

- accensione di mutui	0,00	25.000.000,00	0,00	0,00	0,00
Totale entrate accertate	912.581.749,25	966.058.921,06	1.019.261.258,87	948.649.271,83	-70.611.987,04

In ordine al contributo di funzionamento ordinario assegnato dal MIUR al CNR, il cui incremento rispetto al precedente esercizio è essenzialmente da riferirsi all'assegnazione del finanziamento per i progetti premiali relativi all'esercizio 2011 che è stato pari ad euro 45.100.000,00, di seguito è rappresentata la serie storica del medesimo a partire dall'anno 2005 ad avvenuto accorpamento dell'INFM, dell'IDAIC e dell'INOA, come previsto dal decreto di riordino del CNR.

Anni	Valori correnti (in migliaia di euro)			Deflatore del PIL ⁶	Valori costanti 2005 (in migliaia di euro)		
	Attività ordinaria	Assegnazioni vincolate	Totali		Attività ordinaria	Assegnazioni vincolate	Totali
2005	542.998	4.867	547.865	100,00	542.998	4.867	547.865
2006	530.344	9.888	540.232	101,70	521.479	9.723	531.202
2007	539.844	11.882	551.726	104,04	518.881	11.421	530.302
2008	548.144	17.799	565.943	106,95	512.524	16.642	529.166
2009	551.468	15.794	567.262	110,30	499.971	14.319	514.290
2010	565.483	61.934	627.417	112,50	502.652	55.052	557.704
2011	492.012	144.841	636.853	115,00	427.837	125.949	553.785
2012	492.012	192.453	684.465	117,70	418.022	163.511	581.533

Detta serie è esposta a valori correnti ed a valori costanti con base anno 2005. Premesso che nell'ambito delle "assegnazioni vincolate" si ricomprendono finanziamenti ad attività di ricerca solo parzialmente destinati al finanziamento di attività del Consiglio e per i quali l'Ente svolge di fatto una mera "attività di agenzia" che si concretizza con un successivo trasferimento verso soggetti terzi, si osserva come il contributo ordinario del MIUR, malgrado il costante incremento della sua entità complessiva nel corso degli esercizi, limitatamente alla parte libera da vincoli e destinata al finanziamento dell'attività ordinaria si sia ridotto in modo molto significativo rispetto al 2005, sia in termini di valori costanti rispetto (-23%), che in valori correnti (-13%).

La generale riduzione delle entrate rispetto al 2011 è dovuta essenzialmente ad una cospicua contrazione dei finanziamenti ministeriali (-62%) relativi soprattutto alla forte riduzione, di oltre 72 milioni di euro, dei finanziamenti PON nonché alla riduzione sia dei finanziamenti del MIUR per altre progettualità (FIRB, FISR, FAR, PRIN, ecc.), per circa 23,8 milioni di euro, che dei finanziamenti di altri ministeri, per circa 22 milioni di euro.

⁶ Fonte ISAE fino all'esercizio 2009. Valore stimato per gli esercizi 2010, 2011 e 2012.

Va comunque sottolineato che l'esercizio 2011 è da reputarsi assolutamente eccezionale, come dimostrato dal fatto che le entrate del 2012 seguono in linea di massima il trend registrato negli esercizi 2009 e 2010, circa l'assegnazione di finanziamenti ministeriali

La gestione di competenza - Spese

Nella tabella seguente viene riportato l'andamento delle *spese impegnate*⁷, escluse le partite di giro⁸, ammontano ad euro 1.065.835.540,45 (+18% rispetto al 2011), come di seguito ripartite e confrontate con i tre esercizi finanziari precedenti:

