

Relazione al Conto Consuntivo 2015*Dirigenti, Direttori di Dipartimento e Direttori di Istituto del CNR*

Nel corso del 2015 relativamente ai Dirigenti di II fascia si è avuta nr. 1 cessazione nel corso dell'anno e n. 2 nuove assunzioni, pertanto, il numero totale dei Dirigenti di II fascia nell'anno di riferimento sono 3.

Sono state portate a compimento le procedure di nomina, avviate nel corso dell'anno precedente, di n. 9 Direttori di Istituto

Sono state avviate e concluse nel corso del 2015 le procedure di nomina da parte del Consiglio di Amministrazione di complessivi n. 18 Direttori di Istituto di cui 5 con incarico avente decorrenza nel 2016.

Il numero complessivo dei Direttori di Dipartimento e di Dirigente incaricato è rimasto invariato.

Consistenza del Personale CNR a tempo determinato

La consistenza del personale a tempo determinato al 31/12/2015 è di 1461 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 2014.

Anno 2015	Donne	Uomini	Totale
Ricercatori	312	337	649
Tecnologi	143	120	263
Liv. IV-VIII	285	264	549
	740	721	1461

Le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato nel corso dell'anno 2015 hanno avuto luogo allo scopo di consentire lo svolgimento di specifici programmi e/o progetti di ricerca e supporto alla medesima.

Personale comandato

In attuazione dell'art. 21 del Regolamento del Personale e della Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 93/2012 del 30.5.2012, i comandi attivi al 31 dicembre 2015 sono i seguenti:

Relazione al Conto Consuntivo 2015

- 69 u.d.p. CNR presso altre amministrazioni, con oneri a carico del CNR;
- 12 u.d.p. CNR presso altre amministrazioni con oneri a carico dell'amministrazione ricevente;
- 1 u.d.p. proveniente da altra amministrazione e comandata presso il CNR, con oneri a carico dell'amministrazione di provenienza.

Personale in mobilità

Nel corso dell'anno 2015 sono state effettuate le procedure di mobilità per l'acquisizione di 3 unità (in entrata) e per il trasferimento di 2 unità (in uscita) presso altre Amministrazioni.

3.2.2. Procedure di reclutamento, assunzioni obbligatorie, progressioni economiche e di carriera*1) Procedure selettive pubbliche*a) reclutamento di personale a tempo indeterminato:

Concorso a n. 3 posti Dirigente II fascia – Area Giuridico Amministrativa Bando n. 364.188 – rimodulazione della commissione esaminatrice e nomina della commissione definitiva;

Concorso a n. 5 posti di Operatore tecnico – VIII livello bando n. 364.186 – di cui 3 posti Sede Centrale Roma – 1 posto Area di Milano – 1 posto Area di Napoli -scaduto il 24 febbraio 2014 – Totale candidati n. 1861 - Concorso in itinere

b) reclutamento di personale a tempo determinato

Sono stati indetti dagli Istituti n. 211 bandi di selezione.

*2) Procedure selettive riservate*a). selezioni ex art. art. 52, CCNL 1998/2001,-passaggi per mobilità fra profili, Livelli:VIII – VII – VI – V

È stata portata a termine la procedura di selezione per n. 58 passaggi in mobilità tra profili - Accertamento regolarità atti del 31 marzo 2015

Relazione al Conto Consuntivo 2015

b). selezioni ex art. ex 42 del CCNL 7 ottobre 1996 per l'attribuzione dell'indennità di valorizzazione professionale per il personale inquadrato nel IV livello del profilo di CTER

La procedura selettiva è stata avviata con avviso del Direttore Generale (Avviso prot. n. 0025605 dell'1/04/2014). Nr. domande pervenute: 400 (predisposizione ed emanazione dell'avviso di selezione, nomina della commissione in data 12/09/2014) - *In itinere*

c). Selezioni ex Art. 8 del CCNL 2002-2005 - anticipo di fascia stipendiale per Ricercatori/Tecnologi

Avviata procedura per BANDO 364.174

Numero domande pervenute 1754 - Numero domande escluse 40 - *In itinere*.

