



COMMISSIONE EUROPEA

Bruxelles, 19.6.2012
COM(2012) 297 final

**RELAZIONE DELLA COMMISSIONE AL CONSIGLIO E AL PARLAMENTO
EUROPEO**

**sull'operato del Consiglio europeo della ricerca e sulla realizzazione degli obiettivi
stabiliti nel programma specifico "Idee" nel 2011**

1. INTRODUZIONE E BASE GIURIDICA

Il Consiglio europeo della ricerca (CER), istituito dalla decisione 2007/134/CE della Commissione¹, ha il compito essenziale di provvedere all'attuazione del programma specifico "Idee", con un bilancio di complessivi 7,51 miliardi di EUR.

Il Consiglio europeo della ricerca è composto da un consiglio scientifico indipendente assistito da una specifica struttura esecutiva, che è l'agenzia esecutiva del Consiglio europeo della ricerca (ERCEA)², istituita nell'ambito del regime generale delle agenzie esecutive. La responsabilità dell'attuazione del programma "Idee" e dell'assistenza al consiglio scientifico è stata affidata dalla Commissione all'agenzia nel 2008 e quest'ultima ha ottenuto l'autonomia nel luglio 2009.

Conformemente all'articolo 4, paragrafo 4, e all'allegato I della decisione del Consiglio concernente il programma specifico "Idee", la presente relazione annuale della Commissione, elaborata in collaborazione con il consiglio scientifico del CER e l'agenzia esecutiva del CER, presenta la valutazione della Commissione sull'operato del Consiglio europeo della ricerca e sul raggiungimento dei suoi obiettivi nel 2011. La presente relazione è integrata da una relazione del consiglio scientifico sull'attuazione scientifica e sulle realizzazioni del programma nel 2011³.

2. QUESTIONI STRATEGICHE

Il consiglio scientifico ha il compito di stabilire la strategia scientifica del CER, compresa l'elaborazione del suo documento strategico più importante, il programma di lavoro annuale "Idee".

2.1. Meccanismi di finanziamento

Due sistemi di sovvenzioni costituiscono la base del programma di lavoro "Idee":

Sovvenzioni di avviamento, destinate ai ricercatori nella fase iniziale della loro carriera, allo scopo di offrire condizioni di lavoro che consentano loro di diventare responsabili di progetto indipendenti.

Sovvenzioni destinate a ricercatori esperti, concepite per sostenere i responsabili di ricerca di punta e di fama fornendo mezzi necessari per permettere loro di continuare il lavoro delle loro équipe, alla ricerca di nuovi progressi nella loro linea di ricerca.

Al fine di rafforzare il ruolo del CER nella catena dell'innovazione, dalla ricerca di frontiera ai vantaggi socioeconomici, il Consiglio scientifico ha messo a punto e varato nel 2011 una nuova modalità di finanziamento – la cosiddetta verifica teorica (*proof of concept*) – offerta ai titolari di sovvenzioni CER per determinare la capacità di innovazione di idee derivanti da

¹ GU L 57 del 24.2.2007, pag. 14.

² 2008/37/CE: decisione della Commissione, del 14 dicembre 2007, che istituisce l'Agenzia esecutiva del Consiglio europeo della ricerca per la gestione del programma specifico comunitario "Idee", nel settore della ricerca di frontiera, a norma del regolamento (CE) n. 58/2003 del Consiglio (GU L 9 del 12.1.2008, pag. 15).

³ http://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/erc_annual_report_2011.pdf

progetti finanziati dal CER. Il sistema mira a colmare un deficit di finanziamento nella primissima fase di un'innovazione.

2.2. Programma di lavoro 2011 per il programma specifico "Idee"

Il programma di lavoro 2011 per il programma specifico "Idee" è stato stabilito dal consiglio scientifico il 14 aprile 2010 e successivamente adottato dalla Commissione il 19 luglio 2010⁴. Il programma di lavoro è stato riveduto per includere il nuovo meccanismo di finanziamento detto "proof of concept"(verifica teorica). La versione riveduta, elaborata dal Consiglio scientifico il 29 novembre 2010, è stata adottata dalla Commissione il 24 marzo 2011⁵.

