

amministrazione e controllo" previsti dallo statuto rappresentati dal Consiglio di amministrazione, dal Collegio dei revisori dei conti dall'Organismo indipendente di valutazione nonché dal Consiglio Scientifico. Si ritiene che quest'ultimo possa annoverarsi tra gli organi di direzione in quanto, come disposto dall'art. 8 dello Statuto, svolge anche funzioni propositive di visione strategica partecipando di fatto al procedimento di indirizzo politico, incidendo sulla formulazione della volontà dell'Ente, attraverso pareri e pronunce sul Documento di visione strategica decennale, sul bilancio di previsione e sul Conto consuntivo nonché sui progetti strategici di interesse nazionale;

- relativamente alla riduzione delle spese per studi e consulenze, l'articolo 1, comma 9, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, a cui si fa riferimento il comma 2 del citato art. 61, esclude l'applicabilità della disposizione agli enti di ricerca;
- circa la riduzione delle spese per relazioni pubbliche, mostre, pubblicità e rappresentanza di cui comma 5 dell'art. 61, tale limite sussiste solo relativamente agli esercizi 2009 e 2010. Dal 2011 si applicano le disposizioni dell'art. 6, comma 8, del D.L. 78/2010, le cui riduzioni sono state regolarmente versate;
- l'Ente non ha mai sostenuto spese per sponsorizzazioni di cui al comma 6 dell'art. 61;
- nessun dipendente dell'Ente ha mai svolto e svolge attività di componente o di segretario di collegi arbitrali di cui al comma 9 dell'art. 61 e come tale non sono mai state realizzate entrate.

I versamenti al bilancio dello Stato, per complessivi euro 3.361.908,51, sono stati disposti con i seguenti mandati della Struttura Amministrativa Centrale:

- n. 3780 del 20 giugno 2013 di euro 492.910,46 – (ex Legge 228/2012);
- n. 6232 del 14 ottobre 2013 di euro 847.325,00 – (ex art. 67 DL 112/2008);
- n. 6397 del 21 ottobre 2013 di euro 2.021.673,05 – (ex art. 6 DL 78/2010).

c) La gestione in conto residui

La gestione nel corso dell'esercizio finanziario 2013 dei residui attivi pregressi presenta al 31/12/2013, le seguenti risultanze:

• residui attivi all'1/1/2013:	342.911.008,72
• cancellati:	- 128.143,34
• riscossi:	-
• totale al 31/12/2013 delle partite attive dalla gestione	<u>119.852.053,18</u>

Si evidenzia un miglioramento del saldo (-31%) rispetto all'esercizio 2012 dovuto essenzialmente alle maggiori riscossioni rispetto allo stesso esercizio (+24%). Detto saldo corrisponde al 9,8% delle entrate accertate nel 2013 ed al 48,6% dei complessivi residui attivi, compresi quelli provenienti dalla gestione di competenza.

Nell'allegato 5 al conto del bilancio viene fornita la situazione analitica dei residui attivi degli esercizi precedenti, nella quale è possibile anche verificare gli incassi realizzati nel 2013 distinti per esercizio finanziario di provenienza dell'accertamento.

Sono state operate cancellazioni contabili per un totale di euro 128.143,34 relative alla rinuncia da parte del soggetto finanziatore all'attività ed alla duplicazione di accertamenti nonché a minori somme incassate per arrotondamenti d'importo, per spese e commissioni bancarie, per spese postali, per imposte di bollo o di registro. Conclusivamente, sono stati riaccertati all'1/1/2014 residui attivi per euro 119.852.053,18 riferiti agli anni dal 2001 al 2012, in quanto ritenuti tuttora esigibili.

I complessivi residui attivi, ivi compresi quelli provenienti dalla gestione di competenza (euro 126.870.913,19, pari al 10,3% dei complessivi importi accertati nel 2013), ammontano ad euro 246.722.966,37 (-28% rispetto al 2012), come di seguito ripartiti e confrontati con i tre esercizi finanziari precedenti.

	Residui attivi				
	2010	2011	2012	2013	variazioni rispetto al 2012
- finanziamento ordinario del MIUR	125.894.449,19	163.841.409,30	165.273.039,30	90.327.274,39	-74.945.764,91
- finanziamenti da parte dei Ministeri	47.196.567,42	50.269.261,11	45.705.010,49	37.267.162,34	-8.437.848,15
- finanziamenti da parte dell'Unione Europea e di Organismi internazionali	9.157.739,70	9.383.883,89	9.610.361,80	9.230.942,83	-379.418,97
- finanziamenti da parte delle Regioni e degli Enti locali	49.695.459,83	48.908.086,43	42.005.634,08	35.971.829,39	-6.033.804,69
- finanziamenti da parte di altri Enti del settore pubblico e privato	19.036.983,91	23.742.603,95	23.343.756,38	22.571.603,21	-772.153,17
- entrate derivanti dalla vendita di prodotti e da prestazione di servizi	53.386.231,73	54.507.664,62	52.360.564,07	46.987.635,89	-5.372.928,18
- redditi e proventi patrimoniali	242.582,53	192.345,64	115.904,64	120.410,39	+4.505,75
- altre entrate	1.931.369,44	2.254.795,44	1.042.603,86	1.595.527,88	+552.924,02
- entrate per la alienazione di beni patrimoniali ...	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- entrate per partite di giro	3.801.022,01	2.116.205,11	3.454.134,10	2.650.580,05	-803.554,05
Totale residui attivi	310.342.405,63	355.216.255,49	342.911.008,72	246.722.966,37	-96.188.042,35