d). Selezioni ex art. 15, commi 5 e 6 CCNL 2002-2005 – Progressione di livello per i profili di Ricercatore e Tecnologo

Bando n. 364.145 complessive n. 6 progressioni al I livello, profilo di Dirigente Tecnologo, di cui:

- n. 2 progressioni per il settore Supporto alla ricerca / progettazione-gestione impianti

Approvazione della graduatoria in data 9 febbraio 2015

Bando n. 364.146 di complessive n. 16 progressioni al II livello, profilo di Primo Tecnologo, di cui:

- n. 4 progressioni per il Settore Organizzativo gestionale/giuridico amministrativo

Provvedimento di decadenza commissione 14 luglio 2015

Decreto di nomina nuova commissione 5 novembre 2015

- n. 12 progressioni per il Settore Supporto alla ricerca / progettazione-gestione impianti

Approvazione della graduatoria in data 26 ottobre 2015

Con Bando n. 364.172 n. 80 progressioni al I livello, profilo di Dirigente di ricerca

A seguito de sentenza del TAR del Lazio è stato dato l'avvio alla procedura selettiva attraverso:

- Decreti di nomina delle 7 commissioni esaminatrici per le Macroaree di riferimento
- Comunicazioni di nomina del Presidente del CNR

Relazione al Conto Consuntivo 2015

- Lettere di avvio del procedimento
- Insediamento delle commissioni e inizio lavori

Con Bando n. 364.173 n. 117 progressioni al II livello, profilo di Primo ricercatore

A seguito de sentenza del TAR del Lazio è stato dato l'avvio alla procedura selettiva attraverso:

- Decreti di nomina delle 7 commissioni esaminatrici per le Macroaree di riferimento
- Comunicazioni di nomina del Presidente del CNR
- Lettere di avvio del procedimento
- Insediamento delle commissioni e inizio lavori

Per le 14 commissioni sopraindicate sono stati nominati un totale di 186 commissari.

3) Assunzioni obbligatorie ex L. 68/99

Nel corso dell'anno 2015 sono state effettuate le seguenti assunzioni ai sensi della Legge 68/99:

- a) n. 8 assunzioni di idonei su selezioni riservate agli appartenenti alle categorie riservatarie L.68/99 residenti in varie regioni;
- b) n. 3 assunzioni tramite gli Uffici di Collocamento Provinciali
- c) n. 2 assunzioni effettuate ai sensi dell'art. 7, comma 6 della Legge 125/2013.
- d) deliberati n. 2 concorsi riservati (un bando per operatore Tecnico ai sensi dell'art. 1 L. 68/99, 1 bando per Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca).

4) Bandi di mobilità esterna volontaria, ai sensi dell'art. 30 del decreto legislativo n. 165/2001

Sono state avviate e, in gran parte concluse, le procedure selettive di n. 143 bandi di mobilità esterna volontaria, ai sensi dell'art. 30 del Decreto Legislativo 165/2001 e ss. mm. ii., finalizzati alla copertura di n.76 posti, a tempo pieno ed indeterminato, per il personale di ruolo, con profilo di Ricercatore/Tecnologo, III livello, e di n. 67 posti per il personale di ruolo, con profilo di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca VI Livello.

5) Borse di studio – tirocini - associature

Presso le Strutture Scientifiche dell'Ente sono stati emanati n. 125 bandi per borse di studio per complessivi n. 141 posti

Allegato alla delibera n. 85 del 28 giugno 2016

Pagina 869 di 945

Relazione al Conto Consuntivo 2015

Sono stati emanati complessivi n. 659 bandi per il conferimento di Assegni per lo svolgimento di attività di ricerca per un totale di 707 posti assegnati.

6) Servizio civile

È stato presentato un nuovo progetto per l'impiego di volontari nell'anno 2016 dal titolo "Una Biblioteca Digitale CNR per la Scienza e la Tecnica: dal prototipo al servizio"

Sono stati gestiti gli adempimenti relativi al servizio espletato di n. 12 volontari 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.

