

CAMERA DEI DEPUTATI

N.423

ATTO DEL GOVERNO SOTTOPOSTO A PARERE PARLAMENTARE

Schema di decreto ministeriale per il riparto del Fondo ordinario per gli
enti e le istituzioni di ricerca per l'anno 2011 (423)

(articolo 7 del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204)

Trasmesso alla Presidenza il 07 novembre 2011



Al Ministro dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

Prot./ric

VISTO l'art.7 del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204 recante "Disposizioni per il coordinamento, la programmazione e la valutazione della politica nazionale relativa alla ricerca scientifica e tecnologica, ai sensi dell'articolo 11, comma 1, lettera d), della legge 15 marzo 1997, n. 59" il quale stabilisce che a partire dal 1 gennaio 1999 gli stanziamenti da destinare ai sensi della normativa vigente o di successivi provvedimenti legislativi agli enti e alle istituzioni di ricerca sono determinati con un'unica autorizzazione di spesa ed affluiscono ad apposto "Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca finanziati dal Ministero";

VISTO il comma 2 del predetto art.7 il quale dispone che il fondo è ripartito annualmente tra gli enti e le istituzioni finanziati dal MURST con decreti del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica, emanati previo parere delle commissioni parlamentari competenti;

VISTO il decreto legislativo 29 settembre 1999, n. 381 e, in particolare, l'art.8, concernente norme sulla incentivazione, la costituzione e il funzionamento di consorzi tra enti di ricerca;

VISTO il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300 e successive modificazioni e integrazioni;

VISTA la legge 19 ottobre 1999, n. 370, recante disposizioni in materia di università e di ricerca scientifica e tecnologica e, in particolare, l'art. 10, comma 2;

VISTO il decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 concernente riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165;

VISTA la legge 31 dicembre 2009, n. 196, concernente "legge di contabilità e finanza pubblica";

VISTA la legge 13 dicembre 2010, n. 220, concernente disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2011);

VISTA la legge 13 dicembre 2010, n. 221 recante bilancio dello Stato per l'anno finanziario 2011 e per il triennio 2011-2013 e, in particolare, l'art. 7, concernente stato di previsione del Ministero dell'Istruzione, dell'università e della ricerca e disposizioni relative;

VISTO il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 21 dicembre 2010 concernente "Ripartizioni in capitoli delle Unità di voto parlamentare relative al bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2011 e per il triennio 2011-2013";

VISTO il cap. 7236 "Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca" dello stato di previsione della spesa di questo Ministero per l'anno 2011;

CS



Al Ministro dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

CONSIDERATO che il riparto deve essere effettuato sulla base dei programmi pluriennali di attività, da predisporre da parte degli enti destinatari delle assegnazioni finanziarie per l'approvazione del Ministero, in coerenza con le indicazioni del Programma nazionale della ricerca (P.N.R.);

VISTO il Programma nazionale della ricerca (P.N.R.) per il triennio 2011-2013, approvato dal C.I.P.E. nella seduta del 23 marzo 2011;

CONSIDERATO che nel predetto P.N.R. 2011-2013 sono stati inseriti alcuni progetti, denominati "Progetti Bandiera", proposti dagli enti di ricerca e altri ritenuti di interesse per il Paese, da avviare in relazione al reperimento di risorse disponibili;

CONSIDERATO che nell'ambito del riparto del Fondo ordinario per gli enti di ricerca relativa all'anno 2010 i progetti inseriti nel P.N.R. quali Progetti Bandiera sono stati già individuati quali progetti da finanziare attraverso gli enti capofila;

VISTA la legge 31 marzo 2005, n. 43, di conversione del decreto legge 31 gennaio 2005, n.7 e, in particolare, l'art. 2, comma 2, che prevede l'assegnazione in favore della Società Sincrotrone di Trieste, con erogazione diretta, dell'importo di € 14.000.000,00, a valere sul fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca finanziati da questo Ministero, a decorrere dall'anno 2005;

RITENUTO di dover accantonare dallo stanziamento del citato cap. 7236 la somma di € 14.000.000,00 da erogare con assegnazione diretta alla predetta Società Sincrotrone di Trieste;

VISTO il Decreto Interministeriale 30 settembre 2010 e, in particolare, l'art. 7, in base al quale la copertura delle spese a carico del PNRA (Programma Nazionale di Ricerche in Antartide) è assicurata dal MIUR attraverso la assegnazione al CNR dello stanziamento dedicato, a valere sul fondo ordinario degli enti pubblici di ricerca;

VISTI i piani pluriennali di attività predisposti dagli enti pubblici di ricerca vigilati da questo Ministero;

VISTO il D.M. 24 dicembre 2010, n. 968 Ric., registrato alla Corte dei Conti il 3 febbraio 2011 reg. 2 foglio 12, concernente il riparto del Fondo ordinario per gli enti di ricerca per l'anno 2010;