La gestione dei residui passivi al 31/12/2013 presenta le seguenti risultanze:

• residui passivi all'1/1/2013:	622.867.028,82
• cancellati:	- 36.870.144,65
• pagati:	- 318.102.998,98
	<u>267.893.885,19</u>
• totale al 31/12/2013 delle partite passive della gestione dei residui	<u><u>267.893.885,19</u></u>

Si registra un incremento del saldo (+28%) rispetto all'esercizio precedente. Detto saldo corrisponde al 20% delle uscite impegnate nel 2013 ed al 40% dei complessivi residui passivi, compresi quelli provenienti dalla gestione di competenza.

Sono state operate cancellazioni contabili, relative a poste valutate come effettive economie, per un totale di euro 36.870.144,65.

L'allegato 5 al conto del bilancio fornisce la situazione dei residui passivi degli esercizi precedenti dalla quale è possibile anche verificare i pagamenti realizzati nel 2013 distinti per esercizio finanziario di provenienza dell'impegno. In detta situazione è evidenziato anche l'ammontare dei residui impropri o di stanziamento inerenti a "somme destinate all'esecuzione di un programma o di un progetto da perfezionare in un determinato arco temporale", di cui all'art. 28, comma 4, del Regolamento.

Del totale dei residui provenienti agli esercizi precedenti il 64,6%, pari a 173.003.128,13 (26% sul totale complessivo), è riferibile all'esercizio finanziario 2012 mentre il 4,8%, pari ad euro 12.916.851,49 (1,9% sul totale complessivo), è riferibile agli esercizi 2001-2008.

I complessivi residui passivi, ivi compresi quelli provenienti dalla gestione di competenza (euro 398.131.245,03; 29,7% dei complessivi importi impegnati nel 2013), ammontano ad euro 666.025.130,22 (+6,5% rispetto al 2012), come di seguito ripartiti e confrontati con i tre esercizi finanziari precedenti.

	Residui passivi				
	2010	2011	2012	2013	Variazioni rispetto al 2012
- spese per gli organi dell'Ente	452.146,54	707.571,51	659.894,35	711.501,07	+51.606,72
- spese per il personale	79.470.382,34	77.102.738,16	111.015.026,09	102.954.604,45	-8.060.421,64
- beni di consumo e servizi	74.841.433,81	66.523.799,81	75.149.852,10	74.762.145,56	-387.706,54
- beni, servizi, e prestazioni tecnico-scientifici	136.107.142,57	149.687.800,91	197.551.920,64	260.634.696,44	+63.082.775,8
- dottorati, borse di studio ed assegni di ricerca	37.038.464,24	42.961.674,40	66.978.319,92	78.346.401,47	+11.368.081,55
- oneri tributari	4.967.504,19	4.298.040,87	7.311.194,58	6.399.159,53	-912.035,05
- oneri finanziari	15.067,37	134.991,26	266.245,64	719.252,53	+453.006,89
- spese non classificabili in altre voci	195.592,50	1.382.043,58	4.843.871,48	1.149.691,45	-3.694.180,03
Totale residui spese correnti	<u>333.087.733,56</u>	<u>342.798.660,50</u>	<u>463.776.324,80</u>	<u>525.677.452,50</u>	<u>+61.901.127,70</u>
- opere immobiliari	44.047.459,98	28.319.713,77	29.285.634,44	25.211.767,77	-4.073.866,67
- acquisizioni di beni di uso durevole	34.977.537,25	37.639.032,38	72.551.740,13	68.031.735,01	-4.520.005,12

- partecipazioni	1.445.561,81	1.262.143,85	784.883,26	803.358,35	+18.475,09
- indennità di anzianità	88.370,78	2.307.824,68	5.810.455,43	1.456.618,86	-4.353.836,57
- depositi definitivi	0,00	0,00	0,00	103,74	+103,74
Totale residui di investimento	80.558.929,82	69.528.714,68	108.432.713,26	95.503.583,73	-12.929.129,53
- rimborso mutui	2.401.846,30	521.575,98	66.444,44	85.542,71	+19.098,27
- partite di giro	52.830.219,40	60.920.311,00	50.591.546,32	44.758.551,28	-5.832.995,04
Totale residui passivi	468.878.729,08	473.769.262,16	622.867.028,82	666.025.130,22	+43.158.101,40

d) La situazione amministrativa e l'avanzo di amministrazione

La situazione amministrativa evidenzia quanto segue:

<i>Fondo di cassa all'1/1/2013</i>	<i>Riscossioni +</i>	<i>Pagamenti -</i>	<i>Fondo di cassa al 31/12/2013</i>
510.264.868,97	1.324.461.643,22	1.260.529.015,26	574.197.496,93

L'allegato 3 al Conto del bilancio fornisce l'elenco di tutti i saldi di cassa dei conti CNR che sommano ad euro 574.197.496,93. Tale risultato è confermato anche dall'allegato 4 che riporta il riepilogo delle movimentazioni di cassa per codifica SIOPE in base a quanto disposto dal decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - IGEP n. 38666 del 23 dicembre 2009, che obbliga gli enti soggetti alla rilevazione di cui all'art. 28 della Legge 27 dicembre 2002, n. 289, ad allegare al rendiconto i prospetti dei dati SIOPE relativi all'esercizio.