3.2.3. Incarichi di consulenza e collaborazione - Assegni di ricerca e borse di studio

Per quanto concerne gli incarichi di consulenza e collaborazione, la tabella sotto evidenziata riassume la consistenza numerica e la tipologia dei contratti di collaborazione attivi nel 2015 e la relativa spesa sostenuta. Sono esclusi gli incarichi relativi agli Organi del CNR.

Nel corso del 2015 risultano attivi n. 4273 assegni di ricerca (n. 2571 u.d.p.) e n. 1078 borse di studio (n. 792 u.d.p.).

N.ro Contratti CO.CO.CO attivi nel 2015		806
Divisi per Tipologia:	AMMINISTRATIVO	23
	RICERCA	467
	TECNICO	316
N.ro. Contratti con compenso maggiore di 20.000 euro		262
Divisi per durata:	1 - 3 MESI	66
	4 - 6 MESI	168
	7 - 12 MESI	343
	oltre 12 MESI	229
N.ro CO.CO.CO attivi nel 2015		665
Spesa CO.CO.CO. 2015		11.167.335,05
N.ro Contratti AUTONOMI OCCASIONALI attivi nel 2015		918
N.ro AUTONOMI OCCASIONALI attivi nel 2015		806
Spesa AUTONOMI OCCASIONALI 2015		4.965.878,55
N.ro Contratti per Assegni di ricerca attivi nel 2015		4273
N.ro Assegnisti attivi nel 2015		2571
N.ro Contratti per Borse di studio attivi nel 2015		1078
N.ro Borsisti attivi nel 2015		792

Relazione al Conto Consuntivo 2015

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

- ✓ *Approvazione del Piano triennale di attività per il triennio 2015-2017* (approvato con deliberazione del CdA n. 120/2015 del 2 luglio 2015;
- ✓ In data 21/12/2015 è stato sottoscritto con le OO.SS. il CCNI "*Indennità di responsabilità di Strutture dell'Amministrazione Centrale - Attuazione dell'art. 10 del CCNL 2002 - 2005 - sottoscritto il 7.4.2006*", E' stata predisposta la relazione (prot. AMMCNT - CNR n. 87068 del 23/12/2015) per l'approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione, che ha ratificato la sottoscrizione dell'Ipotesi di CCNI con deliberazione n. 3/2016 del 14/01/2016. Sono state altresì predisposte e relazioni illustrativa e tecnico finanziaria per le quali è stata acquisita la prevista certificazione *da* parte del Collegio dei revisori dei conti ai sensi dell'art. 40, comma 3, sexies del D. Lgs. n. 165/2001.
A seguito dell'invio del CCNI (nota prot. AMMCNT - CNR n. 2668 del 18/01/2016) ai Ministeri vigilanti per i controlli ex art. 40 bis, comma 2, del D.Lgs. 165/2001 sono pervenute delle osservazioni in merito ai contenuti del CCNI a fronte delle quali si è provveduto alla predisposizione di un nuovo testo del CCNI che tiene conto di quanto rilevato dal Dipartimento della Funzione Pubblica e dal Ministero dell'Economia e delle Finanze. Il testo è stato inviato alle OO.SS. in data 1/4/2016 ed è stata predisposta apposita convocazione per il previsto confronto.
- ✓ Ipotesi di CCNI stralcio "*Individuazione ed utilizzo del fondo per il trattamento economico finalizzato alle progressioni economiche di cui all' art. 54 CCNL 21.02.2002 ...* ": con nota prot. AMMCNT – CNR n. 60878 del 14.09.2015 sono stati inviati al Dipartimento della Funzione Pubblica ed al Ministero dell'Economia e delle Finanze per i controlli ex art. 40 bis del D.Lgs. 165/2001, gli Accordi per le progressioni di cui all'art. 54 CCNL 21.02.2002 sottoscritti con le OO.SS. in data 22.04.2015. Il DFP con nota prot. n. 57750 del 14.10.2015, ha fatto pervenire le proprie osservazioni e quelle del MEF sugli Accordi inviati. E' stato sottoscritto un nuovo testo di CCNI che sarà sottoposto agli organi competenti per l'approvazione;
- ✓ Approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione del Regolamento del personale e delle attività di collaborazione e formazione, avvenuta con deliberazione n. 179/2015 del 28 dicembre 2015.