Oltre ad istituire sovvenzioni "proof of concept", sono stati apportati alcuni adeguamenti alla strategia scientifica: la finestra di ammissibilità delle sovvenzioni di avviamento è stata ulteriormente ampliata; adesso va da 2 a 12 anni dopo il conseguimento del dottorato (PhD) (da 2 a 7 per i cosiddetti "principianti" e da 7 a 12 per gli "esperti"). Anche l'obbligo di presentare una nuova domanda è stato modificato; i richiedenti possono ora ricandidarsi all'invito successivo se la loro proposta era stata giudicata positivamente da punto di vista qualitativo. Il settore interdisciplinare è stata rinominato "quarto settore" con un bilancio indicativo del 10%.

2.3. Metodologia di valutazione "inter pares"

Il CER impiega una struttura di gruppi di valutazione inter pares di alto livello i cui membri sono selezionati dal consiglio scientifico e comprendono scienziati, ingegneri e studiosi provenienti dall'UE e da altri paesi. Tali comitati coprono tutte le discipline di ricerca e sono suddivisi in tre settori di ricerca principali: fisica e ingegneria, scienze della vita e scienze sociali e umane. In linea con i precedenti inviti, sono stati istituiti 25 gruppi di valutazione per entrambi i meccanismi (sovvenzioni di avviamento e sovvenzioni destinate a ricercatori esperti). Le proposte relative alle "verifiche teoriche" sono state valutate da un gruppo specifico di valutatori esperti che hanno lavorato a distanza.

3. ESECUZIONE DEL PROGRAMMA

Nell'esecuzione del programma nel 2011, sono stati pienamente eseguiti stanziamenti d'impegno pari a 1,3 miliardi di EUR (impegno globale) e pagamenti pari a 725 milioni di EUR, che rappresentano il 100% degli stanziamenti operativi del programma specifico "Idee" per il 2011. Circa il 2,2% del bilancio operativo è stato destinato alle spese amministrative.

3.1. Sovvenzioni

A partire dal programma di lavoro del 2008, gli inviti a presentare proposte del CER prevedono una procedura di presentazione delle domande articolata in un'unica fase, in cui i candidati devono presentare una proposta completa, e una procedura di valutazione articolata in due fasi.

⁴ C(2010) 4898 del 19.7.2010, non pubblicata.

⁵ C(2011) 1848 del 24.3.2011, non pubblicata.

Le sovvenzioni sono concesse alle proposte migliori in base alla disponibilità di bilancio. L'offerta è fatta sulla base della proposta stessa e del finanziamento raccomandato dalla valutazione tra pari.

3.1.1. Sovvenzioni di avviamento CER

L'invito a presentare proposte per le "Sovvenzioni di avviamento CER 2011" è stato pubblicato nel luglio 2010, con una dotazione indicativa di 661 milioni di EUR. Sono pervenute complessivamente 4080 proposte, così ripartite per settore: 1 690 proposte nel campo delle scienze fisiche e dell'ingegneria, 1 440 nel campo delle scienze della vita e 950 nel campo delle scienze sociali e umane. 485 proposte sono state selezionate ai fini del finanziamento per un totale di oltre 670 milioni di EUR concessi e una sovvenzione media complessiva di circa 1,4 milioni di EUR.

L'invito concernente le sovvenzioni di avviamento del 2012 è stato pubblicato nel luglio 2011 con un bilancio di 730 milioni di EUR. A seguito dell'invito sono pervenute 4 741 proposte: 2 058 per le scienze fisiche e l'ingegneria, 1 653 per le scienze della vita e 1 030 per le scienze sociali e umane, che rappresentano rispettivamente il 43%, il 35% e il 22%, una ripartizione analoga all'invito per le sovvenzioni di avviamento del 2011 e del 2010.

3.1.2. Sovvenzioni CER destinate a ricercatori esperti

L'invito a presentare proposte 2011 per le sovvenzioni CER destinate a ricercatori esperti è stato pubblicato nel luglio 2010, con una dotazione indicativa di 661 milioni di EUR. Sono pervenute 2 284 proposte ripartite per settore come segue: 917 proposte nel campo delle scienze fisiche e dell'ingegneria (40%), 789 (35%) nel settore delle scienze della vita e 578 (25%) nel campo delle scienze sociali e umane. A seguito del processo di valutazione sono state selezionate 294 proposte che beneficeranno di un finanziamento per un totale di circa 700 milioni di EUR e una sovvenzione media complessiva di circa 2,4 milioni di euro.