Di seguito è dimostrato il risultato dell'esercizio:

<i>Fondo di cassa al 31/12/2013</i>	<i>Residui attivi +</i>	<i>Residui passivi -</i>	<i>Avanzo di amministrazione</i>
574.197.496,93	246.722.966,37	666.025.130,22	154.895.333,08

Il predetto avanzo risulta, altresì, dimostrato come segue:

Avanzo di amministrazione al 31/12/2012	230.308.848,87
Entrate accertate per competenza	1.228.401.744,21
Spese impegnate per competenza	1.340.557.261,31
Disavanzo di competenza	- 112.155.517,10
Variazioni intervenute nei residui attivi	- 128.143,34
Variazioni intervenute nei residui passivi	36.870.144,65
Sbilancio nelle variazioni dei residui	+ 36.742.001,31
Avanzo di amministrazione al 31/12/2013	<u>154.895.333,08</u>

La tabella che segue offre un'ulteriore rappresentazione dell'avanzo di amministrazione 2013, ripartito secondo specifiche finalità. Emerge che l'avanzo è, per massima parte, vincolato nel suo utilizzo alla realizzazione di specifiche attività (Contributo EBRI, Contributo Associazione Von Karman, Contributo SHARE, Contributo straordinario ESRF, progetti bandiera, Roadmap europea ESFRI, PNRA, Fusion for Energy, LENS, potenziamento delle strutture nel Sud, consorzio CNCCS, progetto TALMUD, ecc.).

<i>Descrizione</i>	<i>Avanzo accertato 2013</i>	<i>Importi già applicati al bilancio 2014</i>	<i>Maggiore avanzo 2013 da applicare al bilancio 2014</i>
Ordinario	23.384.503,72	14.988.381,00	8.396.122,72
progetto "Energia da fonti rinnovabili e sostenibilità energetica"	5.000.000,00	5.000.000,00	0,00
Iniziativa scientifica LENS	100.000,00	100.000,00	0,00
progetti della Roadmap europea ESFRI	26.120.000,00	26.120.000,00	0,00
programma "Nexdata"	8.001.530,00	8.001.530,00	0,00
progetto TALMUD	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00
Consorzio "CNCCS"	55.500,00	55.500,00	0,00
progetti bandiera	18.598.296,72	18.598.296,72	0,00
progetto Nuovi farmaci per malattie rare	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00
progetto Invecchiamento	9.000.000,00	9.000.000,00	0,00
progetto "Crisis-Lab"	2.539.000,00	2.539.000,00	0,00
progetto Sportello della matematica	220.000,00	220.000,00	0,00
progetto Genhome	3.001.326,80	3.001.326,80	0,00
progetti per l'innovazione e lo sviluppo nel Mezzogiorno	967.597,00	967.597,00	0,00
Programma Nazionale di Ricerche in Antartide	37.600.000,00	37.600.000,00	0,00
progetto SHARE	3.000.000,00	3.000.000,00	0,00
Progetti PON	367.518,96	0,00	367.518,96
FIRB, FISR, PRIN, FAR, diffusione cultura scientifica	7.640.590,25	0,00	7.640.590,25
Altri contributi ministeriali	1.367.409,33	0,00	1.367.409,33
finanziamenti U.E. da Programma Quadro	2.723.825,56	0,00	2.723.825,56
finanziamenti regionali per iniziative P.O.R.	545.514,66	0,00	545.514,66
altri contributi regionali e degli enti locali	442.597,96	0,00	442.597,96
finanziamenti da enti pubblici	539.810,63	0,00	539.810,63
finanziamenti da soggetti privati	680.311,49	0,00	680.311,49
Avanzo di Amministrazione al 31/12/2013	154.895.333,08	132.191.631,52	22.703.701,56

1.2. Sviluppo risorse umane

La consistenza del personale a tempo indeterminato al 31 dicembre 2013 è di 7.201 unità.

Nel corso dell'anno 2013 gli oneri stipendiali, riguardanti esclusivamente la retribuzione fissa, ammontano a euro 252.613.003,73.

Nonostante la elevata attendibilità dei valori essi potranno essere considerati definitivi solo dopo la pubblicazione del Conto Annuale 2013.

I dati cui si fa riferimento in questo paragrafo, per comodità di lettura, sono sintetizzati nella tabella sotto riportata.