Relazione al Conto Consuntivo 2015*Circolari del CNR riguardanti il personale dipendente emanate nel 2015*

- ✓ Circolare n. 5/2015, prot. AMMCNT – CNR 0009046 del 10/02/2015 – “Applicazione del Disciplinare per la formazione del personale CNR - Istituzione della Rete di Referenti per la formazione”;
- ✓ Circolare n. 6/2015, prot. AMMCNT – CNR 0010890 del 18/02/2015 – “Trasmissione Direttiva Sussidi al personale - Anno 2014”;
- ✓ Circolare n. 7/2015, prot. AMMCNT – CNR 0011335 del 19/02/2015 “Personale dipendente con contratto di lavoro a tempo determinato. Assunzione nei livelli e profili di cui al DPR 12 febbraio 1991, n. 171”;
- ✓ Circolare n. 8/2015, prot. AMMCNT – CNR 0011849 del 20/02/2015 “Estensione della Polizza sanitaria in favore dei familiari dei dipendenti”;
- ✓ Circolare n. 13/2015, prot. AMMCNT – CNR 0032809 del 11/05/2015 – “Annullamento circolare CNR n. 10/2014 "Assenze per visite, terapie, prestazioni specialistiche ed esami diagnostici. - Art. 4 comma 16 bis decreto legge n. 101 del 31 agosto 2013, convertito in legge n. 125 del 30 ottobre 2013; - Circolare del Dipartimento della Funzione Pubblica n. 2/2014" in esecuzione della sentenza TAR Lazio n. 5711/15. - Trasmissione Direttiva dell'Ufficio Stato Giuridico e Trattamento Economico del Personale in materia di "Assenze per visite, terapie, prestazioni specialistiche ed esami diagnostici - Nuove indicazioni operative - Esecuzione sentenza TAR Lazio n. 5711/15”;
- ✓ Circolare n. 16/2015, prot. AMMCNT – CNR 0047613 del 08/07/2015 “Trasmissione Direttiva Contributo asili nido Anno educativo: 2013/2014”;
- ✓ Circolare n. 17/2015, prot. AMMCNT – CNR 0049280 del 15/07/2015 “Novità legislative introdotte dal D. Lgs. 80/2015 "Misure per la conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro, in attuazione dell'articolo 1, commi 8 e 9, della legge 10 dicembre 2014, n. 183" - Modifiche al D.Lgs. 26 marzo 2001, n. 151”;
- ✓ Circolare n. 18/2015, del 24/07/2015 “Assegno per il Nucleo Familiare (ANF) per il periodo 01.07.2015 - 30.06.2016”;
- ✓ Circolare n. 19/2015, prot. AMMCNT – CNR 0062069 del 18/09/2015 “Trasmissione Bandi Borse di studio a favore dei figli dei dipendenti Anno 2013/2014”;
- ✓ Circolare n. 22/2015, prot. AMMCNT – CNR 0068405 del 14/10/2015 “Approvazione del Piano della Formazione 2016-2018 - Istruzioni operative per le strutture dell'Ente”;

Relazione al Conto Consuntivo 2015

- ✓ Circolare n. 24/2015, prot. AMMCNT – CNR 0071695 del 27/10/2015 “Attuazione del Progetto Valore PA dell'INPS per il finanziamento della formazione per i dipendenti delle pubbliche amministrazioni”;
- ✓ Circolare n. 27/2015, prot. AMMCNT – CNR 0088045 del 30/12/2015 “Circolare CNR n. 17/2015 - Novità legislative introdotte dal D. Lgs. 80/2015 "Misure per la conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro, in attuazione dell'articolo 1, commi 8 e 9, della legge 10 dicembre 2014, n. 183" - Modifiche al D.Lgs. 26 marzo 2001, n. 151 - Proroga efficacia”.