	Spese impegnate				
	2009	2010	2011	2012	Variazioni rispetto al 2011
- spese per gli organi dell'Ente	694.737,34	976.808,36	1.070.000,00	750.000,00	-320.000,00
- spese per il personale	491.604.456,98	477.345.962,35	475.847.007,03	498.134.677,55	22.287.670,52
- beni di consumo e servizi	97.696.532,57	111.071.201,04	86.779.854,38	111.434.266,24	24.654.411,86
- beni, servizi, e prestazioni tecnico- scientifici	139.836.317,05	161.791.980,68	181.997.605,57	257.612.719,10	75.615.113,53
- dottorati, borse di studio ed assegni di ricerca	28.278.957,53	35.268.614,31	34.022.099,12	61.346.373,98	27.324.274,86
- oneri tributari	9.606.429,13	10.712.421,57	11.659.316,81	15.141.981,34	3.482.664,53
- oneri finanziari	1.617.000,00	1.439.388,70	1.751.779,21	1.600.000,00	-151.779,21
- spese non classificabili in altre voci	0,00	195.592,50	8.913.414,44	6.767.325,00	-2.146.089,44
<i>Totale spese correnti</i>	<i>769.334.430,60</i>	<i>798.801.969,51</i>	<i>802.041.076,56</i>	<i>952.787.343,21</i>	<i>150.746.266,65</i>
- opere immobiliari	38.551.549,00	26.858.096,68	1.594.876,93	5.404.196,32	3.809.319,39
- acquisizioni di beni di uso durevole	28.747.906,36	28.796.711,83	31.342.139,51	68.971.533,15	37.629.393,64
- partecipazioni	985.072,18	1.045.384,61	500.000,00	771.467,77	271.467,77
- indennità di anzianità	40.000.000,00	57.000.000,00	58.729.460,73	29.001.000,00	-29.728.460,73

⁷ Si reputa opportuno ricordare che l'impegno, assunto ai sensi dell'art.28 del Regolamento, è registrato direttamente sul G.A.E. pertinente (mediante l'accesso, via rete, alla procedura informatica SIGLA di contabilità dell'Ente) dalle segreterie amministrative dei Centri di responsabilità che hanno contratto il rapporto obbligatorio. Al predetto impegno segue la registrazione del documento passivo (liquidazione). È considerato documento passivo qualsiasi documento in grado di comprovare l'attività svolta dalla controparte e comunque il suo diritto ad ottenere il pagamento del suo credito. La fase della liquidazione è avviata allorché il documento passivo perviene al centro di responsabilità ed è conclusa proprio dalla registrazione del medesimo documento ad opera della segreteria amministrativa. La registrazione aggiorna il registro degli impegni con i dati risultanti dalla liquidazione, in particolare la registrazione:

- conferma o ridetermina le date e gli importi dei pagamenti da effettuare;
- specifica la quota parte degli importi relativi alle prestazioni che sono già state rese ed a quelle che devono essere ancora rese dal creditore;
- trasforma in economici i dati finanziari, determinando, su indicazione del centro di responsabilità interessato, la quota parte di spesa da imputare ai costi dell'esercizio o di esercizi successivi. Qualora il documento passivo si riferisca all'acquisizione di beni che sono oggetto di inventariazione, il sistema definisce la quota di ammortamento del bene da imputare ai costi del centro di responsabilità.

Le somme impegnate e non pagate al termine dell'esercizio sono iscritte nel conto dei residui

⁸ Pari ad euro 353.634.276,01.

<i>Totale investimenti</i>	108.284.527,54	113.700.193,12	92.166.477,17	104.148.197,24	11.981.720,07
- rimborso mutui	8.250.000,00	9.083.894,88	8.948.220,79	8.900.000,00	-48.220,79
<i>Totale spese impegnate</i>	885.868.958,14	921.586.057,51	903.155.774,52	1.065.835.540,45	162.679.765,93

Va innanzitutto premesso che la causa del notevole incremento delle spese rispetto all'esercizio precedente è da ricercarsi nelle cospicue risorse derivanti dal 2011 come dimostrato dall'entità dell'avanzo di amministrazione al 31 dicembre 2011, pari a circa 340 milioni di euro, superiore di circa 140 milioni rispetto all'avanzo registrato in pari data nell'esercizio 2010. Ciò è dovuto ad un "comportamento" assunto dall'Ente nel 2011 più il linea con le norme contabili, concretizzato nella rilevazione di maggiori entrate realizzatesi nel mese di dicembre 2011 e relative pressoché interamente all'assegnazione di risorse ministeriali per il finanziamento di grandi progettualità come PON, FIRB, FISR, FAR, PRIN, che, non essendo state oggetto di parificazione, hanno costituito una posta particolarmente rilevante dell'avanzo al termine di quell'esercizio e le cui risorse sono state assegnate, a seguito di variazioni al bilancio approvate dal Consiglio di amministrazione con deliberazioni nn. 15/2012 e 52/2012, nei primi mesi del 2012.