Livello e Profilo	Cessati 2013	Assunti 2013	Unità provenien- ti da altro livello	Unità migrate ad altro livello	Totali 2013	Oneri per competenza Stipendiali
Dirigenti e Direttori						
DIRETTORE GENERALE	0	0	0	0	1	55.397,42
DIRETTORE DI DIPARTIMENTO	0	0	2	0	7	873.107,50
DIRETTORE DI ISTITUTO	16	2	11	27	53	7.835.369,14
DIRETTORE DI ISTITUTO F.F.	0	0	6	0	6	195.428,11
DIRIGENTE DI II FASCIA	6	0	0	0	2	184.797,28
DIRIGENTE INCARICATO	0	0	0	0	2	86.621,86
					71	9.230.721,31
Ricercatori						
DIRIGENTE DI RICERCA	18	0	34	10	252	18.943.259,85
PRIMO RICERCATORE	21	1	36	21	832	43.214.127,03
RICERCATORE	15	39	8	34	2801	96.743.877,44
					3885	158.901.264,32
Tecnologi						
DIRIGENTE TECNOLOGO	1	0	3	1	32	2.156.190,68
PRIMO TECNOLOGO	0	0	5	1	98	4.521.313,45
TECNOLOGO	2	13	3	5	356	12.118.965,00
					486	18.796.469,13
Ruolo ad esaurimento						
IV livello - Direttore di Divisione r.e.	1	0	0	0	0	2.705,91
					0	2.705,91
Funzionari						
IV livello - Funzionario di	10	0	4	1	109	3.071.735,84
V livello - Funzionario di	0	4	4	4	35	737.949,48
					144	3.809.685,32
Collaboratori Tecnici						
IV livello - Collaboratore Tecnico E.R.	23	0	8	0	614	16.832.566,77
V livello - Collaboratore Tecnico E.R.	1	0	2	9	424	10.501.779,54
VI livello - Collaboratore Tecnico E.R.	1	24	1	8	426	9.270.853,86
					1464	36.605.200,17
Collaboratori di Amministrazione						
V livello - Collaboratore di	1	0	4	2	220	5.230.334,13
VI livello - Collaboratore di	2	0	1	7	178	4.098.963,06
VII livello - Collaboratore di	3	4	0	1	193	3.927.349,89
					591	13.256.647,08
Operatori Tecnici						
VI livello - Operatore Tecnico	9	0	4	1	237	5.480.319,83
VII livello - Operatore Tecnico	0	0	0	4	123	2.588.110,34
VIII livello - Operatore Tecnico	1	7	0	0	116	2.257.967,90
					476	10.326.398,07
Operatori di Amministrazione						
VII livello - Operatore di	1	0	0	0	66	1.342.124,19
VIII livello - Operatore di	0	0	0	0	18	341.788,23
					84	1.683.912,42
Totale Generale	132	94	136	136	7201	252.613.003,73

Dirigenti, Direttori di Dipartimento e Direttori di Istituto del CNR

Nel corso del 2013 relativamente ai Dirigenti di II fascia sono cessati del servizio n.6 u.d.p., pertanto il numero di Dirigenti di II fascia al 31/12/2013 risulta essere di 2 unità.

Nel corso del 2013 sono cessati dal servizio n. 16 Direttori di Istituto ed in seguito all'espletamento di procedure concorsuali sono stati nominati 2 Direttori.

Consistenza del Personale CNR a tempo determinato

La consistenza del personale a tempo determinato al 31/12/2013 è di 1175 unità di personale.

Al pari dei dati relativi al personale a tempo indeterminato, anche quelli inerenti il personale a tempo determinato potranno essere considerati definitivi solo dopo la pubblicazione del Conto Annuale 2013.

Anno 2013	Donne	Uomini	Totale
Ricercatori	347	333	680
Tecnici	176	217	393
Personale Livelli IV-VIII	80	22	102
	603	572	1175

Le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato nel corso dell'anno 2013 hanno avuto luogo allo scopo di consentire lo svolgimento di specifici programmi e/o progetti di ricerca.

Personale comandato

In attuazione dell'art. 21 del Regolamento del Personale e delle Delibere del Consiglio di Amministrazione n. 126/2007 del 11.07.2007 e n. 95/2009 del 20.05.2009 i comandi al 31 dicembre 2013 riguardanti il personale CNR sono i seguenti:

- 74 u.d.p. CNR comandato presso altre amministrazioni, con oneri a carico del CNR;
- 18 u.d.p. CNR comandato presso altre amministrazioni con oneri a carico dell'amministrazione ricevente;
- 4 u.d.p. comandato da altre amministrazioni presso il CNR, con oneri a carico del CNR;

- 6 u.d.p. comandato da altre amministrazioni presso il CNR, con oneri a carico dell'amministrazione di provenienza.

Personale in mobilità

Nel corso dell'anno 2013 sono state effettuate le procedure per l'acquisizione di 1 unità in mobilità al CNR.

Procedure di reclutamento, assunzioni obbligatorie, progressioni economiche e di carriera

1) Adempimenti riguardanti le assunzioni obbligatorie per le categorie protette ai sensi della Legge 68/1999 di cui al Prospetto Informativo 2013

- a) In ottemperanza all'art. 9 della Legge 12 marzo 1999 n. 68 - "Norme per il diritto al lavoro dei disabili", si è provveduto all'invio telematico (procedura prestabilita on-line) a tutti gli Uffici Provinciali - Collocamento disabili - dei prospetti informativi provinciali di tutto il personale CNR in servizio al 31 dicembre 2012, per determinare i posti da coprire obbligatoriamente nelle singole Province (7% di disabili ex art.1 e 1% di categorie protette ex art.18 L.68/99) nel corso del 2013;
- b) Banditi concorsi per l'assunzione di n. **30** unità di personale;
- c) Assunzione di n. **1** vincitore concorso;
- d) Assunzione di n. **4** unità di personale a seguito di avvio obbligatorio dagli Uffici di Collocamento provinciali;
- e) Assunzione di n. **7** idonei graduatorie concorsi riservati.