L'invito a presentare proposte 2012 per le sovvenzioni CER destinate a ricercatori esperti è stato pubblicato nel novembre 2011 con scadenze tra febbraio e aprile 2012 e un bilancio indicativo di 680 milioni di EUR.

3.1.3. Verifica teorica (proof of concept) del CER

Il primo invito "Proof of concept" è stato pubblicato nel marzo 2011 con un bilancio indicativo di 10 milioni di EUR, di cui circa metà per ciascuno degli esercizi di valutazione successivamente ai due termini di presentazione fissati nel giugno e nel novembre 2011. Solo i ricercatori già titolari di una sovvenzione di avviamento CER o di una sovvenzione CER destinata ai ricercatori esperti potevano presentare domanda per il finanziamento in questione (*proof of concept*). Entro la prima scadenza sono pervenute 78 proposte di cui 73 sono state ritenute ammissibili alla valutazione, con la ripartizione seguente per ciascun settore della sovvenzione CER originale di cui il richiedente beneficiava: 58% nel settore delle scienze fisiche e dell'ingegneria, 34% nel campo delle scienze della vita e 8% nelle scienze sociali e umane. A seguito della valutazione sono state selezionate 30 proposte ai fini del finanziamento.

Alla seconda scadenza, sono pervenute un totale di 73 proposte di cui 67 sono state considerate ammissibili alla valutazione, con la seguente ripartizione per ciascun settore della sovvenzione CER originale di cui il richiedente beneficiava: 61% in scienze fisiche e

ingegneria, 34% nel settore delle scienze della vita e 5% nel campo delle scienze sociali e umane.

3.2. Comitato di programma

Il comitato di programma del programma specifico “Idee”, oltre ad assolvere i compiti ordinari, funge anche da importante rete di comunicazione fra gli Stati membri e i paesi associati al 7° PQ, il consiglio scientifico, il segretario generale del CER e la Commissione. Nel 2011 il comitato si è riunito il 5 aprile e il 24 ottobre.

3.3. Esame etico

Complessivamente nel 2011 l'esame etico, cui hanno partecipato 55 esperti esterni, ha riguardato il 100% delle proposte di cui solo 3 vertevano sulle cellule staminali embrionali umane. Queste proposte saranno trasmesse alla Commissione per il completamento del processo.

3.4. Ricorsi

Nel 2011 sono pervenute 234 ricorsi che rappresentano il 3,6% delle proposte presentate, un calo significativo rispetto al 4,6% del 2010. Le due richieste accolte erano dovute ad errori nella valutazione individuale nel corso della prima fase del processo di valutazione. In entrambi i casi è stata effettuata una nuova valutazione completa in base alla quale si è giunti alla conclusione che entrambe le proposte avrebbero dovuto essere ammesse al finanziamento; di conseguenza, le due proposte sono state selezionate ai fini della sovvenzione.

3.5. Comunicazione

Nel corso del 2011 il CER ha intensificato le proprie attività di sensibilizzazione sulle possibilità di finanziamento, sia in Europa che altrove, garantendo la sua presenza e la sua partecipazione a importanti conferenze e mostre internazionali in materia di ricerca, nonché a manifestazioni fieristiche per l'occupazione e a seminari, mentre la visibilità dei progetti finanziati del CER è stata rafforzata presso il grande pubblico e i media.

In Europa, il CER ha preso parte alle riunioni annuali dell'Organizzazione europea di biologia molecolare di Vienna e dell'Associazione sociologica europea di Ginevra, al Congresso della Federazione europea delle imprese biochimiche a Torino, alla fiera “Nature jobs career” di Londra, alla riunione dei funzionari delle università europee responsabili delle relazioni pubbliche e dell'informazione tenutasi a Praga, alla conferenza “Falling walls” di Berlino, nonché alla convenzione europea sull'innovazione svoltasi a Bruxelles.