RITENUTA l'opportunità di attribuire in via prioritaria a tutti gli enti di ricerca l'87% dell'assegnazione ordinaria stabilita per l'anno 2010 con il D.M. 24 dicembre 2010 succitato, come previsto dall'art. 13 del decreto stesso;

VISTO l'art. 4 comma 2 del citato D.Lgs. 213/2009, in base al quale a decorrere dal 2011, una quota non inferiore al 7% del Fondo ordinario deve essere destinata al finanziamento premiale di specifici programmi e progetti, anche congiunti, proposti dagli enti;



Al Ministro dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

CONSIDERATO che, secondo quanto previsto dall'art. 14 del D.M. 24 dicembre 2010 n. 968 Ric., per l'anno 2011 sarà destinata a tale finalità una quota pari al 7% del predetto Fondo, mentre una quota pari all'8% del medesimo sarà destinata a finanziare i Progetti Bandiera e progetti di ricerca di interesse nell'ambito delle scelte strategiche e/o degli indirizzi di ricerca impartiti dal Ministero;

VISTO l'art. 7, comma 21, del D.L. 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122, recante misure urgenti in materia di stabilizzazione finanziaria e di competitività economica, che sopprime l'Istituto nazionale per gli studi ed esperienze di architettura navale (INSEAN);

VISTO il D.I. 28 giugno 2011 con il quale a decorrere dal 1° gennaio 2011 le funzioni svolte dall'Istituto nazionale per gli studi ed esperienze di architettura navale (INSEAN) sono trasferite al Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) che dalla medesima data subentra nei rapporti giuridici attivi e passivi dell'INSEAN e, in particolare, l'art. 3 concernente il trasferimento delle risorse finanziarie e strumentali dell'INSEAN al CNR;

CONSIDERATA la necessità di integrare l'assegnazione ordinaria per l'anno 2011 al Consiglio nazionale delle ricerche, in attuazione della precitata norma, dell'importo di € 5.600.000,00 corrispondente alle assegnazioni di funzionamento in favore dell'Istituto nazionale per gli studi ed esperienze di architettura navale (INSEAN);

VISTO l'art. 2 comma 16-octies del D.L. 29 dicembre 2010, n. 225, convertito con modificazioni dalla legge 26 febbraio 2011, n. 10, in virtù del quale allo scopo di consentire la proroga delle attività connesse al servizio di sorveglianza sismica e vulcanica sull'intero territorio nazionale, è incrementato di € 1.500.000,00 il contributo ordinario per l'anno 2011 per il funzionamento dell'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (INGV);

CONSIDERATA la necessità di integrare l'assegnazione ordinaria per l'anno 2011 all'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (INGV), in attuazione della precitata norma, dell'importo di € 1.500.000,00;

CONSIDERATO che a seguito delle precitate disposizioni la somma da destinare ai progetti premiali e ai progetti bandiera e di interesse, applicando quale base di calcolo percentuale lo stanziamento di competenza 2011 del cap. 7236 al netto delle somme da accantonare per le specifiche esigenze di carattere normativo sopra evidenziate, ammonta rispettivamente a € 125.097.877,00 e a € 142.969.002,00;

CONSIDERATO che nel riparto delle somme in favore del Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) si deve tenere conto della somma di € 2.582.284,00 a favore dell'Istituto di biologia cellulare per attività internazionale afferente all'area di Monterotondo, come stabilito dall'art. 7 comma 4, della legge 13 dicembre 2010 n. 221;

mp



Al Ministro dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

CONSIDERATO che l'Agenzia spaziale italiana (ASI), nell'ambito dello stanziamento ordinario e delle risorse annualmente assegnate, provvederà allo sviluppo e alla realizzazione dei Progetti Bandiera "COSMO SKYMed II Generation", "SIGMA" e "Satellite ottico per il telerilevamento", secondo le modalità di programmazione ed il profilo pluriennale di spesa previsti dal vigente PNR 2011-2013, nonché al coordinamento e responsabilità attuativa del Progetto Bandiera "IGNITOR" a valere sulle specifiche risorse previste dal Fondo integrativo speciale per la ricerca di cui all'articolo 1, comma 3 del D. Lgs. n. 204/1998, in collaborazione con l'Istituto nazionale di astrofisica (INAF) per gli aspetti e contenuti di carattere scientifico;

VISTO l'ordine del giorno approvato dal Parlamento in occasione dell'approvazione della legge di stabilità 2011, che impegna il Governo a rifinanziare il progetto Station at High Altitude for Research on the Environment (SHARE) del Consiglio nazionale delle ricerche per il triennio 2011-2013;