Le maggiori risorse assegnate nel corso del 2012 per lo svolgimento delle specifiche attività di ricerca hanno ovviamente determinato un generale incremento delle spese, soprattutto di quelle più direttamente connesse con l'attività di ricerca, come si desume dall'aumento delle spese per beni, servizi e prestazioni tecnico-scientifiche (+42%), per alta formazione post laurea (+80%), per beni di consumo durevole (+120%) e per partecipazioni (+50%) nonché per oneri tributari (+30%). Il maggior volume di attività ha altresì determinato anche un proporzionale incremento delle spese per beni di consumo (+25%).

Si sottolinea una pressoché costanza delle spese per il personale in servizio, il cui lieve aumento (+5%) è anch'esso da connettersi con l'incremento delle risorse ed è dovuto ai maggiori oneri per il personale a tempo determinato utilizzato per lo svolgimento delle attività di ricerca specificatamente finanziate.

Si evidenzia infine una riduzione delle spese per gli organi dell'Ente (-30%), delle spese di ammortamento dei mutui contratti (-10%) ed una forte contrazione delle indennità di anzianità (-51%).

Con riferimento alla macroripartizione delle risorse da fonti interne e per progetti finanziati con il FOE esposta nella relazione programmatica del Presidente al preventivo 2012, si fornisce, di seguito, il confronto con quanto impegnato in c/competenza 2012.

Macroaggregati	x 1.000			
	Previsione iniziale		Importi impegnati	
	totali	parziali	totali	parziali
Organi dell'ente e Uffici della Presidenza	980		1.030	
- <i>Organi di governo</i>		780		780
- <i>Collegio dei Revisori dei Conti</i>		100		100
- <i>Rapporti con i media</i>		100		150
Investimenti immobiliari	14.730		14.730	
- <i>Costruzione, acquisizione e manutenzione degli immobili</i>		4.230		4.230
- <i>Quote ammortamento mutui</i>		8.900		8.900
- <i>Interessi su mutui</i>		1.600		1.600
Spese per il personale in servizio	460.115		446.805	
- <i>Stipendi a personale a tempo indeterminato</i>		257.133		253.951
- <i>Stipendi a personale a tempo determinato</i>		45.122		35.444
- <i>Trattamento accessorio</i>		42.600		42.600
- <i>Imposte e contributi a carico dell'ente</i>		115.260		114.810
Spese per il personale in quiescenza	29.000		29.000	
- <i>Acquisto di buoni fruttiferi postali (TFR personale iscritto INPS)</i>		1.000		1.000
- <i>T.F.R. personale iscritto all'INPDAP e al CPS</i>		28.000		28.000
Altre spese per il personale	6.307		6.157	
- <i>Formazione</i>		325		325
- <i>Benefici di natura assistenziale e sociale</i>		3.882		3.882
- <i>Equo indennizzo</i>		450		0
- <i>Missioni (solo amministrazione centrale)</i>		350		350
- <i>Mensa (solo amministrazione centrale)</i>		900		900
- <i>Concorsi di ammissione e di progressione in carriera</i>		400		700
Partecipazioni societarie e convenzioni	16.200		16.200	
- <i>Convenzioni</i>		2.800		2.800
- <i>Consorzi e spin-off</i>		1.700		1.700
- <i>Rete GARR - Associazione Consortium GARR (dorsale nazionale)</i>		1.500		1.500
- <i>Rete GARR - (distribuzione regionale) canoni, manutenzioni, servizi</i>		900		900
- <i>Collaborazione con EBRI</i>		1.300		1.300
- <i>Consorzio CNCCS</i>		4.000		4.000
- <i>Progetto Talmud</i>		1.000		1.000
- <i>Programma SHARE</i>		3.000		3.000
Mezzi oceanografici	8.000		10.300	
Attività internazionale	15.542		17.562	
- <i>Accordi internazionali</i>		500		500
- <i>Mobilità dei ricercatori</i>		0		200
- <i>Iniziative per l'internazionalizzazione della rete scientifica</i>		0		0
- <i>Programmi e progetti internazionali</i>		1.900		1.900
- <i>Partecipazione ad attività di organismi internazionali</i>		1.000		1.000
- <i>Sorgenti neuroniche - ISIS - Panarea</i>		2.000		3.000
- <i>ILL - institute Laue Langevin</i>		3.000		3.820
- <i>Associazione Von Karman</i>		195		195
- <i>ESRF</i>		5.876		5.876
- <i>Human Frontier Science Program</i>		1.071		1.071
Biblioteca centrale	3.000		3.000	
Affitti	15.000		17.350	
Misurazione delle performance	150		150	
Programmazione operativa	900		900	
Promozione e sviluppo collaborazioni	400		400	
Brevetti	100		300	
Gestione informatica dei documenti, dei flussi documentali e degli archivi	60		60	