Sono stati dispiegati particolari sforzi nei paesi in cui si registra una scarsa partecipazione ai meccanismi di finanziamento del CER. In giugno, in occasione della presidenza ungherese dell'Unione europea, il CER ha organizzato a Budapest, congiuntamente con l'Accademia delle scienze ungherese, una grande conferenza dal titolo “Promuovere l'eccellenza nella ricerca in Europa”. incentrata in particolare sui ricercatori di alto livello che sono riusciti a ottenere sovvenzioni CER altamente competitive. Una selezione di titolari di sovvenzioni CER hanno portato la loro testimonianza, fra cui il premio Nobel 2010 Konstantin Novoselov. A Riga (Lettonia), in cooperazione con l'Accademia nazionale delle scienze è stata organizzata una presentazione pubblica del CER. In Polonia, i punti di contatto nazionali e regionali polacchi hanno organizzato una serie di seminari di sensibilizzazione.

Il 25 maggio 2011 il CER è stato invitato a partecipare a uno scambio di opinioni con il comitato del Parlamento europeo per l'industria, la ricerca e l'energia (ITRE). Uno scambio di opinioni ha avuto luogo anche in occasione del Consiglio "Competitività" del 30 settembre 2011, con la commissaria europea per la Ricerca, l'innovazione e la scienza e il presidente del CER.

Al di fuori dell'Europa, il CER è stato nuovamente presente in alcuni paesi prioritari, ossia gli Stati Uniti (MIT-European career, Associazione americana per il progresso della scienza, riunione annuale della Società della Neuroscienza, Associazione americana per la ricerca sul cancro, Bioconferenza internazionale, riunione dell'Unione geofisica americana), la Cina (visita ad organismi di ricerca e università a Pechino), l'India (Congresso scientifico a Chennai e partecipazione a una campagna dell'UE organizzata dalla delegazione dell'UE in tutto il paese), e il Brasile (San Paolo e Brasilia), in occasione del 60° anniversario della Fondazione della ricerca del Brasile.

Alcuni membri del consiglio scientifico e del personale dell'agenzia esecutiva hanno contribuito a molte di queste attività di sensibilizzazione e hanno partecipato ad altri congressi scientifici tenutisi nell'UE e in altre parti del mondo (come l'incontro annuale della Società americana di biologia cellulare di Denver negli USA, la Conferenza annuale dell'associazione antropologica americana e la riunione di autunno della Società per la ricerca materiale tenutasi a Varsavia).

Nel corso dell'intero anno il CER ha beneficiato dell'attenzione dei media in Europa e nel mondo, sia come organizzazione che tramite i suoi progetti finanziati e i beneficiari di sovvenzioni. Le attività della stampa attività hanno portato ad un numero considerevole di articoli nella stampa scientifica e generale (oltre 1 900 citazioni) e a numerosi comunicati stampa e aggiornamenti trasmessi ai mezzi di comunicazione. Sono state pubblicate numerose interviste (anche in importanti quotidiani) con il presidente del CER, il segretario generale o membri del consiglio scientifico. Tre "Edizioni speciali" sono state pubblicate in occasione della giornata dell'Alzheimer, il mese del tumore del seno e la conferenza delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici tenutasi a Durban.

I punti di contatto nazionali, presenti in tutta Europa per diffondere le informazioni ai candidati potenziali, sono stati costantemente informati di tutti gli sviluppi in seno al CER e degli inviti a presentare proposte diramati.

Infine in settembre è stato lanciato un sito web completamente nuovo sia in termini di apparenza visiva che di modalità di interazione (il cosiddetto look-and-feel), con una nuova presentazione, modalità di navigazione più chiare e di più facile utilizzo, ulteriori funzionalità e un approccio più dinamico. Per la prima volta in marzo è stata pubblicata una newsletter trimestrale, intitolata "ideas" che contiene informazioni e presentazioni più approfondite dei risultati del CER, dei progetti, dei beneficiari e dei partner.