VISTO l'elenco delle infrastrutture inserite nella Roadmap Europea ESFRI pronte per la fase di implementazione selezionate dai gruppi tematici tra le 220 sottomesse al MIUR con chiamata pubblica con scadenza 29 febbraio 2008;

RITENUTO, sulla base delle valutazioni connesse alle previsioni del PNR 2011-2013, dei programmi triennali di attività e delle specifiche proposte avanzate dai singoli Enti Pubblici di Ricerca, di dover procedere alle seguenti assegnazioni:

AL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (C.N.R.):

- un contributo straordinario di € 8.000.000,00 per sostenere il Progetto Bandiera "Epigenomica", inserito nel Programma nazionale della ricerca 2011-2013 e attinente lo sviluppo della scienza della vita e riguardante avanzamenti nella teoria di sequenziamento del DNA e RNA;
- un contributo straordinario di € 2.000.000,00 per il Progetto Bandiera, inserito nel PNR 2011-2013, denominato "La fabbrica del futuro", orientato a uno sviluppo sostenibile dell'ambiente manifatturiero, in particolare per promuovere più efficacemente il *made in Italy*;
- un contributo straordinario di € 10.000.000,00 in qualità di capofila del Progetto Bandiera, inserito nel Programma nazionale della ricerca 2011-2013 "L'ambito nucleare", in collaborazione con ENEA, Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN) e altri, avente quale scopo il mantenimento delle competenze di alta formazione, universitaria e specialistica, nel peculiare settore, ancorché in fase di ridefinizione e rimodulazione nell'ambito del prossimo PTA del CNR in corso di elaborazione;
- la somma di € 6.000.000,00 per l'avvio del Progetto Bandiera "NanoMax", attinente lo sviluppo di una piattaforma innovativa automatizzata a contenuto nanotecnologico, per la diagnostica emergente molecolare multi-parametrica in vitro, inserito nel PNR 2011-2013;
- la somma di € 8.000.000,00 per l'avviamento del Progetto Bandiera, inserito nel PNR 2011-2013, denominato "InterOmics" finalizzato allo sviluppo di una piattaforma integrata di conoscenze pluridisciplinari per l'applicazione delle scienze "omiche" alla definizione di bio-marcatori e profili diagnostici, predittivi e teranostici, inserito nel PNR 2011-2013;

mp



Al Ministro dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

- in qualità di capofila del Progetto Bandiera “Ritmare” da realizzarsi in collaborazione con la Stazione zoologica “Anton Dohrn”, l’Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale – OGS, l’Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (INGV) e altri, la somma di € 47.000.000,00 quale contributo straordinario per la realizzazione del predetto progetto, concernente attività di ricerca scientifica e tecnologica dedicata al mare e a tutte le sue problematiche e inserito nel Programma nazionale della ricerca 2011-2013;
- l’assegnazione di € 6.000.000,00 per la realizzazione del progetto denominato “NEXDATA”, relativo alla progettazione e implementazione di un sistema intelligente di raccolta, conservazione, accessibilità e diffusione dei dati ambientali e climatici, inserito tra i progetti di interesse del PNR 2011-2013;
- un contributo di € 10.000.000 a sostegno del progetto triennale di ricerca di interesse denominato “Invecchiamento: innovazioni tecnologiche per un miglioramento della condizione dell’anziano”, inserito nel PNR 2011-2013;
- un contributo di € 2.000.000,00 per il progetto di interesse denominato “Controllo della crisi nei sistemi socio economici complessi” inserito nel PNR 2011-2013;
- assegnazioni straordinarie per lo svolgimento di attività internazionali, per un totale complessivo di € **19.321.408,96**, così specificate:
 - o € 194.530,00 per coprire la quota di partecipazione dell’Italia per l’anno 2011 all’Associazione scientifica internazionale non lucrativa “Istituto Von Karman”, che opera in ambito NATO per la formazione post universitaria nel settore della dinamica dei fluidi;
 - o € 5.876.491,10 quale integrazione della quota di partecipazione dell’Italia a ESFR Grenoble;
 - o € 3.279.387,86 per le finalità connesse alla realizzazione del programma di ricerca internazionale ITER e BroaderApproach e per il 50% della quota di partecipazione dell’Italia al programma internazionale “Fusion For Energy”;
 - o € 300.000,00 a titolo di contributo straordinario per l’attività di collaborazione internazionale con Israele nell’ambito del programma di ricerche LENS;
 - o € 8.600.000,00 quale contributo straordinario per la implementazione di alcuni progetti della Roadmap Europea ESFRI, sia di specifico interesse del Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) che partecipa alle Fasi preparatorie, sia da realizzarsi su specifica indicazione da parte di questo Ministero;
 - o € 1.071.000,00 quale contributo dell’Italia alla partecipazione al programma internazionale Human Frontier Science Program (HFSP), a sostegno della ricerca di base nelle scienze della vita;
- un contributo straordinario di € 1.300.000,00 per la terza annualità delle iniziative di potenziamento delle ricerche nei settori della genomica funzionale e delle neuroscienze;
- la somma di € 1.000.000,00 quale seconda annualità del contributo straordinario a sostegno delle attività di ricerca connesse al progetto pluriennale “TALMUD”;
- la somma di € 4.000.000,00 quale seconda annualità per il sostegno delle attività derivanti dalla partecipazione del CNR al Consorzio “Collezione Naturale di Composti Chimici e Centro di Screening – CNCCS”;