Macroaggregati	Previsione iniziale		Importi impegnati	
	totali	parziali	totali	parziali
Comitato unico di garanzia	20		20	
Prevenzione e protezione	750		750	
Infrastrutture di elaborazione e comunicazione	1.000		1.000	
Sistemi informativi	2.350		2.350	
Contenziosi	8.100		4.100	
Divulgazione e relazioni istituzionali	30		1.030	
Servizi generali dell'amministrazione centrale	5.000		5.000	
Imposte e tasse	3.000		4.000	
Versamenti al bilancio dello Stato	2.000		2.000	
Totale spese a gestione accentrata	592.734		584.194	
SPESE A GESTIONE DIRETTA DELLE STRUTTURE SCIENTIFICHE	20.220		171.918	
Fondo finanziamento progetti di ricerca di interesse nazionale	2.083		0	
Fondo di riserva e Fondo rischi ed oneri	209.049		0	
TOTALE GENERALE	816.086		756.112	

x 1.000

Quindi gli importi impegnati, in migliaia di euro, in c/competenza possono essere così riepilogati:

• totale impegnato su risorse da fonti interne e vincolate FOE	756.112
• totale impegnato su risorse provenienti da fonti esterne	309.724
Totale impegnato	1.065.836

Si rileva, pertanto, un disavanzo di competenza ammontante ad euro 117.186.268,62⁹ le cui ragioni sono da ricercare, come già sopra evidenziato, in un cospicuo utilizzo delle risorse provenienti dagli esercizi precedenti per lo svolgimento di specifiche attività di ricerca.

La situazione amministrativa e l'avanzo di amministrazione

La situazione amministrativa evidenzia quanto segue:

Fondo di cassa all'1/1/2012	Riscossioni +	Pagamenti -	Fondo di cassa al 31/12/2012
458.451.803,42	1.313.309.124,73	1.261.496.059,18	510.264.868,97

L'allegato 3 al Conto del bilancio fornisce l'elenco di tutti i saldi di cassa dei conti CNR che sommano ad euro 510.264.868,97. 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 - IGEPA n. 38666 del 23 dicembre 2009, che obbliga gli enti soggetti alla rilevazione di cui all'art.

⁹ Così determinato:

- accertato in c/competenza 2012 (escluse P.G.)	+	948.649.271,83
- impegnato in c/competenza 2012 (escluse P.G.)	-	1.065.835.540,45
disavanzo di competenza	-	117.186.268,62

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 31/12/2012</i>	<i>Residui attivi +</i>	<i>Residui passivi -</i>	<i>Avanzo di amministrazione</i>
510.264.868,97	342.911.008,72	622.867.028,82	230.308.848,87

Il predetto avanzo risulta, altresì, dimostrato come segue:

Avanzo di amministrazione al 31/12/2011		339.898.796,75
Entrate accertate per competenza.....	1.302.283.547,84	
Spese impegnate per competenza.....	1.419.469.816,46	
Disavanzo di competenza.....		- 117.186.268,62
Variazioni intervenute nei residui attivi.....	- 1.279.669,88	
Variazioni intervenute nei residui passivi.....	8.875.990,62	
Sbilancio nelle variazioni dei residui		+ 7.596.320,74
Avanzo di amministrazione al 31/12/2012.....		<u>230.308.848,87</u>