4. 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 d'importanza strategica nazionale.

Il CNR, in tale contesto, conferma anche nel 2015 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.

4.1. Progetti Bandiera

I progetti Bandiera coordinati dal CNR costituiscono iniziative scientifiche straordinarie e pluriennali di rilevanza strategica, connesse allo sviluppo di tecnologie chiave e 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 5 progetti Bandiera, con il coinvolgimento di numerosi altri partner sia nell'ambito degli EPR sia del mondo imprenditoriale.

I progetti Bandiera coordinati dal CNR sono:

- EpiGen – EPIGENOMICA,
- RITMARE – Ricerca Italiana per il Mare,

Allegato alla delibera n. 85 del 28 giugno 2016

Pagina 874 di 945

Relazione al Conto Consuntivo 2015

- La fabbrica del futuro – Piattaforma manifatturiera nazionale,
- Nanomax,
- InterOmics.

I progetti Bandiera hanno avuto ufficiale avvio il 2 gennaio 2012, concludendo le attività previste per il quarto anno al 31 dicembre 2015.

Con nota n. 16808 del 7 agosto 2015, il MIUR ha trasmesso al CNR il Decreto Direttoriale n. 1193 dell'8 giugno 2015 nel quale vengono riportati gli importi assegnati ai progetti per gli anni 2013 e 2014, allegando altresì le schede di valutazione dei singoli progetti, elaborate dal Comitato di Valutazione ministeriale nominato con Decreto Direttoriale n. 3366 del 28 ottobre 2014.

Nello specifico, per i progetti in oggetto, sono stati assegnati al CNR complessivi Euro 36.442.656, di cui Euro 15.000.000 per il terzo anno di attività ed Euro 21.442.656 per il quarto anno, secondo la ripartizione di seguito riportata:

PROGETTO	III ANNO - 2013	IV ANNO - 2014
Progetto Bandiera "Epigenomica"	€ 5.000.000	€ 4.457.797
Progetto Bandiera "La fabbrica del futuro"	€ 2.000.000	€ 1.925.687
Progetto Bandiera "Nanomax"	€ 3.500.000	€ 3.601.375
Progetto Bandiera "InterOmics"	€ 3.000.000	€ 3.457.797
Progetto Bandiera "Ritmare"	€ 1.500.000	€ 8.000.000

Con delibera del CdA CNR n. 73/2015 del 2 dicembre 2015 è stato ratificato il provvedimento di urgenza del Presidente n. 73/2015 con il quale si è approvata la variazione al preventivo finanziario decisionale per l'esercizio finanziario 2015 con prelievo a valere sul Fondo progetti strategici di ricerca di interesse nazionale per il finanziamento del terzo e quarto anno dei progetti Bandiera.

Con nota prot. n. 0021091 del 9 ottobre 2015, il MIUR ha inoltre richiesto ai Direttori di progetto di rendicontare le attività svolte nell'ambito dei rispettivi progetti al 31 dicembre 2015. Detti rendiconti, trasmessi puntualmente al Ministero nel primo trimestre del 2016, saranno esaminati dal Comitato di valutazione dei Piani Triennali di Attività, dei progetti Bandiera e progetti di Interesse, nominato con Decreto Direttoriale n. 3366 del 28/10/2014.

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

Relazione al Conto Consuntivo 2015

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.

Si evidenzia infine che, con nota n. 0003071 del 18 febbraio 2016, il MIUR ha autorizzato il differimento della data di fine delle attività dei progetti Bandiera al 31 dicembre 2018, senza alcun onere finanziario aggiuntivo per il Ministero e ad invarianza degli importi finanziari complessivi del progetto.

4.2. 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.

I progetti di Interesse coordinati dal CNR sono:

- Invecchiamento: Innovazioni tecnologiche e molecolari per un miglioramento della salute dell'anziano,
- 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,

Relazione al Conto Consuntivo 2015

- Next Data: un sistema nazionale per la raccolta, conservazione, accessibilità e diffusione dei dati ambientali e climatici in aree montane e marine.