mp



Al Ministro dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

- un contributo di € 6.000.000,00 per le attività relative a un progetto di ricerca pluriennale finalizzato alla creazione di un "Centro per la ricerca di nuovi farmaci per malattie rare trascurate e della povertà";
- l'assegnazione straordinaria di € 3.000.000,00 quale prima annualità per le attività relative al progetto "GENHOME, Resort tecnologico per la ricerca genomica applicata alle scienze animali";
- un contributo straordinario di € 220.000,00 per la realizzazione del progetto "Sportello della MATEMATICA", finalizzato a rendere possibile l'offerta matematica potenzialmente utile per il mondo produttivo;
- la somma di € 18.000.000,00 quale copertura delle spese a carico del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) per l'anno 2011, ai sensi del citato art. 7 del D.I. 30 settembre 2010;
- la somma di € 3.000.000,00 quale contributo per l'anno 2011 per le attività connesse al progetto Station at High Altitude for Research on the Environment (SHARE) del CNR.

ALL'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (INFN):

- un contributo straordinario di € 22.000.000,00 quale seconda annualità a sostegno del progetto pluriennale di ricerca, inserito tra i Progetti Bandiera previsti dal PNR 2011-2013 e denominato "SuperB Factory", relativo alla messa a punto di un acceleratore per elettroni e positroni ad alta luminosità in grado di rispondere ad esigenze di ricerca di base e di fisica applicata;
- nell'ambito dei contributi straordinari finalizzati a sostenere attività derivanti da accordi internazionali, la somma complessiva di € 14.279.387,86, così suddivisa:
 - o € 10.279.387,86 per il finanziamento dei programmi internazionali di ricerca ITER e Broader Approach e per il 50% della quota di partecipazione dell'Italia al programma internazionale "Fusion For Energy";
 - o € 2.000.000,00 quale seconda annualità del contributo per il programma europeo di supercalcolo "Italian European Grid Initiative (IGI-EGI)" inserito tra le infrastrutture della Roadmap Europea ESFRI;
 - o € 1.000.000,00 a sostegno della partecipazione alla infrastruttura di ricerca "Kilometer Cube Neutrino Telescope (KM3NeT)", inserita tra le infrastrutture della Roadmap Europea ESFRI;
 - o € 1.000.000,00 per la partecipazione italiana al progetto internazionale ELI-NuclearPhysics.

ALL'ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA (INAF):

- l'assegnazione straordinaria di € 2.000.000,00 quale seconda annualità a sostegno del Progetto bandiera "ASTRI - astrofisica con specchi a tecnologia replicante italiana", inserito nel PNR 2011-2013 e finalizzato allo studio della più alta porzione di energia dei fotoni gamma;
- un contributo straordinario di € 1.000.000,00 da destinarsi alla definizione del progetto internazionale "Square Kilometre Array - radio-astronomy (SKA)", inserito tra le infrastrutture della Roadmap Europea ESFRI;

mp



Al Ministro dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

- un contributo straordinario di € 1.000.000,00 da destinarsi al progetto internazionale di interesse strategico denominato "FLY EYE", relativo allo sviluppo di un telescopio ottico da integrare in una rete di sorveglianza SSA (Space Situational Awareness);
- assegnazioni per particolari esigenze di carattere straordinario per complessivi € **7.060.000,00**, così suddivisi:
 - o € 2.060.000,00 quale seconda annualità di interventi destinati alla manutenzione straordinaria di impianti e strumentazioni scientifiche dell'ente;
 - o € 5.000.000,00 quale contributo per l'infrastruttura "Radiotelescopio SRT".

ALL'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA (INGV):

- un'assegnazione straordinaria per la partecipazione ad attività internazionali per complessivi € **3.500.000,00**, così suddivisi:
 - o € 2.000.000,00 per le attività di coordinamento del programma internazionale inserito nella Roadmap Europea ESFRI denominato "*European Multidisciplinary Seafloor Observatory (EMSO)*";
 - o € 1.500.000,00 per le attività di coordinamento del programma internazionale inserito nella Roadmap Europea ESFRI denominato "*European Plate Observing System (EPOS)*".