La tabella che segue offre un'ulteriore rappresentazione dell'avanzo di amministrazione 2012, 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 2012</i>	<i>Importi già applicati al bilancio 2013</i>	<i>Maggiore avanzo 2012 da applicare al bilancio 2013</i>
Ordinario	48.604.178,30	39.140.000,00	+ 9.464.178,30
"Istituto Von Karman"	194.530,00	194.530,00	0,00
European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)	3.800.000,00	3.800.000,00	0,00
Progetti premiali	8.200.000,00	8.200.000,00	0,00
Roadmap europea ESFRI	15.170.000,00	15.170.000,00	0,00
Human Frontier Science Program (HFSP)	1.071.000,00	1.071.000,00	0,00
genomica funzionale e delle neuroscienze	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00
programma "Nexdata"	7.871.562,00	7.871.562,00	0,00
progetto TALMUD	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00

<i>Descrizione</i>	<i>Avanzo accertato 2012</i>	<i>Importi già applicati al bilancio 2013</i>	<i>Maggiore avanzo 2012 da applicare al bilancio 2013</i>
attività del Consorzio "CNCCS"	4.000.000,00	4.000.000,00	0,00
Progetti bandiera	59.087.256,00	59.087.256,00	0,00
Progetto Nuovi farmaci per malattie rare	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00
progetto Invecchiamento	3.935.781,00	3.935.781,00	0,00
progetto Crisis-Lab	2.361.469,00	2.361.469,00	0,00
Sportello della matematica	220.000,00	220.000,00	0,00
Genhome	3.000.000,00	3.000.000,00	0,00
innovazione e lo sviluppo nel Mezzogiorno	17.649.806,00	17.649.806,00	0,00
Programma Nazionale di Ricerche in Antartide	22.000.000,00	22.000.000,00	0,00
progetto SHARE	6.000.000,00	6.000.000,00	0,00
FIRB, FISR, PRIN, FAR, progetti strategici, ecc.	10.743.789,56	10.743.789,56	0,00
Altri contributi ministeriali	366.305,95	366.305,56	0,00
Programma Quadro U.E. e per altre attività internazionali	6.600.202,20	6.600.202,20	0,00
finanziamenti regionali per iniziative P.O.R.	1.384.799,49	1.384.799,49	0,00
altri contributi regionali e degli enti locali	190.752,14	190.752,14	0,00
finanziamenti da enti pubblici	301.274,69	301.274,69	0,00
finanziamenti da soggetti privati	2.056.142,54	2.056.142,54	0,00
Avanzo di Amministrazione al 31/12/2012	230.308.848,87	220.844.670,57	+ 9.464.178,30

Anno	Cons 2010	Cons 2011
Fonti esterne (milioni di euro)	221	234,8
Fonti interne (milioni di euro)	627,4	668,4
Rapporto FE/FFO	0,35	0,35

1.2. Sviluppo risorse umane

La consistenza del personale a tempo indeterminato al 31 dicembre 2012 è di 7.239 unità.

Nel corso dell'anno 2012 gli oneri stipendiali, riguardanti esclusivamente la retribuzione fissa, ammontano a euro 252.825.303,59.

Nonostante la elevata attendibilità dei valori essi potranno essere considerati definitivi solo dopo la pubblicazione del Conto Annuale 2012.