2) Procedure concorsuali per il reclutamento di personale a tempo indeterminato:

- a) Ripetizione concorso bando ex Mussi n. 364.124 relativo a n.1 unità di personale ricercatore – III livello (delibera CdA n.144/2012) e assunto vincitore il 16/12/2013;
- b) Ripetizione concorso bando ex Mussi n. 364.142 relativo a n.1 unità di personale ricercatore – III livello (delibera CdA n.32/2013) - procedura concorsuale conclusa a gennaio 2014;
- c) Assunzione n. 1 Ricercatore III livello per scorrimento graduatoria ex Mussi (delibera CdA n. 67/2013);

- d) Utilizzo graduatorie di idonei concorsi riguardanti n. 58 u.d.p. con profilo ricercatore, tecnologo, funzionario amm., collaboratore amm. e Cter (Delibera CdA n.209/13 e Note di autorizzazione DFP 60538 del 30.12.2013 e MEF 107467 del 30/12/2013);
- e) Bandito concorso a n. 3 posti Dirigente II fascia – Area Tecnico Istituzionale Bando n. 364.187;
- f) Bandito concorso a n. 3 posti Dirigente II fascia – Area Giuridico Amministrativa Bando n.364.188;
- g) Bandito concorso a n.5 posti di Operatore tecnico – VIII livello bando n.364.186.

3) Procedure per la selezione dei Direttori di Dipartimento e dei Direttori di Istituto

- a) È stata bandita la posizione per il Direttore del Dipartimento Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia;
- b) sono state bandite ed espletate le procedure selettive per la nomina di 28 Direttori di Istituto.

4) Progressioni economiche e di carriera di cui al CCNL

- a) Attribuite **n. 23 Posizioni con decorrenza giuridica a far data dal 1/1/2010** per scorrimenti graduatorie di cui al Bando 364.110 - art. 8 comma 4 CCNL 2002-2005 (approvazione Presidente del CNR su relazione a firma congiunta del Direttore Generale e del Direttore f.f. della DCSGR - n. reg. DCSGR 553/2013 in data 15/04/2013);
- b) Attribuite **n. 59 Posizioni** per scorrimenti graduatorie di cui all'art. 15 comma 5 CCNL 2002-2005 Ricercatori e Tecnologi con decorrenza giuridico-economica a far data dal 1 Gennaio 2010 - (approvazione Presidente del CNR su relazione a firma congiunta del Direttore Generale e del Direttore f.f. della DCSGR - n. reg. DCSGR 649/2013 in data 3/05/2013);
- c) Bando **n. 364.174** - Anticipazione di fascia stipendiale del personale Ricercatore e Tecnologo – Art. 8 del CCNL 2002-2005 secondo biennio economico (procedure in corso);
- d) Bandite **n. 219 Posizioni** da attribuire per progressioni di livello - art. 15 comma 5 CCNL 2002-2005:
 - Bandi n.364.145 e n. 364.146 (n. 16 posti Primo Tecnologo e n. 6 posti Dirigente Tecnologo) procedure in corso
 - Bandi n.364.172 e n. 364.173 (n. 117 posti Primo Ricercatore e n. 80 posti Dirigente Ricerca) procedure sospese a seguito di ordinanza TAR.

5) Servizio Civile Nazionale

Il CNR è accreditato alla II classe presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Ufficio Nazionale per il Servizio Civile (UNSC) - ai sensi della Legge n. 64/2001 “Istituzione del Servizio Civile Nazionale” che consente l’occupazione per 12 mesi, di giovani di età compresa tra i 18 e i 28 anni.

Per il CNR n. 12 volontari hanno espletato il servizio civile presso l’Area di ricerca di Genova, l’Area di ricerca di Bologna e l’Istituto di Scienza e Tecnologie dell’Informazione (ISTI) di Pisa.

Incarichi di consulenza e collaborazione

Per quanto concerne gli incarichi di consulenza e collaborazione, la tabella sotto evidenziata riepiloga la consistenza numerica e la tipologia dei contratti di collaborazione attivi nel 2013 e la relativa spesa sostenuta. Sono esclusi gli incarichi relativi agli Organi del CNR.

N.ro Contratti CO.CO.CO attivi nel 2013			941
Divisi per Tipologia:			
	AMMINISTRATIVO	20	
	RICERCA	588	
	TECNICO	333	
Nro. Contratti con compenso maggiore di 20.000 euro			
		411	
Divisi per durata:			
	1 - 3 MESI	46	
	4 - 6 MESI	103	
	7 - 12 MESI	515	
	oltre 12 MESI	277	
N.ro CO.CO.CO attivi nel 2013 (U.d.p.)			769
Spesa CO.CO.CO. 2013			11.769.859,47
N.ro Contratti AUTONOMI OCCASIONALI attivi nel 2013			1220
N.ro AUTONOMI OCCASIONALI attivi nel 2013 (U.d.p.)			1090
Spesa AUTONOMI OCCASIONALI 2013			5.407.068,71

Assegni di ricerca e borse di studio

Nel corso del 2013 risultano attivi n. 3545 assegni di ricerca (n. 2322 U.d.p.) e n. 754 borse di studio (n. 589 U.d.p.).