I progetti di Interesse hanno avuto ufficiale avvio il 2 gennaio 2012, concludendo le attività previste per il quarto anno al 31 dicembre 2015.

Con nota n. 16808 del 7 agosto 2015, il MIUR ha trasmesso al CNR il Decreto Direttoriale n. 1193 dell'8 giugno 2015 nel quale vengono riportati gli importi assegnati ai soli due progetti "Invecchiamento" e "CRISIS Lab" per gli anni 2013 e 2014, allegando altresì le schede di valutazione dei singoli progetti, elaborate dal Comitato di Valutazione ministeriale nominato con Decreto Direttoriale n. 3366 del 28 ottobre 2014.

Nello specifico, per i progetti in oggetto, sono stati assegnati al CNR complessivi Euro 13.069.265, di cui Euro 11.500.000 per il terzo anno di attività ed Euro 1.569.265, per il solo progetto "CRISIS Lab", per il quarto anno, secondo la ripartizione di seguito riportata:

PROGETTO	III ANNO - 2013	IV ANNO - 2014
Progetto di Interesse "Invecchiamento"	€ 9.000.000	€ 0
Progetto di Interesse "Crisis lab"	€ 2.500.000	€ 1.569.265

Con delibera del CdA CNR n. 73/2015 del 2 dicembre 2015 è stato ratificato il provvedimento di urgenza del Presidente n. 73/2015 con il quale si è approvata la variazione al preventivo finanziario decisionale per l'esercizio finanziario 2015 con prelievo a valere sul Fondo progetti strategici di ricerca di interesse nazionale per il finanziamento del terzo e quarto anno dei suddetti progetti di Interesse.

Si evidenzia infine che, con nota n. 0003071 del 18 febbraio 2016, il MIUR ha autorizzato il differimento della data di fine delle attività dei soli due progetti "Invecchiamento" e "CRISIS Lab" al 31 dicembre 2018, senza alcun onere finanziario aggiuntivo per il Ministero e ad invarianza degli importi finanziari complessivi del progetto.

4.3. 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

Relazione al Conto Consuntivo 2015

- 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 terzo anno al 30 giugno 2015.

Con nota prot. n. 28012 del 27 novembre 2014, il MIUR ha comunicato al CNR l'assegnazione per la quarta annualità dei progetti per un importo pari ad Euro 6.600.000. Detta assegnazione riguarda esclusivamente i progetti "Creazione di un centro per la ricerca di nuovi farmaci per malattie rare e trascurate e della povertà" (Euro 2.000.000) e "Collezione di composti chimici e attività di screening" (Euro 4.600.000), avendo invece i progetti "Genhome" e "Sportello matematico per l'industria italiana" terminato le proprie attività a conclusione del terzo anno.

Con delibera del CdA CNR n. 117/2015 del 25 giugno 2015, è stata approvata la variazione di bilancio con prelievo a valere sul "Fondo progetti strategici di ricerca di interesse nazionale" per il finanziamento del quarto anno dei progetti FOE "Creazione di un centro per la ricerca di nuovi farmaci per malattie rare e trascurate e della povertà" e "Collezione di composti chimici ed attività di screening"

Si evidenzia che, con nota n. 0012104 del 12 giugno 2015, il MIUR ha autorizzato il differimento della data di fine delle attività del progetto "Genhome" al 30 giugno 2016, senza alcun onere finanziario aggiuntivo per il Ministero e ad invarianza degli importi finanziari complessivi del progetto.

Infine, si ricorda che con nota prot. n. 26073 del 12 novembre 2014, il MIUR, nell'ambito dell'attività di monitoraggio relativa alle principali iniziative progettuali finanziate tramite il FOE, aveva richiesto ai Responsabili di progetto di rendicontare le attività svolte nell'ambito dei rispettivi progetti al 31 gennaio 2015. Detti rendiconti sono stati puntualmente trasmessi al Ministero nel primo trimestre del 2015.