3.6. Monitoraggio, esame e valutazione del programma specifico "Idee"

Una valutazione delle principali realizzazioni del CER è stata preparata congiuntamente alla valutazione d'impatto ex ante della proposta della Commissione concernente "Orizzonte

2020”, il prossimo programma quadro per la ricerca e l’innovazione⁶. Da questa valutazione sono emersi gli elementi seguenti:

- alla fine del 2011 erano in corso oltre 2 000 progetti in circa 470 istituzioni di ricerca prestigiose in Europa;
- fino al 2011, trentasei beneficiari di sovvenzioni CER hanno ricevuto premi e riconoscimenti scientifici internazionali prestigiosi, tra cui 4 premi Nobel e 3 medaglie Fields;
- il numero di articoli pubblicati in riviste specializzate in cui si menziona il finanziamento del CER è aumentato, passando da oltre 1 200 nel 2010 a più di 1 750 nel 2011, per un totale di oltre 3 400 a partire dal 2008; ciò è dovuto all’aumento del numero di progetti associato al maggior numero di risultati ottenuti da progetti giunti alla fase di maturità;
- considerando unicamente gli articoli pubblicati nelle due riviste scientifiche più citate (“Nature” e “Science”) si può osservare che l’impatto del CER è in rapido aumento. Nel 2011, ogni settimana, in una di queste due riviste sono stati pubblicati i risultati di almeno un progetto CER . Nel 2010 ciò si verificava ogni due settimane e nel 2009 ogni sette settimane.

Nel 2010 la Commissione, l’Agenzia esecutiva del CER e il consiglio scientifico hanno dato seguito alle raccomandazioni scaturite dall’esame delle strutture e dei meccanismi del CER⁷. In una decisione recante modifica della decisione che istituisce il CER⁸, la Commissione ha confermato le modalità di sostegno a livello locale al presidente e ai vicepresidenti del consiglio scientifico nelle loro sedi di lavoro e ha introdotto un onorario per la partecipazione alle riunioni plenarie del consiglio scientifico, riconoscendo l’impegno personale dei membri di quel consiglio e il tempo che dedicano alle attività del CER. La medesima decisione ha introdotto il concetto di un comitato permanente di identificazione incaricato di selezionare i futuri membri del consiglio scientifico. Tali misure sono state rese operative e sono state dotate di uno stanziamento di bilancio nella revisione del programma di lavoro “ Idee” nel marzo 2011⁹.

Per quanto riguarda la *governance* del CER, in stretto contatto con il consiglio scientifico, la Commissione ha intrapreso una riflessione più approfondita su una soluzione sostenibile e orientata al futuro, in vista di Orizzonte 2020. Tale riflessione è stata affidata a una *task force* del CER, istituita nel dicembre 2010, composta di rappresentanti del consiglio scientifico, del gruppo incaricato dell’esame del CER e della Commissione¹⁰. La relazione della *task force* del CER è stata pubblicata il 12 luglio 2011¹¹ ed è stata trasmessa al Consiglio e al Parlamento

⁶ COM(2011) 809 definitivo del 30.11.2011.

⁷ Relazione del gruppo incaricato dell’esame: Verso un organismo per la ricerca di frontiera a livello mondiale: Esame delle strutture e dei meccanismi del Consiglio europeo della ricerca (23 luglio 2009). http://erc.europa.eu/index.cfm?fuseaction=page_display&topicID=158 Risposta della Commissione: Comunicazione al Consiglio e al Parlamento europeo COM(2009) 552 definitivo del 22.10.2009 http://ec.europa.eu/research/evaluations/pdf/archive/other_reports_studies_and_documents/commission_communication_on_the_erc_review_-_22_october_2009.pdf

⁸ Decisione 2011/12/UE del 12.1.2011, GU L 9 del 13.1.2011, pag. 5.

⁹ C(2011) 1848 del 24.3.2011, non pubblicata.

¹⁰ Comunicato stampa IP/10/1759 .

¹¹ <http://erc.europa.eu/about-erc/reviews-and-development-erc>

europeo. La principale conclusione è che, nella linea temporale di Orizzonte 2020, il futuro del CER sarebbe garantito più adeguatamente nell'ambito della struttura di un'agenzia esecutiva. La relazione non si discosta dalle conclusioni dell'esame del CER del 2009. Riconosce i notevoli successi ottenuti finora dal CER e propone misure per il miglioramento del suo funzionamento. Una delle innovazioni auspiccate è la nomina di un presidente del CER, praticamente a tempo pieno e con sede a Bruxelles; in questo modo si potrebbe fare a meno di un segretario generale del CER. Le raccomandazioni della *task force* sono stati integrate nelle proposte della Commissione concernenti il programma specifico recante attuazione di "Orizzonte 2020"¹².