N.ro Contratti per Assegni di ricerca attivi nel 2013			3545
N.ro Assegnisti attivi nel 2013			2322
N.ro Contratti per Borse di studio attivi nel 2013			754
N.ro Borsisti attivi nel 2013			589

Altre iniziative in materia di personale ed applicazione del Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro

- *Integrazione al Piano triennale di attività circa l'utilizzo delle risorse contenute nel piano di fabbisogno del personale 2013/2015* (approvato con deliberazione del CdA n. 171/2012 del 31 ottobre 2012 e successiva integrazione con decreto del Presidente prot. AMMCNT-CNR n. 0012995 del 5 marzo 2013) disposta con Provvedimento del Presidente n. 195/2013;
- *Polizza sanitaria per i dipendenti CNR - Attuazione art. 52 del CCNL 7 ottobre 1996; art. 75 del CCNL 5 marzo 1998; art. 68 comma 2 del CCNL del 21 febbraio 2002; art. 25 del CCNL 13 maggio 2009.* In seguito ai confronti con le OO.SS. inerenti le condizioni di polizza da porre a base del capitolato di gara in relazione al premio individuale risultante dallo stanziamento previsto è stato definito il bando di gara e sono state avviate le procedure conseguenti;
- *Istituzione di un elenco interno del CNR per i dipendenti iscritti in albi professionali/registri o abilitati all'esercizio di una professione* - Con circolare CNR n. 20/2013 è stata data comunicazione dell'istituzione di un elenco interno del CNR riguardante i dipendenti dell'Ente che risultano iscritti ad uno degli albi/registri professionali riconosciuti dalla legge ovvero abilitati all'esercizio di una professione per la quale è richiesta l'iscrizione in un apposito albo/registro. Attraverso l'accesso al sistema Servizi in linea per il Personale (SIPER) i dipendenti iscritti ad uno degli albi professionali riconosciuti dalla legge o abilitati all'esercizio di una professione per la quale è richiesta l'iscrizione in un apposito albo possono darne comunicazione nell'apposito campo "Albo professionale interno" della Sezione "Comunicazioni al CNR". In particolare, i dipendenti che comunicano i dati relativi ad iscrizione/abilitazione potranno essere presi in considerazione per l'affidamento di incarichi e la partecipazione ad iniziative compatibilmente con le attività programmate. L'affidamento e lo svolgimento degli incarichi eventualmente assegnati avverrà con il coordinamento del Direttore Generale e previa acquisizione del parere favorevole del Dirigente/Direttore della Struttura di afferenza. Al fine di agevolare la fase di valutazione si è provveduto ad integrare il sistema SIPER prevedendo la funzione di stampa di report riguardanti la totalità degli iscritti con possibilità di considerare le iscrizioni a singoli albi e registri.

2. AVANZAMENTO DELLE CONOSCENZE

2.1. La Progettualità finalizzata

La missione del CNR si sviluppa lungo due direttive: la prima atta ad abbracciare lo spettro delle diverse discipline scientifiche ed umanistiche, la seconda orientata a valorizzare l'intero ciclo di vita delle idee generate; attenendosi ai risultati di maggiore rilevanza scientifica; il CNR, a tal proposito, si proietta verso il mondo produttivo, intensificando la propria attività nel campo dello sviluppo tecnologico.

Attraverso la sua rete di Istituti e la concreta possibilità di un'azione multidisciplinare, l'Ente si configura come strumento essenziale per assicurare al Paese una più efficace partecipazione al progresso scientifico e tecnologico in campo internazionale. L'ampio e complesso network creato dai suoi ricercatori catalizza lo scambio di idee innovative, consentendo l'accesso a risorse e fondi comunitari e promuovendo l'integrazione globale del mondo della Ricerca.

Il Piano Nazionale della Ricerca prevede lo svolgimento di progetti di importanza strategica nazionale.

Il CNR, in tale contesto, conferma anche nel 2013 un ruolo di notevole rilevanza strategica e gestionale; nello specifico, relativamente alle attività progettuali, fornisce supporto, in termini di competenze e risorse, in ogni fase del ciclo di vita dei progetti stessi.

Progetti bandiera. I progetti Bandiera coordinati dal CNR costituiscono iniziative scientifiche straordinarie e pluriennali di rilevanza strategica, connesse allo sviluppo di tecnologie chiave rappresentative di un nuovo approccio allo sviluppo della Ricerca e dell'attrattività del sistema Paese.

Le suddette iniziative sono state inserite nel Programma Nazionale della Ricerca 2011-2013 (PNR) approvato dal Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE) il 23 marzo 2011.

Il CNR è coordinatore di 6 progetti Bandiera, con il coinvolgimento di numerosi altri partner sia nell'ambito degli EPR sia del mondo imprenditoriale, in parte già identificati, in parte da identificare attraverso procedure di evidenza pubblica.