ALL'ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA (INRIM):

- un contributo straordinario di € 580.000,00 per la partecipazione a nome dell'Italia al Programma Comunitario EMRP (European Metrology Research Programme), comprensivo del versamento del contributo italiano per l'adesione all'associazione europea Euramete V.

ALL'ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE (OGS):

- un contributo straordinario di € 2.000.000,00, al fine di provvedere anche per l'anno 2011 alle spese di manutenzione della nave oceanografica EXPLORA in dotazione all'ente;
- contributi straordinari per attività internazionali per complessivi € **1.500.000,00** così suddivisi:
 - o € 1.000.000,00 per la partecipazione al programma internazionale EuroArgo
 - o € 500.000,00 per la partecipazione alle attività relative all'infrastruttura PRACE – The Partnership for Advanced Computing in Europe.

ALLA STAZIONE ZOOLOGICA "ANTON DOHRN":

- l'assegnazione straordinaria di € 1.000.000,00 per il coordinamento delle attività previste per la realizzazione dell'infrastruttura internazionale "*European Marine Biology Resource Centre (EMBRC)*" inserita nella Roadmap Europea ESFRI.

AL CONSORZIO PER L'AREA DI RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA DI TRIESTE:

- la somma di € 11.000.000,00 per le attività connesse al progetto bandiera "Elettra-Fermi-Eurofel", inserito nel PNR 2011-2013, da realizzarsi dalla Società Sincrotrone di Trieste,

mp



Al Ministro dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

importo che viene attribuito per il tramite del Consorzio per l'Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste, in quanto Socio di maggioranza della predetta Società;

- assegnazioni straordinarie per un totale di € 14.069.242,00, per sostenere attività derivanti da accordi internazionali relativi ai seguenti progetti realizzati dalla Società Sincrotrone di Trieste, che vengono attribuiti per il tramite del Consorzio per l'Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste, in quanto Socio di maggioranza della predetta Società;
 - o X-FEL (€ 7.569.242,00);
 - o ESS "European Spallation Source" (€ 2.500.000,00);
 - o EUROFEL - coordinamento (€ 2.500.000,00);
 - o ELI- Extreme Light Infrastructure(€ 1.000.000,00);
 - o NFFA (Nano Foundry and Fine Analysis) - coordinamento (€ 500.000,00).

ALL'ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA "FRANCESCO SEVERI":

- un contributo straordinario di € 200.000,00 quale seconda annualità a sostegno delle attività connesse alla realizzazione del programma europeo per borse di studio nel settore specifico di attività dell'ente (Bando COFUND 2008)

RITENUTO di non operare per l'anno 2011 le riduzioni previste dall'art. 51, comma 9, della legge 27 dicembre 1997, n. 449 sulle assegnazioni in favore di taluni enti di ricerca considerati nel riparto, tenuto conto dell'esistenza di altri strumenti di intervento di valenza strategica nel settore della ricerca;

RITENUTO di integrare con una quota di riequilibrio pari a complessivi € 22.115.680,00, (comprensivi anche delle somme residue non assegnate relative all'8% di cui all'art. 14 del D.M. 24/12/2010 n. 968 Ric.) le assegnazioni ordinarie per l'anno 2011, stabilite sulla base dell'87% delle assegnazioni ordinarie accordate nell'anno precedente - fatte salve le specifiche disposizioni previste in favore del Consiglio nazionale delle ricerche e dell'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia precedentemente evidenziate -tenendo conto della qualità, dei contenuti e degli obiettivi dei piani triennali di attività presentati dagli enti, in linea con quanto previsto dall'art. 5 del D. Lgs. 31 dicembre 2009, n. 213;

RITENUTO di accantonare, nelle more della emanazione del decreto previsto dal comma 2 dell'art. 4 del citato D. Lgs. 213 del 2009, la somma di € 125.097.877,00, corrispondente al 7% della disponibilità del Fondo, da destinarsi al finanziamento premiale di specifici programmi e progetti;

RITENUTO di dover stabilire un riferimento finanziario preciso per consentire agli enti una corretta elaborazione dei bilanci di previsione per gli anni 2012 e 2013 anche alla luce degli importi previsti dalla legge di stabilità 2011 per gli anni di riferimento;

VISTI i pareri della VII Commissione permanente del Senato della Repubblica (Istruzione Pubblica, beni culturali, ricerca scientifica, spettacolo e sport) e della VII Commissione permanente della Camera dei Deputati (Cultura) espressi nelle rispettive sedute del ...e del...;

mp



Il Ministro dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

DECRETA

ART.1

Per tutto quanto esposto nelle premesse è disposta la ripartizione del Fondo ordinario per gli enti ricerca per l'anno 2011 tra gli enti di seguito indicati:

Consiglio nazionale delle ricerche (CNR)	di Roma	€	646.853.288,00
Agenzia spaziale italiana (ASI)	di Roma	€	502.790.284,00
Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN)	di Frascati	€	277.738.894,00
Istituto nazionale di astrofisica (INAF)	di Roma	€	91.515.666,00
Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (INGV)	di Roma	€	49.151.783,00
Istituto nazionale di ricerca metrologica (INRIM)	di Torino	€	19.200.499,00
Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale (OGS)	di Trieste	€	15.985.093,00
Stazione zoologica "A. Dohrn"	di Napoli	€	13.776.675,00
Consorzio per l' Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste	di Trieste	€	33.062.395,00
Istituto nazionale di alta matematica "F. Severi"	di Roma	€	2.498.624,00
Museo storico della fisica e Centro di studi e ricerche "Enrico Fermi"	di Roma	€	1.860.052,00
Istituto italiano di studi germanici	di Roma	€	681.400,00
	TOTALE	€	1.655.114.653,00

ART.2

La residua somma di € 139.097.877,00 a carico del medesimo cap. 7236 "Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca" dello stato di previsione della spesa di questo Ministero per l'anno 2011 è accantonata per le esigenze di cui in premessa, relative alla Società Sincrotrone di Trieste S.p.A. quanto a € 14.000.000,00 e al riparto della quota del 7% quanto a € 125.097.877,00.

ART. 3

La previsione di assegnazione in favore del Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) per l'anno 2011 è comprensiva:

a) dell'importo di € 2.582.284,00 a favore dell'Istituto di biologia cellulare per attività internazionale afferente all'area di Monterotondo, come stabilito dall'art. 7, comma 4, della legge 23 dicembre 2009, n. 192;

b) dell'importo di € 5.600.000,00 quale assegnazione ordinaria per il soppresso INSEAN in attuazione dell'art. 7, comma 21, del D.L. 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122 e del D.I. 28 giugno 2011;

Emp



Il Ministro dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

- c) dell'importo di € 8.000.000,00 quale contributo straordinario a sostegno del Progetto Bandiera "Epigenomica";
- d) del contributo di € 2.000.000,00 per il Progetto Bandiera "La fabbrica del futuro";
- e) dell'importo di € 10.000.000,00 quale contributo per la realizzazione del progetto bandiera, in collaborazione con l'ENEA, con l'Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN) e altri, denominato "L'ambito nucleare", del quale il Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) è capofila;
- f) del contributo di € 6.000.000,00 per l'avvio del progetto bandiera "NanoMax";
- g) del contributo di € 8.000.000,00 per l'avvio del progetto bandiera "InterOmics".
- h) dell'importo di € 47.000.000,00 quale contributo, in qualità di capofila, per il progetto bandiera "Ritmare", da effettuarsi in collaborazione con la Stazione zoologica "Anton Dohrn", l'Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale - OGS, l'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (INGV) e altri;
- i) dell'importo di € 6.000.000,00 quale assegnazione straordinaria per la realizzazione del progetto di interesse "NEXDATA";
- j) dell'importo di € 10.000.000 quale contributo straordinario per le attività connesse al progetto triennale di ricerca di interesse denominato "Invecchiamento: innovazioni tecnologiche per un miglioramento della condizione dell'anziano";
- k) dell'importo di € 2.000.000,00 per il progetto di interesse "Controllo della crisi nei sistemi Socio economici complessi";
- l) dell'importo di € 194.530,00 quale contributo straordinario a titolo di quota di partecipazione dell'Italia per l'anno 2011 all'Associazione scientifica internazionale non lucrativa "Von Karman";
- m) dell'importo di € 5.876.491,10 quale integrazione per l'anno 2011 della quota di partecipazione dell'Italia a ESFR Grenoble;
- n) dell'importo di € 3.279.387,86 per le finalità connesse alla realizzazione del programma di ricerca internazionale ITER e Broader Approach e del 50% della quota di partecipazione dell'Italia al programma Fusion For Energy;
- o) dell'importo di € 300.000,00 a titolo di contributo straordinario per attività di ricerche internazionali con Israele nell'ambito del programma di ricerche LENS;
- p) dell'importo di € 8.600.000,00 quale contributo straordinario per la implementazione di alcuni progetti della Roadmap Europea ESFRI;
- q) dell'importo di € 1.071.000,00 quale contributo straordinario per la partecipazione dell'Italia al programma internazionale Human Frontier Science Program (HFSP);
- r) dell'importo di € 1.300.000,00 quale terza annualità del contributo straordinario per le iniziative di potenziamento delle ricerche nei settori della genomica funzionale e delle neuroscienze per l'anno 2011;
- s) dell'importo di € 1.000.000,00 per il secondo anno di attività del progetto TALMUD;
- t) dell'importo di € 4.000.000,00 per l'avvio delle attività scientifiche del Consorzio "Collezione Naturale di Composti Chimici e Centro di Screening - CNCCS" cui il Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) partecipa in qualità di socio, insieme all'Istituto Superiore di Sanità e altri soggetti pubblici e privati;
- u) dell'importo di € 6.000.000,00 a sostegno delle attività relative al progetto pluriennale per la creazione di un Centro per la ricerca di nuovi farmaci per le malattie rare, trascurate e della povertà;