4. STRUTTURA DEL CONSIGLIO EUROPEO DELLA RICERCA

4.1. Il consiglio scientifico

Il rinnovo di un terzo dei membri del consiglio scientifico è avvenuto nel gennaio 2011 ed è stato illustrato nella relazione annuale dell'anno scorso¹³. Il comitato permanente di identificazione continua la sua ricerca di futuri membri e nel dicembre 2011 ha annunciato una consultazione della comunità scientifica¹⁴ per il prossimo esercizio di identificazione, con scadenza a ottobre 2012.

In seguito al rinnovo del consiglio scientifico, i professori Pavel Exner e Carl-Henrik Heldin, entrambi membri fondatori del consiglio scientifico, sono stati designati come vicepresidenti¹⁵.

Nel 2011 il consiglio scientifico ha scelto Donald Bruce Dingwell, professore di vulcanologia sperimentale presso l'Università Ludwig-Maximilian di Monaco di Baviera, in qualità di terzo segretario generale dopo Ernst-Ludwig Winnacker e Andreu Mas-Colell. Il professor Dingwell è entrato in carica il 1° settembre 2011¹⁶.

Il consiglio scientifico ha organizzato 5 riunioni plenarie nel 2011, due delle quali non si sono svolte a Bruxelles, ma rispettivamente a Budapest (Ungheria) in giugno e a Riga (Lettonia) in ottobre. La sintesi delle riunioni plenarie è pubblicata sul sito web del CER¹⁷.

Oltre alle sessioni plenarie, i membri del consiglio scientifico si riuniscono in gruppi di lavoro che si occupano di questioni specifiche. Nel 2011 l'agenzia esecutiva ha organizzato varie riunioni dei gruppi di lavoro del CER su "Innovazione e relazioni con l'industria", "Libero accesso", "Internazionalizzazione" e "Parità di genere". I gruppi di lavoro effettuano analisi e contribuiscono alla strategia scientifica del CER mediante proposte che devono essere adottate dal consiglio scientifico in sessione plenaria nei settori contemplati dai rispettivi mandati: esaminare il rapporto del CER con il settore industriale/commerciale e l'impatto della ricerca finanziata dal CER sull'innovazione; definire la posizione del CER sull'accesso aperto; esplorare meccanismi adeguati per dare impulso alla partecipazione di ricercatori non europei, provenienti in particolare da Brasile, Russia, India e Cina (i paesi BRIC), ai

¹² COM(2011) 811 definitivo del 30.11.2011.

¹³ COM(2011) 497 definitivo del 17.8.2011.

¹⁴ <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&lg=en&year=2011&na=na-121211>

¹⁵ http://erc.europa.eu/pdf/ERC_Press_release_Vice-Presidents.pdf

¹⁶ http://erc.europa.eu/pdf/ERC_Press_release_New_Secretary_General.pdf

¹⁷ <http://erc.europa.eu/about-erc/organisation>

meccanismi del CER; garantire che il CER sia all'avanguardia delle migliori pratiche per quanto riguarda l'equilibrio di genere fra i beneficiari dei finanziamenti.

Il consiglio scientifico si è dotato di due comitati permanenti, uno per le valutazioni inter pares e l'altro sui conflitti di interesse e le violazioni alle norme di comportamento in ambito scientifico. Una serie di documenti di lavoro contenenti analisi e importanti considerazioni sulle problematiche specifiche affrontate dai gruppi di lavoro e dai comitati permanenti sono stati redatti dall'Agenzia esecutiva, in collaborazione con i membri dei gruppi.

Al fine di continuare a garantire il collegamento con la Commissione europea e con l'agenzia esecutiva, il presidente e i vicepresidenti del consiglio scientifico, il segretario generale del CER e il direttore dell'agenzia si riuniscono periodicamente con il consiglio del CER. A queste riunioni partecipano anche gli alti funzionari dell'Agenzia. Il consiglio si è riunito a Bruxelles 10 volte nel 2011, in particolare per preparare le riunioni del consiglio scientifico o per darvi seguito.

Le plenarie del consiglio scientifico e le riunioni dei suoi membri con le parti interessate del CER sono preparate con il supporto organizzativo e amministrativo dell'agenzia esecutiva. L'agenzia inoltre fornisce consulenze e effettua analisi per assistere il consiglio scientifico nella realizzazione dei compiti previsti dall'allegato 1 del programma specifico "Idee", e fornisce un sostegno alle attività operative dei suoi gruppi di lavoro e comitati permanenti.