I progetti Bandiera coordinati dal CNR sono:

- EpiGen – EPIGENOMICA (Direttore Prof. Giuseppe Macino),
- RITMARE – Ricerca Italiana per il Mare (Direttore Dott. Fabio Trincardi),
- La fabbrica del futuro – Piattaforma manifatturiera nazionale (Direttore Prof. Tullio Tolio),
- Nanomax (Direttore Prof. Francesco Saverio Pavone),
- InterOmics (Direttore Dott. Luciano Milanesi),
- Ricerca e Innovazione Tecnologica nei processi di Conoscenza, Tutela, Valorizzazione e Sicurezza dei Beni Culturali (Direttore Dott. Sesto Viticoli).

I progetti Bandiera, ad eccezione del progetto sui Beni Culturali, hanno avuto ufficiale avvio il 2 gennaio 2012, concludendo le attività previste per il secondo anno il 31 dicembre 2013. Si precisa che la progettualità relativa ai Beni Culturali è stata recentemente approvata dal MIUR ed è in corso di definizione il progetto esecutivo con l'articolazione delle attività e dei costi.

Nell'Aprile 2013, il Comitato di valutazione dei Piani Triennali e dei progetti Bandiera e di Interesse, di cui al D.D. MIUR n. 214 del 7/2/2013, ha effettuato l'audizione dei Direttori di progetto ai fini del monitoraggio dello stato di esecuzione dei progetti, delle attività previste per il secondo anno, nonché delle modifiche apportate agli obiettivi di progetto inizialmente previsti.

A tale proposito, si specifica che, come stabilito dal Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR all'art. 42-quinquies (*Organismi e procedure di garanzia per la verifica e la valutazione del progetto*), il Ministro nomina un Comitato di valutazione costituito da un esperto esterno al progetto indicato da ciascuna delle istituzioni partecipanti al progetto, e tre esperti esterni al progetto indicati dal Ministro. Ai lavori del Comitato di valutazione partecipano, senza diritto di voto, uno dei Direttori dei Dipartimenti di riferimento indicato dal Presidente del CNR e un funzionario del MIUR con compiti di informazione e raccordo. Il Comitato di valutazione, anche avvalendosi di referee esterni, con eventuale audizione del Direttore e dei vice-Direttori, esprime il parere sui rapporti di avanzamento del progetto e redige un rapporto annuale di valutazione.

In data 11 giugno 2013 con note prot. n. 13944, 13945, 13946, 13947 e 13950, il MIUR comunica al CNR il positivo esito della valutazione, con allegata la scheda di valutazione e alcune indicazioni e osservazioni formulate dal predetto Comitato al coordinatore del progetto, che ha successivamente recepito dandone il necessario riscontro al Ministero.

A valle del positivo esito della valutazione ministeriale, è stata effettuata una variazione di bilancio per il finanziamento del secondo anno dei progetti Bandiera (Delibera CdA CNR n. 115/2013 del 31/07/2013) con una complessiva assegnazione alle diverse strutture di progetto

interessate pari ad Euro 49.491.959,28, stante un prelievo di Euro 5.997.000 a valere sul personale tempo indeterminato coinvolto nei progetti.

Infine, con nota prot. n. 17681 del 17 luglio 2013, il MIUR ha comunicato al CNR l'assegnazione per la terza annualità dei progetti Bandiera pari ad Euro 15.000.000, di cui Euro 2.493.000 a valere sul personale a tempo indeterminato coinvolto nei progetti come da Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2014.

Progetti di Interesse. I lavori del PNR hanno permesso l'identificazione per il 2012 di ulteriori progetti di Interesse su tematiche di avanguardia. Tali progetti, nel corso del 2011, sono stati oggetto di approfondimenti e verifiche di sostenibilità e inclusi nella programmazione degli Enti Pubblici di Ricerca.

I progetti di Interesse coordinati dal CNR costituiscono iniziative scientifiche straordinarie e pluriennali di rilevanza strategica, connesse allo sviluppo di tecnologie chiave rappresentative di un nuovo approccio allo sviluppo della Ricerca e dell'attrattività del sistema Paese.

Le suddette iniziative progettuali sono state inserite nel Programma Nazionale della Ricerca 2011-2013 (PNR) approvato dal Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE) il 23 marzo 2011.

Il CNR è coordinatore di 3 progetti di Interesse, con il coinvolgimento di numerosi altri partner sia nell'ambito degli EPR sia del mondo imprenditoriale, in parte già identificati, in parte da identificare attraverso procedure di evidenza pubblica.

I progetti di Interesse coordinati dal CNR sono:

- Invecchiamento: Innovazioni tecnologiche e molecolari per un miglioramento della salute dell'anziano (Responsabile di progetto Prof.ssa Stefania Maggi),
- CRISIS Lab: sviluppo di un laboratorio e di un sistema di piattaforme integrate di raccolta e di analisi dei dati sulla prevenzione e la gestione delle crisi nei sistemi complessi economico-sociali (Responsabile di progetto Prof. Luciano Pietronero),
- Next Data: un sistema nazionale per la raccolta, conservazione, accessibilità e diffusione dei dati ambientali e climatici in aree montane e marine (Responsabile di progetto Dott. Antonello Provenzale).

I progetti di Interesse hanno avuto ufficiale avvio il 2 gennaio 2012, concludendo le attività previste per il secondo anno il 31 dicembre 2013.