4.4. Progetti Premiali

Il finanziamento dei progetti cosiddetti "Premiali" passa per l'applicazione del D. Lgs n. 213 del 2009 e, in particolare dell'art. 4 comma 2, in base al quale, a decorrere dall'anno 2011, al fine di promuovere e sostenere l'incremento qualitativo dell'attività scientifica degli Enti di ricerca e migliorare l'efficacia e l'efficienza nell'utilizzo delle risorse, una quota non inferiore al 7% del fondo ordinario per gli Enti di ricerca finanziati dal MIUR di cui all'art. 7 del decreto legislativo

Relazione al Conto Consuntivo 2015

n. 204 del 1998, è destinata al finanziamento premiale di specifici programmi e progetti, anche congiunti, proposto dagli Enti.

In risposta al decreto del Ministero prot. n. 543 relativo al cosiddetto finanziamento premiale per l'annualità 2014, il CNR ha trasmesso al MIUR, in data 3 settembre 2015, la documentazione relativa ai due progetti premiali in cui l'Ente svolge il ruolo di capofila:

- progetto “Cibo&Salute”, per un finanziamento ministeriale richiesto pari a € 7.200.000 e un cofinanziamento CNR pari a € 3.000.000,
- progetto “Materiali innovativi e tecnologie efficienti per le energie rinnovabili - MATER”, per un finanziamento ministeriale richiesto pari a € 8.400.000 e un cofinanziamento CNR pari a € 2.520.000.

Il CNR risulta altresì coinvolto in qualità di partecipante nei seguenti tre progetti, la cui documentazione è stata trasmessa al MIUR dai rispettivi Enti capofila:

- progetto “Tecnologie Innovative per la Terapia con Radionuclidi e l'Imaging Biologico (TERABIO)” – Ente capofila INFN,
- progetto “R2M – Research to Manufacturing” - Ente capofila Consorzio per l'AREA di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste,
- progetto “Q-SecGroundSpace Intermodal Secure Quantum Communication on Ground and Space” – Ente capofila INRIM.

5. RAPPORTI INTERNAZIONALI

La ricerca deve nutrirsi di un confronto continuo sia attraverso strumenti di collaborazione, che di competizione. La propensione della rete CNR a riconoscersi in un sistema aperto alla comunità internazionale, con la partecipazione a progetti di ricerca e trasferimento tecnologico internazionali di riconosciuta validità, dimostra la vitalità dell'Ente e la sua centralità nel sistema di ricerca italiano. La indubbia capacità di competere delle strutture CNR è confermata dai risultati raggiunti nella partecipazione a bandi europei, nazionali e regionali, spesso in partnership con importanti realtà del mondo produttivo.

Al fine di rafforzare il proprio processo di internazionalizzazione, l'Ente continuerà a svolgere il ruolo guida nella rappresentanza della ricerca italiana in Europa e a livello internazionale. Consolidare ulteriormente la propria posizione a livello europeo ed internazionale richiede di potenziare la presenza dell'Ente a Bruxelles e di rafforzare il canale di comunicazione con la rete a livello nazionale e internazionale, attivando un fattivo dialogo con istituzioni e imprese.

5.1. Politiche europee e rapporti con l'UE

Progetti Comunitari

Il programma di ricerca e innovazione 2014-2020 "Horizon 2020" ha sostanzialmente il sistema complesso messo in opera dall'Unione Europea per favorire una maggiore competitività europea sul mercato globale. In considerazione del nuovo approccio mirato alla soluzione di grandi sfide sociali, diventa imprescindibile rafforzare la coerenza delle strategie CNR con quelle nazionali ed europee, al fine di sostenere Ricerca e Innovazione del nostro Ente.

Tutto l'impianto comunitario è caratterizzato da un nuovo deciso accento verso l'innovazione ed il piano investimenti per l'innovazione, meglio noto come "Pacchetto Juncker", è la cartina di tornasole della necessità di identificare sinergie con altre politiche tematiche, con le Iniziative di Programmazione Congiunta e con i fondi strutturali. In questo scenario la coerenza strategica del CNR mira a accrescere il ruolo del nostro Ente e ad aumentarne l'impatto sul sistema produttivo del Paese e sulla società.