mp



Al Ministro dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

- v) dell'importo di € 3.000.000,00 quale prima annualità del contributo straordinario per le attività relative al progetto GENHOME;
- w) dell'importo di € 220.000,00 quale contributo straordinario per la realizzazione del progetto "Sportello della MATEMATICA";
- x) dell'importo di € 18.000.000,00 a copertura delle spese a carico del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA);
- y) della somma di € 3.000.000,00 quale contributo per l'anno 2011 per le attività connesse al progetto Station at Hight Altitude for Research on the Environment (SHARE) del CNR.

ART. 4

La previsione di assegnazione in favore dell'Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN) per l'anno 2011 è comprensiva:

- a) della somma di € 22.000.000,00 per le attività previste nell'ambito del Progetto Bandiera "SuperB Factory";
- b) della somma di € 10.279.387,86 per le attività connesse alla realizzazione dei programmi internazionali di ricerca ITER e Broader Approach e del 50% della quota di partecipazione dell'Italia al programma Fusion For Energy;
- c) della somma di € 2.000.000,00 per quale seconda annualità del contributo per il programma internazionale "Italian European Grid Initiative(IGI-EGI)" inserito tra le infrastrutture della Roadmap Europea ESFRI;
- d) della somma di € 1.000.000,00 per la partecipazione alla infrastruttura di ricerca "Kilometer Cube Neutrino Telescope (KM3NeT)", inserita tra le infrastrutture della Roadmap Europea ESFRI;
- e) dell'importo di € 1.000.000,00 per la partecipazione italiana al progetto internazionale ELI-Nuclear Physics;

ART. 5

La previsione di assegnazione in favore dell'Istituto nazionale di astrofisica (INAF) per l'anno 2011 è comprensiva:

- a) dell'importo di € 2.000.000,00 quale seconda annualità del contributo straordinario a sostegno del Progetto Bandiera "ASTRI – Astrofisica con specchi a tecnologia replicante italiana";
- b) dell'importo di € 1.000.000,00 quale contributo straordinario a sostegno del progetto internazionale "Square Kilometre Array – radio-astronomy (SKA), inserito tra le infrastrutture della Roadmap Europea ESFRI;
- c) dell'importo di € 1.000.000,00 quale contributo straordinario a sostegno del progetto internazionale di interesse strategico "FLY-EYE";
- d) dell'importo di € 2.060.000,00 quale seconda annualità di interventi destinati alla manutenzione straordinaria di impianti e strumentazioni scientifiche in dotazione all'Istituto;

mp



Al Ministro dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

- e) dell'importo di € 5.000.000,00 quale contributo straordinario per l'infrastruttura "Radiotelescopio SRT";

ART. 6

La previsione di assegnazione in favore dell'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (INGV) per l'anno 2011 è comprensiva:

- a) dell'importo di € 1.500.000,00 quale integrazione per l'anno 2011 dell'assegnazione ordinaria in attuazione dell'art. 2 comma 16-octies del D.L. 29 dicembre 2010, n. 225, convertito con modificazioni dalla legge 26 febbraio 2011, n. 10;
- b) del contributo straordinario di € 2.000.000,00 per la partecipazione al programma internazionale inserito nella Roadmap Europea ESFRI denominato "European Multidisciplinary Seafloor Observatory (EMSO)";
- c) del contributo straordinario di € 1.500.000,00 per la partecipazione al programma internazionale inserito nella Roadmap Europea ESFRI denominato "European Plate Observing System (EPOS).

ART. 7

La previsione di assegnazione in favore dell'Istituto nazionale di ricerca metrologica (INRIM) è comprensiva dell'importo di € 580.000,00 quale contributo straordinario per la partecipazione a nome dell'Italia al Programma Comunitario EMRP (European Metrology Research Programme), comprensivo del versamento italiano per l'adesione all'associazione europea EurameteV.

ART. 8

La previsione di assegnazione in favore dell'Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale (OGS) per l'anno 2011 è comprensiva:

- a) dell'importo di € 2.000.000,00 quale contributo straordinario per la manutenzione della nave oceanografica EXPLORA;
- b) dell'importo di € 1.000.000,00 per la partecipazione al programma internazionale Euro Argo;
- c) dell'importo di € 500.000,00 per la partecipazione all'infrastruttura internazionale PRACE – The Partnership for Advanced Computing in Europe;

ART. 9

La previsione di assegnazione in favore della Stazione zoologica "Anton Dohrn" per l'anno 2011 è comprensiva dell'importo di € 1.000.000,00 quale contributo straordinario per il coordinamento delle attività previste per la realizzazione dell'infrastruttura internazionale "European Marine Biology Resource Centre (EMBRC)" inserita nella Roadmap Europea ESFRI.