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

Livello e Profilo	Cessati 2012	Assunti 2012	Unità provenienti da altro livello	Unità migrate ad altro livello	Totali 2012	Oneri per competenza stipendiali
Dirigenti e Direttori						
DIRETTORE GENERALE	0	1	0	1	1	118.158,13
DIRETTORE DI DIPARTIMENTO	2	1	4	0	5	112.064,72
DIRETTORE DI DIPARTIMENTO F.F.	2	0	0	0	0	73.709,98
DIRETTORE DI ISTITUTO	4	4	3	4	83	10.179.733,72
DIRIGENTE DI II FASCIA	1	0	0	0	8	386.678,26
DIRIGENTE INCARICATO	0	0	0	0	2	86.621,86
Totale					99	10.956.966,67
Ricercatori						
DIRIGENTE DI RICERCA	32	0	0	3	246	20.049.505,98
PRIMO RICERCATORE	40	4	1	0	837	44.714.875,57
RICERCATORE	18	195	5	1	2803	93.926.240,82
Totale					3886	158.690.622,37
Tecnologi						
DIRIGENTE TECNOLOGO	5	0	2	0	31	2.192.566,93
PRIMO TECNOLOGO	1	0	0	0	94	4.444.605,46
TECNOLOGO	2	30	10	2	347	11.027.140,50
Totale					472	17.664.312,89
Ruolo ad esaurimento						
IV livello - Direttore di Divisione r.e.	1	0	0	0	1	48.430,46
Totale					1	48.430,46
Funzionari						
IV livello - Funzionario di Amministrazione	6	0	4	2	116	3.026.708,30
V livello - Funzionario di Amministrazione	0	11	1	4	31	661.806,80
Totale					147	3.688.515,10
Collaboratori Tecnici						
IV livello - Collaboratore Tecnico E.R.	28	3	20	4	629	16.329.915,10
V livello - Collaboratore Tecnico E.R.	4	3	7	22	432	10.852.101,44
VI livello - Collaboratore Tecnico E.R.	3	51	1	8	410	9.139.847,40
Totale					1471	36.321.863,94
Collaboratori di Amministrazione						
V livello - Collaboratore di Amministrazione	3	0	6	4	219	4.645.897,13
VI livello - Collaboratore di Amministrazione	5	1	14	7	186	3.872.653,70
VII livello - Collaboratore di Amministrazione	1	13	0	15	193	4.703.587,19
Totale					598	13.222.138,02
Operatori Tecnici						
VI livello - Operatore Tecnico	24	0	14	1	243	5.045.121,76
VII livello - Operatore Tecnico	3	0	8	15	127	3.103.094,88
VIII livello - Operatore Tecnico	2	9	0	7	110	2.301.241,42
Totale					480	10.449.458,06
Operatori di Amministrazione						
VII livello - Operatore di Amministrazione	6	0	5	0	67	1.123.698,31
VIII livello - Operatore di Amministrazione	1	0	0	5	18	659.297,77
Totale					85	1.782.996,08
Totale Generale	194	326	105	105	7239	252.825.303,59

Dirigenti, Direttori di Dipartimento e Direttori di Istituto del CNR

Nel corso del 2012 relativamente ai Dirigenti di II fascia si è avuta una cessazione, pertanto il numero di Dirigenti di II fascia al 31/12/2012 risulta essere di 8 unità.

Nel corso del 2012 sono cessati dal servizio n. 4 Direttori di Istituto ed in seguito all'espletamento di procedure concorsuali sono stati nominati 4 Direttori.

Consistenza del Personale CNR a tempo determinato

La consistenza del personale a tempo determinato al 31/12/2012 è di 991 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 2012.

ANNO 2012	Donne	Uomini	Totale
Ricercatori	173	203	376
Tecnologi	109	74	183
Personale Livelli	227	205	432
	509	482	991

Le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato nel corso dell'anno 2012 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 2012 riguardanti il personale CNR sono i seguenti:

- 73 unità di personale CNR comandato ad altre amministrazione con oneri a carico del CNR;
- 6 unità di personale proveniente al CNR da altre amministrazioni con oneri a carico del CNR.

In data 30 maggio 2012 sono state approvate dal CdA le nuove linee guida per l'attivazione e le proroghe dei comandi che hanno integrato e modificato gli indicatori e i criteri generali già presenti alla luce della recenti innovazioni normative sia in materia di mobilità che di riduzione dei costi delle pubbliche amministrazioni e al fine di ottimizzare l'utilizzo delle risorse umane e finanziarie. Sono state, altresì, fissate nuove disposizioni riguardo l'Istituto dell'Esperto Nazionale Distaccato

(END) e dell'Addetto scientifico presso ambasciate italiane all'estero in applicazione della specifica disciplina comunitaria e nazionale che regola tali istituti.