Le caratteristiche del programma "Horizon 2020" che ha adottato un approccio innovativo da tematico a sistemico, richiedono trasversalità e cooperazione fra le diverse strutture per elaborare strategie interne all'Ente, coerenti nella gestione di tutte le attività legate alla ricerca e all'innovazione. A questo fine è stata istituita la Task Force Interdipartimentale per le strategie

Allegato alla delibera n. 85 del 28 giugno 2016

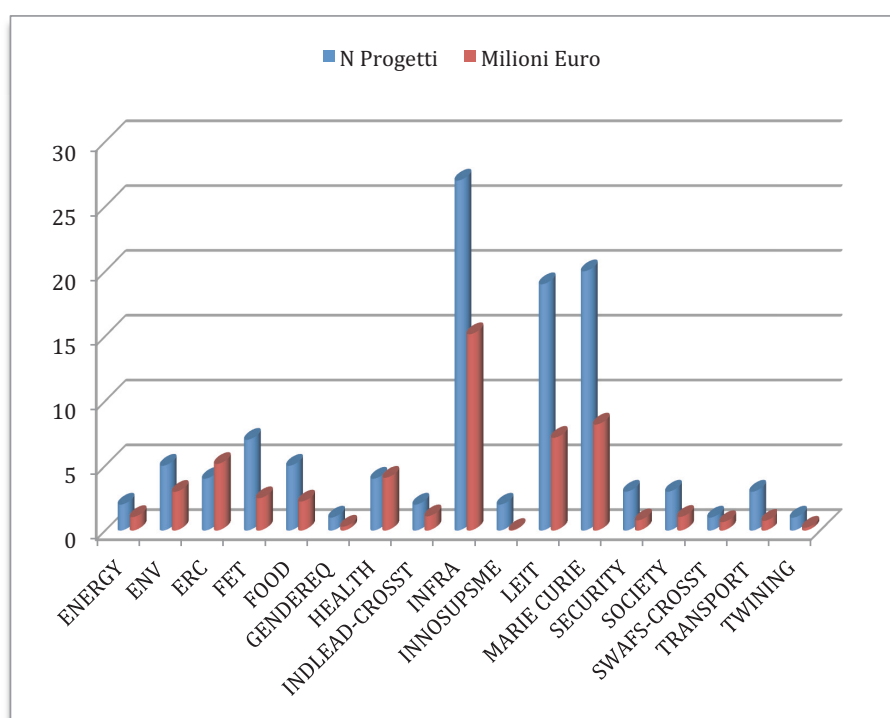
Pagina 880 di 945

Relazione al Conto Consuntivo 2015

europee con l'obiettivo di individuare azioni prioritarie da sviluppare per migliorare la partecipazione dell'Ente ai programmi europei.

Con l'avvio a pieno regime di "Horizon2020", si è intensificata l'attività di formazione sulle modalità di partecipazione al nuovo Programma Quadro e sulla formulazione delle nuove proposte.

Il nuovo Programma Quadro, con una dotazione finanziaria di circa 80 Miliardi di euro rappresenta un enorme potenziale bacino di risorse. Malgrado il marcato accento verso l'innovazione e l'approccio di sistema (anziché puramente tematico) che caratterizzano "Horizon 2020", non abbiano consentito in generale risultati brillanti nei primi bandi finora pubblicati, la rete scientifica CNR si è finora assicurata più di 110 progetti con un rientro finanziario di oltre 53 milioni di euro. Sarà comunque necessario accompagnare la rete scientifica nella giusta direzione, laddove sia possibile intervenire per consolidare ed accrescere tasso di successo e budget.



Horizon 2020 – Performance CNR nel primo anno di attività – Fonte database E Corda

Il Settimo Programma Quadro (2007-2013), che benché concluso ha ben oltre la metà dei progetti ancora in corso, ha costituito una delle maggiori risorse esterne per l'Ente e ha fatto registrare una positiva partecipazione del CNR alle attività di ricerca comunitaria. Anche altre iniziative europee vedono una fruttuosa partecipazione CNR (es. Life+, JTI, ITER). Il numero di progetti a cui il