Cmp



Il Ministro dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

ART. 10

La previsione di assegnazione in favore del Consorzio per l'area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste per l'anno 2011 è comprensiva:

- a) dell'importo di € 11.000.000,00 destinato alle attività connesse al progetto bandiera "Elettra-Fermi-Eurofel" da realizzarsi dalla Società Sincrotrone di Trieste di cui Area è socio di maggioranza;
- b) dell'importo complessivo di € 14.069.242,00 destinato a sostenere i seguenti programmi realizzati dalla Società Sincrotrone Trieste di cui Area è socio di maggioranza: € 7.569.242,00 per il programma X-FEL; € 2.500.000,00 per il progetto ESS Spallation Source; € 2.500.000,00 per il progetto EUROFEL - coordinamento; € 1.000.000,00 per il progetto ELI - Extreme Light Infrastructure; € 500.000,00 per il progetto NFFA (Nano Foundry and Fine Analysis);

ART. 11

La previsione di assegnazione in favore dell'Istituto nazionale di alta matematica "Francesco Severi" per l'anno 2011 è comprensiva dell'importo di € 200.000,00 quale seconda annualità del contributo straordinario per le esigenze connesse alla realizzazione del programma europeo per borse di studio (BANDO COFUND 2008).

ART. 12

Con successivo decreto si provvederà alla ripartizione delle somme destinate al finanziamento dei progetti premiali di cui all'art. 4 comma 2 del D. Lgs. n. 213 del 2009, allo scopo utilizzando la percentuale del 7% della disponibilità del Fondo ordinario di cui in premessa, accantonata per tale finalità nell'importo complessivo di € 125.097.877,00.

ART. 13

Per l'anno 2012 gli enti di ricerca di cui al precedente art.1, ai fini dell'elaborazione dei rispettivi bilanci di previsione, potranno considerare quale riferimento l'ammontare dell'assegnazione ordinaria per ciascuno di essi stabilita con il presente decreto, con esclusione degli importi a destinazione vincolata, che devono intendersi assegnati quali contributi straordinari, assegnati rispettivamente:

- **al Consiglio nazionale delle ricerche (CNR)** per la somma complessiva di € 154.841.409,00 di cui all'art. 3 lettere c), d), e), f), g), h), i), j) k), l), m), n), o), p), q), r), s), t), u), v), w), x), y) del presente decreto;
- **all'Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN)** di cui all'art. 5 per € 36.279.387,86;
- **all'Istituto nazionale di astrofisica (INAF)** di cui all'art. 6 per € 11.060.000,00;
- **all'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (INGV)** di cui all'art. 7 lett. b) e c) per € 3.500.000,00;

mp



Al Ministro dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

- all'Istituto nazionale di ricerca metrologica (INRIM) di cui all'art. 8 per € 580.000,00;
- all'Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale – OGS di cui all'art. 9 per € 3.500.000,00;
- alla Stazione Zoologica “Anton Dohrn” di cui all'art. 10 per € 1.000.000,00;
- al Consorzio per l'area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste di cui all'art. 11 per € 25.069.242,00;
- all'Istituto nazionale di alta matematica “Francesco Severi” di cui all'art. 12 per € 200.000,00.

Relativamente all'anno 2013 la predetta indicazione del 100% dell'assegnazione ordinaria potrà essere oggetto di successiva modifica.

ART. 14

Per l'anno 2012 con apposito decreto si provvederà a destinare, ai sensi dell'art. 4 del Decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, una quota pari al 7% dello stanziamento del Fondo ordinario al finanziamento premiale di specifici programmi e progetti, anche congiunti, proposti dagli enti.

I criteri e le motivazioni di assegnazione della predetta quota saranno disciplinati con decreto ministeriale avente natura non regolamentare.

Una ulteriore quota pari all'8% del Fondo sarà destinata a finanziare i progetti bandiera inseriti nella programmazione nazionale della ricerca e progetti di ricerca ritenuti di particolare interesse nell'ambito delle scelte strategiche e/o degli indirizzi di ricerca impartiti dal Ministero, anche nella prospettiva di favorire un incremento della quota contributiva direttamente destinata al sostegno di attività di ricerca. Sono fatte salve successive rimodulazioni eventualmente da stabilirsi con successivo provvedimento.

Con successivi decreti dirigenziali si provvederà all'assunzione dei relativi impegni di spesa, a valere sul citato capitolo 7236 per l'anno 2011.

Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei conti per la registrazione.

Roma, li

IL MINISTRO

mp