva attraverso la quale si è proceduto alla riparazione di strumentazione di particolare interesse come ad esempio frigoriferi, congelatori, e cappe di estrazione sia chimiche che a flusso laminare. Si è avviata e conclusa l'attività di trasferimento di tutti i laboratori pertinenti al Dipartimento RIS dall'edificio 2 "B" all'edificio 5 "A" realizzando, in tale situazione, tutte le personalizzazioni necessarie di tipo impiantistico e edile. In ultimo si è avviato e concluso l'iter riguardante l'organizzazione del magazzino centralizzato per una superficie complessiva di circa 500mq all'interno della quale sono stati organizzati idonei spazi per ciascuna unità atti a conservare i materiali di consumo dei laboratori, strumentazione di utilizzo saltuario e strumentazione da campionamento in esterno.

E' stata completata la progettazione degli interventi d'installazione di acquari per il CRA 15, Dipartimento IV – Sezione Acquacoltura, per il laboratorio di fluidodinamica e per il biomarker.

Da ultimo, sono stati acquisiti, in ambito convenzione Consip, automezzi per attività in campo esterno.

**Obiettivo N0R00001 – Formazione**

Pur a fronte di limitazioni del bilancio che hanno interessato anche se in forma minore la formazione, sono state svolte sessioni formative che hanno interessato complessivamente 608 dipendenti pari al 48,60% del totale.

Di particolare rilievo l'intensificazione nel ricorso all'organizzazione di sessioni formative in house, che si sono tradotte nel raggiungimento di evidenti economie di spesa.

ISPRA – Relazione sulla gestione 2014

**Dati finanziari**

CRA	Class.Gestionale	Iniziale	Assestato	Accertato	% Acc./Ass.
05-GEN	Altre entrate	5.070.000,00	5.070.018,20	4.182.559,34	82,50%
<b>05-GEN Totale Entrate</b>		<b>5.070.000,00</b>	<b>5.070.018,20</b>	<b>4.182.559,34</b>	<b>82,50%</b>

CRA	Class.Gestionale	Iniziale	Assestato	Impegnato	% Imp./Ass.
05-GEN	Attività tecnico-scientifiche	0,00	63.500,00	45.189,10	71,16%
	Attività finanziarie e cofinanziate	166.794,66	257.270,22	248.306,12	96,52%
	Spese di gestione	852.179,81	1.194.685,84	1.157.812,94	96,91%
	Funzionamento	11.777.312,75	11.398.586,17	11.182.709,28	98,11%
	Personale	76.962.663,73	80.159.450,39	78.433.313,95	97,85%
<b>05-GEN Totale Spese</b>		<b>89.758.950,95</b>	<b>93.073.492,62</b>	<b>91.067.331,39</b>	<b>97,84%</b>

**Attività finanziarie e cofinanziate:** il dato si riferisce alla spesa sostenuta per gli oneri previdenziali e assistenziali del personale atipico, i cui contratti sono impegnati sui CRA di competenza che gestiscono le relative attività.

**Personale:** il dato si riferisce alla spesa sostenuta per il personale dipendente esclusa l'IRAP allocata sul CRA 09.

## CRA 06 - DIFESA DELLA NATURA

Con riferimento alla Direttiva generale del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 17/4/2012, questo CRA ha svolto attività nell'area tematica di competenza "Natura e biodiversità" finalizzata alla Consulenza e supporto tecnico e scientifico al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, al Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali e ad altre Amministrazioni nei seguenti ambiti prioritari:

- Strategia Nazionale per la Biodiversità. Il Dipartimento, unitamente ad altre unità ISPRA, concorre alla rappresentanza dell'Istituto all'interno dell'Osservatorio Nazionale per la Biodiversità e garantisce il funzionamento della relativa Segreteria. In particolare, nel 2014 è stato costituito un Gruppo di Lavoro ISPRA dedicato all'implementazione del set di indicatori della Strategia Nazionale per la Biodiversità (SNB). Con riferimento agli strumenti di attuazione della Strategia, infine, l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale ha condotto le attività previste dal Protocollo di Intesa per l'adesione al Network Nazionale della Biodiversità (NNB) in qualità di "Centro d'Eccellenza" e da una apposita Convenzione con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la gestione e ottimizzazione delle risorse tecnologiche, per l'evoluzione del Network e per una maggiore integrazione delle infrastrutture al fine di migliorare l'accessibilità da parte degli utenti;
- Semestre italiano di Presidenza dell'Unione Europea. Il Dipartimento ha supportato il Ministero dell'Ambiente per l'implementazione della CBD e al Protocollo di Nagoya sulle risorse genetiche;
- valutazioni ambientali nell'ambito dei procedimenti amministrativi e autorizzativi (VIA, VAS, VinCA);
- valutazione dello stato oggettivo e tendenziale dell'ambiente naturale;
- collaborazione alla produzione e revisione della normativa tecnica, ivi compresa quella di recepimento e attuativa delle direttive UE;
- promozione di programmi di studio e ricerca con il Sistema delle Agenzie Regionali, Università e altri Organismi di Ricerca in campo ambientale;
- costituzione di network specialistico-tematici anche attraverso la sottoscrizione di convenzioni e accordi con Enti ed Istituti pubblici e privati e partecipazione a progetti di studio e ricerca nazionali ed internazionali;
- gestione e diffusione dell'informazione ambientale attraverso la raccolta sistematica dei dati inerenti il capitale naturale, in particolare attraverso lo sviluppo del sistema informativo della Carta della Natura, l'implementazione di banche dati su specie ed habitat, sulle zone umide, sul patrimonio geologico, e il raccordo con la rete informativa europea Eionet.
- partecipazione a Gruppi di Lavoro ISPRA interdipartimentali: Gruppo per l'elaborazione dei criteri di localizzazione del Deposito Nazionale dei rifiuti radioattivi.

*ISPRA – Relazione sulla gestione 2014***Attività istituzionali****Obiettivo L0AIGVO1 – Studi e indagini finalizzati alla gestione ecosostenibile dei sistemi agroforestali**

L’obiettivo dell’attività è quello contribuire alla conservazione e valorizzazione della naturalità e della biodiversità degli agro ecosistemi e del paesaggio agricolo attraverso la:

- pubblicazione del quaderno della serie Frutti dimenticati e biodiversità recuperata, casi studio relativi alle regioni: Friuli Venezia Giulia e Molise (Quaderni Natura e Biodiversità n.6/2014);
- attività preliminari (incontri con gli agricoltori e con i tecnici addetti della Regione Piemonte), organizzazione e cura della redazione del Quaderno della serie frutti dimenticati, casi studio relativi alle regioni: Piemonte e Sardegna.

**Obiettivo L0A2AI01 – Studi e analisi sull’uso delle risorse naturali a fini agricoli sulle dinamiche dell’uso del suolo agricolo e dei relativi impatti ambientali**

Nel 2014 si sono svolte le attività di seguito riportate:

- uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e fertilizzanti: aspetti ambientali - Supporto tecnico, scientifico ed operativo a Commissioni ministeriali : Commissione consultiva per i prodotti fitosanitari (Ministero della Salute). Redazione di pareri tecnici riguardo il destino ambientale per 7 prodotti fitosanitari biologici;
- accordo di collaborazione con la Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale del MATTM – Div. VII in materia di uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (Direttiva 128/2009/CE);
- Gruppo di lavoro coordinato da ISPRA in collaborazione con Dir. DVA del MATTM e le altre amministrazioni competenti per l’individuazione degli indicatori previsti nel Dlgs n.150/2012 a supporto delle attività del Piano di Azione Nazionale;
- partecipazione ai lavori del Comitato tecnico-scientifico sull’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari di cui al Dlgs. N. 150/2012, quale rappresentante del MATTM e partecipazione alla redazione del Piano d’azione nazionale per l’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, definizione della Proposta di set d’indicatori del Piano e redazione di una Relazione finale;
- uso dei fanghi di depurazione in agricoltura: attività di controllo e vigilanza sul territorio: Giornata di discussione sul Rapporto del progetto, ISPRA - Roma, 24 novembre 2014 e redazione del Rapporto finale (quinto draft);
- Gruppo di lavoro della Commissione Europea: Direttiva quadro acque e agricoltura (Strategie per l’implementazione della WFD (2000/60/EC) e della Direttiva alluvioni (2007/60/EC)) – Partecipazione ai meeting tenutisi a Oldenburg (marzo 2014) e a Belfast (ottobre 2014) in rappresentanza del MATTM.

**Obiettivo L0B2SP03 – Raccolta dati sulle specie di flora e fauna selvatica**

Nel 2014 si sono svolte le seguenti attività:

- partecipazione alle attività dell’Osservatorio Nazionale per la Biodiversità e coordinamento del Gruppo di Lavoro ISPRA per l’implementazione del set di indicatori della Strategia Nazionale per la Biodiversità;
- attuazione della Direttiva 92/43/CE ex art. 17: consegna del National Report alla Commissione Europea; redazione del rapporto "Specie e habitat di interesse comunitario in

Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend" (ISPRA Serie Rapporti, 194/2014.); presentazione dei risultati in una conferenza nazionale e a convegni e pubblicazione dei risultati su riviste scientifiche;

- partecipazione al progetto Liste Rosse della Flora d'Italia promosso dalla Società Botanica Italiana con il supporto del MATTM: aggiornamento dello status di 15 specie vegetali esclusive della/presenti nella Regione Lazio il cui assessment;
- partecipazione al Progetto Europeo Coastgap. Pubblicazione del volume "Linee guida per gli studi ambientali connessi alla realizzazione di opere di difesa costiera." (ISPRA, Manuali e Linee Guida 105/2014); presentazione a convegni e pubblicazione su riviste;
- monitoraggio cetacei nel Mediterraneo Centro Occidentale con l'utilizzo dei traghetti di linea come piattaforma di osservazione: coordinamento scientifico rete di monitoraggio; coordinamento della convenzione "Fixed line transect using ferries as platform of observation for monitoring cetacean populations" per il monitoraggio di larga scala; redazione di un rapporto tecnico, dodici comunicazioni a cinque convegni scientifici, quattro abstract per due convegni scientifici e quattro articoli scientifici (tre in stampa e uno sottomesso); attivazione nuova tratta adriatica in collaborazione con la compagnia di traghetti MINOAN; avvio di una collaborazione con MIO-ECSDE per il monitoraggio del marine litter in Adriatico; strutturazione di un database e due applicazioni per la raccolta dei dati; validazione e archiviazione dati; attività di tutoraggio a tesisti e dottorandi relativamente agli argomenti di progetto; diverse attività divulgative;
- contributo al tavolo di lavoro su "Contabilità ambientale" in Aree Protette coordinato da Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

#### **Obiettivo L0B3EB01 – Individuazione delle criticità e priorità conservazionistiche degli ecosistemi**

Nel 2014 si sono svolte le seguenti attività:

- studi e ricerche per la conservazione degli ecosistemi;
- contributo ISPRA alla relazione annuale da presentare al Parlamento del Comitato per lo sviluppo del verde pubblico;
- elaborazione dei seguenti indicatori di valutazione della Strategia Nazionale della Biodiversità: "Provvedimenti normativi volti a proteggere le CWR e le risorse genetiche vegetali agrarie e forestali", "Provvedimenti normativi volti a proteggere le risorse genetiche animali d'interesse agrario", "Specie vegetali spontanee di interesse protezionistico conservate ex situ in banche del germoplasma", "Progetti di ricerca italiani sulle risorse genetiche vegetali nazionali";
- collaborazione all'aggiornamento della Global Strategy for Plant Conservation (CBD);
- partecipazione alle attività di reporting ex art.17 della Direttiva Habitat (92/43/CEE) per le specie vegetali fra cui la stesura del Rapporto ISPRA 194/2014 "Specie vegetali e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend" e la partecipazione con una presentazione orale alla conferenza nazionale "La biodiversità in Italia: stato di conservazione e monitoraggio" (Roma 27-28 febbraio 2014).
- collaborazione alla realizzazione della carta degli habitat della Regione Campania nell'ambito del progetto Carta della Natura;

*ISPRA – Relazione sulla gestione 2014*

- partecipazione al gruppo di lavoro ISPRA per la validazione della proposta di carta nazionale delle aree potenzialmente idonee in materia di localizzazione del Deposito nazionale dei rifiuti radioattivi;
- presentazioni orali ai seguenti convegni: “Farfalle, api & Co.”, “Parlando di paesaggio”, “Decimo convegno nazionale sulla biodiversità”;
- pubblicazione del Manuale ISPRA 118/2014 Procedure per il campionamento in situ e la conservazione ex situ del germoplasma;
- articolo sulla rivista Reticula n. 5/2014 ISPRA Dictator in perpetuum.

**Obiettivo L0B4PG01 – Realizzazione di un sistema informatico contenente la banca dati dei geositi – realizzazione di una cartografia nazionale in scala 1:500.000**

Le attività svolte hanno l’obiettivo di promuovere il ruolo del patrimonio geologico nell’ambito delle politiche di tutela e di valorizzazione delle risorse ambientali degli Enti Locali attraverso l’aggiornamento del censimento nazionale dei geositi (<http://sgl.isprambiente.it/geositiweb/>) e rapporti di scambio dati con regioni e province, università e enti locali; attraverso la partecipazione, in rappresentanza dell’ISPRA, alle attività del FORUM dei Geoparchi italiani e al Workshop dei Geoparchi Italiani (Apuane Alps Geopark 3-6/6/2014). È stata svolta attività di supporto ai territori italiani con la partecipazione al Comitato tecnico per l’allestimento del dossier di candidatura del Parco Nazionale del Pollino all’European Geoparks Network (EGN).

Nel 2014 sono state attivate le procedure e le basi documentali per certificazione di qualità UNI EN ISO 9001:2008 dell’Inventario Nazionale dei Geositi, aggiornato l’indicatore Geositi nell’Annuario dei Dati Ambientali e nel SISTAN.

Inoltre si è provveduto a:

- partecipare alla Notte dei Ricercatori, 26 settembre, iniziativa promossa dalla Commissione Europea, svoltasi presso l’Università Roma3, con l’allestimento dello stand ISPRA dedicato al patrimonio geologico;
- partecipare alla Commissione per la tutela e valorizzazione del patrimonio geologico istituita dal Consiglio Nazionale dei Geologi;
- contribuire alla realizzazione del: “Il catasto dei geositi dell’ISPRA” nel volume “Il progetto geositi della regione Puglia”(titolo provvisorio), in stampa;
- partecipare al Convegno dell’Ordine dei Geologi della Sicilia, 11-12 aprile, con la comunicazione: ”L’inventario nazionale dei geositi: il racconto dell’evoluzione geologica del territorio italiano”;
- partecipare al Convegno “Lo sviluppo del turismo minerario un’opportunità per il territorio” Ca’ Bernardi, 3 agosto,con la comunicazione: “L’inventario nazionale dei geositi dell’ISPRA”;
- partecipare al Convegno “Convegno finale Progetto Geositi” Bari, 17-18 ottobre, comunicazioni: “L’inventario nazionale dei geositi dell’ISPRA”; “La Rete Europea dei Geoparchi (European Geopark Network, EGN) : i 9 geoparchi italiani”.