Personale in mobilità

Nel corso dell'anno 2012 sono state effettuate le procedure per l'acquisizione e la cessione del seguente personale:

- 12 unità in mobilità in entrata al CNR;
- 1 unità in mobilità in uscita dal 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 2012

- 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 2011, 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 2012;*
- b) *Assunzione di n. 7 unità di personale;*
- c) *Assunzione di n.2 unità di personale a seguito di avvio obbligatorio dagli Uffici di Collocamento provinciali;*
- d) *Sono ancora in corso, a seguito di avvio obbligatorio dagli Uffici di Collocamento provinciali, le procedure di verifica dell'idoneità all'assunzione per quattro unità di personale;*
- e) *Assunzione di 25 idonei;*
- f) *Banditi i concorsi per l'assunzione di 16 unità di personale attualmente in corso.*

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

- a) *Nell'ambito del bando Intesa CNR/MIUR è in corso di ripetizione un bando relativo a una unità di personale;*
- b) *Nell'ambito del "Piano Straordinario di assunzioni di cui alla L. 129/2008" per complessivi n. 485 posti sono state disposte le ripetizioni di 3 bandi, per complessive tre unità di personale;*
- c) *Nell'ambito del "Turn Over" sono state espletate le procedure relative a complessivi n. 83 posti di cui al DPCM 26 ottobre 2009 ed assunte n. 82 unità di personale;*
- d) *Nell'ambito degli 87 posti di Ricercatore – III livello assegnati agli Istituti con delibere del CdA n.59/12 e n. 69/12, sono stati assunti 59 Ricercatori tramite utilizzo idonei delle graduatorie di concorsi vigenti e 28 Ricercatori (in attesa di DPCM autorizzatorio);*
- e) *Utilizzo graduatorie di idonei di concorsi per assunzioni (DPCM autorizzatorio del 27.7.2012) complessive n. 80 unità di personale ricercatore e tecnologo;*
- f) *Nell'ambito dei concorsi in attuazione del DPCM autorizzatorio del 4.8.2005, in esecuzione sentenza del Tribunale di Pisa, è stato assunto un idoneo con profilo ricercatore.*

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

- a) Sono state bandite le posizioni per i Direttori dei sette Dipartimenti CNR;
- b) sono state inoltre bandite le procedure selettive per la nomina dei Direttori di 6 Istituti;
- c) sono in corso di espletamento le procedure di cui al bando di selezione 364.123 per la nomina di 18 Direttori di Istituto;
- d) è in fase di ripetizione, a seguito di sentenza il bando per la nomina del Direttore dell'Istituto Acustica

4) Progressioni economiche e di carriera di cui al CCNL

- a) procedura ai sensi dell'art. 15 del CCNL - quadriennio 2002-2005 per n. 1 progressione di Primo Ricercatore - Area Scientifica R.1 – R.2 “Scienze e metodologie politologiche” – “Scienze Sociali”;
- b) ripetizione della procedura concorsuale ex INSEAN per n.1 posto di Primo Ricercatore;
- c) in corso di espletamento, a seguito di sentenza, la ripetizione della procedura di cui al bando 364.7 relativa alle progressioni di livello nel profilo di Dirigente di Ricerca ai sensi dell'art. 64 comma I, lett. B del CCNL 1998-2001 Area disciplinare “Scienze della Terra”;
- d) bando 364.110 per l'attribuzione delle progressioni di livello nel profilo di inquadramento ai sensi dell'art. 8 comma 4 del CCNL 2002-2005 per n. 545 posizioni e ulteriore attribuzione di n. 87 posizioni mediante scorrimento di idonei (n. 21 INSEAN – n. 56 CNR).

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 2012 e la relativa spesa sostenuta. Sono esclusi gli incarichi relativi agli Organi del CNR.

Di seguito una tabella relativa agli incarichi di collaborazione esterna nel 2012, in comparazione con il 2011.

INCARICHI DI COLLABORAZIONE ESTERNA 2011-2012			
CO.CO.CO			
		2011	2012
Numero di contratti attivi		1.320	984
<i>Divisi per tipologia</i>			
	Amministrativo	22	14
	Ricerca	833	643
	Tecnico	465	327
<i>Divisi per durata</i>			
	1-3 mesi	107	45
	4-6 mesi	125	104
	7-12 mesi	746	428
	Oltre 12 mesi	342	407
Numero contratti con compenso maggiore di 20.000 euro		461	402
Numero Co.Co.Co. attivi (U.d.P.)		1.012	813
Spesa sostenuta per Co.Co.Co.		15.344.390	12.497.340
AUTONOMI OCCASIONALI			
		2011	2012
Numero Contratti attivi		1.387	1.248
Numero Autonomi Occasionali attivi (U.d.P.)		1.203	1.094
Spesa sostenuta per autonomi occasionali		3.350.243	3.593.329

Si evince dai dati una positiva diminuzione complessiva degli incarichi di collaborazione esterna in linea con le politiche di diminuzione della spesa, principalmente a carico delle collaborazioni coordinate e continuative.