Nell'Aprile 2013, il Comitato di valutazione dei Piani Triennali e dei Progetti Bandiera e di Interesse, di cui al D.D. MIUR n.214 del 7/2/2013, ha effettuato l'audizione dei Responsabili di progetto ai fini del monitoraggio dello stato di esecuzione dei progetti, delle attività previste per il secondo anno, nonché delle modifiche apportate agli obiettivi di progetto inizialmente previste.

In data 11 giugno 2013 con note prot. n. 13935, n. 13942 e n. 13952, il MIUR comunica al CNR il positivo esito della valutazione, con allegata scheda di valutazione e indicazioni e osservazioni formulate dal predetto Comitato al coordinatore del progetto, che ha successivamente recepito dandone il necessario riscontro al Ministero.

A valle del positivo esito della valutazione ministeriale, è stata effettuata una variazione di bilancio per il finanziamento del secondo anno dei progetti di Interesse (Delibera CdA CNR n. 115/2013 del 31/07/2013) con una complessiva assegnazione alle diverse strutture di progetto interessate pari ad Euro 11.985.282, stante un prelievo di Euro 2.143.000 a valere sul personale tempo indeterminato coinvolto nei progetti.

Infine, con nota prot. n. 17681 del 17 luglio 2013, il MIUR ha comunicato al CNR l'assegnazione per la terza annualità dei progetti di Interesse pari ad Euro 19.500.000, di cui Euro 5.060.000 a valere sul personale a tempo indeterminato coinvolto nei progetti come da Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2014.

Altre progettualità FOE. Il CNR svolge una funzione di coordinamento anche per altre quattro progettualità finalizzate, di seguito elencate:

- Genhome
- Sportello matematico per l'industria italiana
- Creazione di un centro per la ricerca di nuovi farmaci per malattie rare e trascurate e della povertà
- Collezione di composti chimici e attività di screening.

Dette progettualità hanno avuto ufficiale avvio il 1 luglio 2012, concludendo le attività previste per il secondo anno il 30 giugno 2014.

Nel corso del 2013, il CNR, tramite opportuna variazioni di bilancio (Delibera CdA CNR n. 115/2013 del 31/07/2013), ha provveduto al finanziamento del secondo anno delle summenzionate progettualità con una complessiva assegnazione alle diverse strutture di progetto interessate pari ad Euro 8.423.173,20, stante un prelievo di Euro 740.000 a valere sul personale tempo indeterminato coinvolto nei progetti.

Infine, con nota prot. n. 17681 del 17 luglio 2013, il MIUR ha comunicato al CNR l'assegnazione per la terza annualità delle suddette progettualità pari ad Euro 9.820.000, di cui Euro 474.000 a valere sul personale a tempo indeterminato coinvolto nei progetti come da Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2014.

Progetti Tremonti. Nell'ambito delle iniziative progettuali per l'innovazione e lo sviluppo nel Mezzogiorno, finanziate dalla Legge di stabilità 2010 con uno stanziamento ad hoc del ministero dell'Economia con circa 46,5 milioni di euro in tre anni, il CNR, quale maggior Ente di ricerca nazionale ed motore di sviluppo per il Sud, è stato chiamato a coordinare i seguenti 6 progetti:

- Sistema di supporto alle decisioni per la gestione sostenibile della pesca nelle regioni del Mezzogiorno d'Italia" (PESCA)
- Atlante Geotermico
- Tecnologie avanzate per l'efficienza Energetica e la Mobilità ad impatto zero
- Energia da fonti rinnovabili (EFOR)
- Conoscenze integrate per sostenibilità e innovazione del Made in Italy agroalimentare (CISIA)
- Farmaci e reti biotecnologiche di qualità genetica, medicina predittiva e nutraceutica, sviluppo di diagnostici e farmaci innovativi (FaReBio di Qualità)

L'avvio delle attività progettuali si riconduce al 1 luglio 2011. L'investimento stanziato inizialmente per i progetti coordinati dal CNR, alcuni dei quali si svolgeranno in collaborazione con ENEA, ammontava in 50 milioni di euro nel triennio, di cui 15 nel 2010, 15 nel 2011 e 20 nel 2012 (nota del MIUR, prot. n. 0086078 del 26 novembre 2010).

Successivamente la Legge 13 dicembre 2010 n. 220 in materia di contenimento della spesa (Legge di stabilità 2011) ha disposto un taglio del 10% sul relativo capitolo di spesa dell'esercizio finanziario 2011, rideterminando l'importo complessivo del contributo in 46,5 milioni di Euro, di cui 15 nel 2010, 13,5 nel 2011 e 18 nel 2012. Quest'ultimo importo è stato ulteriormente ridotto a Euro 17.649.806 (nota MIUR n. prot. 2974 del 28/11/2012).

Con propria delibera n. 115/2012, il CdA CNR ha disposto l'erogazione del saldo del contributo previsto per la prima annualità progettuale, pari a 2 milioni di Euro, unitamente a quota parte dei fondi previsti per la seconda annualità, pari a 5 milioni di Euro, stante un prelievo di Euro 2.000.000 a valere sul personale a tempo indeterminato coinvolto nei progetti. Sono stati altresì erogati all'ENEA 4,5 milioni di Euro per lo svolgimento delle attività della seconda annualità progettuale.