4.2. L'agenzia esecutiva del CER

Dal luglio 2009 l'agenzia è responsabile di tutti gli aspetti relativi all'attuazione amministrativa e all'esecuzione del programma stabiliti dal programma di lavoro.

L'operato dell'agenzia è supervisionato da un comitato direttivo, nominato dalla Commissione. In linea con le conclusioni della *task force* del CER, la composizione del comitato direttivo è stata modificata per comprendere come membri esterni due membri del consiglio scientifico, i professori Sierd Cloething e Tomasz Dietl. Il comitato è presieduto dal direttore generale della DG Ricerca e innovazione e il segretario generale del CER è un osservatore. Nel 2011 il comitato direttivo ha tenuto quattro riunioni e ha adottato decisioni connesse al programma di lavoro annuale dell'agenzia, al bilancio e alla contabilità. In occasione di ciascuno di questi incontri il direttore dell'agenzia ha trasmesso al comitato direttivo una relazione dettagliata sui progressi compiuti.

4.2.1. Personale dell'agenzia

Il bilancio operativo per il 2011 prevedeva un organico di 100 agenti temporanei e una dotazione per 253 agenti contrattuali e 7 esperti nazionali distaccati, per un totale di 360 agenti.

A fine dicembre 2011 l'agenzia impiegava un totale di 350 agenti: 97 agenti temporanei, 245 agenti contrattuali e 8 esperti nazionali distaccati.

Le statistiche del dicembre 2011 hanno evidenziato che l'organico dell'agenzia è composto dal 36% circa di uomini e dal 64% circa di donne. Per quanto riguarda l'equilibrio di genere del personale altamente specializzato (agenti temporanei e agenti contrattuali del gruppo di funzioni IV), il 54% di tali posti sono occupati da donne. Alla fine del 2011 l'agenzia esecutiva del CER impiegava cittadini di 24 Stati membri. Il 1° gennaio 2011 Pablo Amor ha sostituito Jack Metthey come direttore ad interim dell'agenzia esecutiva del CER.

5. CONCLUSIONI E PROSPETTIVE PER IL 2012

Le sovvenzioni del CER sono state accolte con favore dalla comunità di ricerca. Dal suo avvio nel 2007 il CER ha organizzato otto inviti a presentare proposte per le sovvenzioni di avviamento e le sovvenzioni destinate ai ricercatori esperti. I bandi hanno prodotto un totale di oltre 26 000 proposte, di cui più di 2 500 sono state selezionate ai fini del finanziamento mediante una rigorosa valutazione *inter pares*.

Nel 2012 il consiglio scientifico introdurrà le “*sovvenzioni sinergia*” per permettere a piccoli gruppi di ricercatori di riunire competenze, conoscenze e risorse complementari per affrontare congiuntamente problematiche di ricerca alle frontiere della conoscenza, andando ben al di là di quanto i singoli ricercatori possono realizzare da soli. Le sovvenzioni “Sinergia” sono introdotte su base sperimentale e con una dotazione di 150 milioni di EUR¹⁸.

Nel 2012 inizieranno anche le discussioni in seno al Parlamento europeo e al Consiglio sulle proposte della Commissione concernenti “Orizzonte 2020”. Una grande ambizione di Orizzonte 2020 è sostenere la posizione dell’Unione europea come leader mondiale in campo scientifico con una dotazione di bilancio specifica di 24,6 miliardi di EUR, ivi compreso un aumento del 77% dei finanziamenti per il CER. L’aumento della dotazione di bilancio del CER consentirà di sostenere un numero più elevato di ricercatori di punta e le loro idee innovative, e di offrire ai giovani ricercatori prospettive a più lungo termine.

Infine, nel 2012 l’agenzia esecutiva del CER festeggerà 3 anni di esistenza autonoma e sarà sottoposta ad una valutazione esterna che comprenderà un’analisi costi-benefici. La relazione di valutazione sarà trasmessa al Parlamento europeo, al Consiglio e alla Corte dei conti.

¹⁸ http://ec.europa.eu/research/fp7/pdf/wp2012/wp2012_ideas_en.pdf