Assegni di ricerca e borse di studio

Nel corso del 2012 risultano attivi n. 1919 assegni di ricerca e n. 492 borse di studio.

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

- Approvazione della *dotazione organica del CNR in attuazione art. 1, co. 3 lettera a) del D.L. 138/2011*;
- In data 27 dicembre 2012 è stato sottoscritto l'accordo definitivo riguardante le selezioni per l'applicazione, ai ricercatori e tecnologi, dell'anticipo di fascia ai sensi dell'art. 8 del CCNL 13/05/2009;
- Si è conclusa la procedura per l'attuazione dell'art. 54 del CCNL 21 febbraio 2002 riguardante le selezioni per i passaggi dei livelli IV - VIII decorrenza 1 gennaio 2010;

- *Telelavoro - Attuazione dell'art. 21 del CCNL del 21 febbraio 2002 e dell'art. 19 del CCNL del 13 maggio 2009.* E' stato attivato il processo di acquisizione automatizzata delle domande e di valutazione delle candidature relativamente ai progetti di Telelavoro presentati ai fini della formazione della graduatoria di Istituto e Generale da sottoporre all'approvazione del Consiglio di Amministrazione. In data 16 maggio 2012 il CdA ha approvato con la delibera n. 82/2012 la graduatoria generale dei progetti di Telelavoro e si è proceduto alla stipula dei contratti.
- Sono state approvate le Nuove linee guida attivazione e proroghe comandi: indicatori e criteri generali e disposizioni riguardo l'Istituto dell'Esperto Nazionale Distaccato (END) - Disposizioni operative;
- È stato aggiornato e approvato dal Consiglio di Amministrazione *“Il sistema di classificazione delle competenze disciplinari al CNR ai fini della programmazione delle attività e delle articolazioni delle commissioni di assunzione e di avanzamento: aggiornamento delle aree scientifiche; conferma dei settori tecnologici”*;
- Il CdA ha approvato il piano complessivo delle progressioni di livello stabilito in 219 posizioni in applicazione dell'art. 15 del CCNL 2002/2005 del 7 aprile 2006 – Decorrenza 1/1/2010).
- Approvata la *riduzione della dotazione organica ai sensi dell'art. 2 del D.L. n. 95/2012* (cd. spending review);
- È stato approvato dal Consiglio di Amministrazione il *“Piano Triennale di attività del CNR per il triennio 2013-2015”*, contenente la programmazione del fabbisogno di personale per il triennio di riferimento, Del. n. 58/2012 del 31/10/2012;
- Con provvedimento d'urgenza del Presidente, ratificato successivamente dal CdA, è stata decretata la sottoscrizione di un Accordo decentrato di Ente, tra il CNR e le Organizzazioni Sindacali, intitolato "Deroga ai vincoli di durata dei contratti a tempo determinato stipulati dal CNR";
- È stata sottoscritta in data 27 dicembre 2012 l'Ipotesi di Intesa *“Attivazione procedure per le progressioni economiche di cui all'art. 8, c. 3, del CCNL 7 aprile 2006 – Decorrenza 1.1.2012”*. Tali selezioni interessano il personale tecnico e amministrativo inquadrato nel livello apicale del profilo di appartenenza con una anzianità riconosciuta di almeno 4 anni nel livello apicale o nella posizione economica di provenienza alla data di decorrenza del 1 gennaio 2012. La suddetta ipotesi di accordo è stata sottoposta al CdA del CNR ed approvata con deliberazione n. 64/2013. E' in corso l'effettuazione della procedura prevista dall'art. 40 bis del D.Lgs. 165/01 al termine della quale saranno emanati i relativi bandi di selezione.

- *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 in corso di definizione la predisposizione del bando di gara.

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 2012 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 Milanese),
- 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 primo anno il 31 dicembre 2012. 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.

Infine, 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 previste.

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),