

# CAMERA DEI DEPUTATI

---

N.498

## **ATTO DEL GOVERNO SOTTOPOSTO A PARERE PARLAMENTARE**

Schema di decreto ministeriale per il riparto della quota del Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca per l'anno 2011 destinata al finanziamento premiale di specifici programmi e progetti proposti dagli enti  
(498)

*(articolo 7 del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204, e  
articolo 4, comma 2, del decreto legislativo 31 dicembre 2011, n.  
213)*

---

*Trasmesso alla Presidenza il 25 luglio 2012*

---



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

Prot.

**VISTA** la legge 15 marzo 1997, n. 59 e successive modificazioni;

**VISTO** il decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204 e successive modificazioni;

**VISTA** la legge 27 settembre 2007, n. 165 e successive modificazioni;

**VISTO** il D. Lgs 31 dicembre 2009, n. 213, concernente sulla riforma degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165;

**VISTO** l'art. 4 del precitato D. Lgs n. 213 del 2009, e, in particolare, il comma 2 del predetto articolo, 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 per cento del fondo ordinario per gli enti di ricerca finanziati dal MIUR di cui all'art. 7 del decreto legislativo n. 204 del 1998 è destinata, con progressivi incrementi negli anni successivi, al finanziamento premiale di specifici programmi e progetti, anche congiunti, proposti dagli enti;

**CONSIDERATO** che, secondo quanto stabilito nel predetto art. 4 comma 2 del D. Lgs n. 213 del 2009, i criteri e le motivazioni di assegnazione della predetta quota sono disciplinati con decreto ministeriale avente natura non regolamentare;

**PRESO ATTO** che con nota n. 37 del 19 gennaio 2011 della Direzione Generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca gli enti sono stati invitati a presentare, entro il 28 febbraio 2011, i propri piani triennali di ricerca 2011-2013, corredati da proposte relative a specifici progetti, anche congiunti, per la partecipazione al riparto della predetta quota premiale del 7 per cento;

**VISTO** il D.M. 28 novembre 2011 n. 1031/Ric., registrato dalla Corte dei conti in data 30 gennaio 2012 registro 1 foglio 336, concernente il riparto, nell'ambito della missione n. 17 "Ricerca e innovazione", al programma "Ricerca scientifica e tecnologica di base" delle disponibilità finanziarie del cap. 7236 – Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di nell'ambito della ricerca (FOE) dello stato di previsione della spesa di questo Ministero per l'anno 2011 e, in particolare, l'art. 2, con il quale è stato disposto l'accantonamento della somma di €125.097.877 corrispondente al 7 per cento della disponibilità del Fondo, da destinarsi al finanziamento premiale di specifici progetti e programmi;

**VISTO** il D.M. 22 maggio 2012 n. 239/Ric., registrato dalla Corte dei conti in data 15 giugno 2012, registro 8 foglio 331, con il quale sono stati stabiliti i criteri per l'assegnazione premiale dello stanziamento del Fondo ordinario per gli enti di ricerca (FOE) per l'anno 2011, ai sensi dell'art. 4, comma 2, del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213;



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

**VISTA** la nota n. 2982 del 28 dicembre 2011, con la quale il Ministero ha richiesto al Ministero dell'economia e delle finanze la conservazione in bilancio delle disponibilità accertate in conto competenza 2011 nello stato di previsione della spesa sul citato cap. 7236, da utilizzare in termini di impegno e pagamento nell'esercizio finanziario 2012 per complessivi € 649.368.949 comprensivi dell'importo di € 125.097.877 corrispondente al 7 per cento della disponibilità del Fondo ordinario per gli enti di ricerca per l'anno 2011, da destinarsi al finanziamento premiale di specifici programmi e progetti;

**VISTO** il D.D. 2 febbraio 2012 n. 37/Ric. con il quale è stata istituita la Commissione con il compito di individuare specifici programmi e progetti da ammettere al finanziamento premiale di cui all'art. 4, comma 2, del citato D.Lgs. n. 213 del 2009;

**PRESO ATTO** dei risultati del lavoro svolto dalla predetta Commissione, la quale, esaminati e selezionati i progetti presentati dagli Enti di ricerca ritenuti compatibili con i criteri stabiliti dal precitato D.M. 22 maggio 2012 n. 239/Ric., ha prodotto l'elenco delle proposte di assegnazione;

**VALUTATA** la coerenza delle proposte pervenute con gli obiettivi generali del PNR e con i criteri di cui all'art. 3 del citato D.M. 22 maggio 2012 n. 239/Ric.;

**RITENUTO** di procedere alla ripartizione delle risorse accantonate sul Fondo ordinario per gli enti di ricerca per l'anno 2011 per l'importo complessivo di € 125.097. 877;

**VISTO** il parere espresso in data ... dalla VII Commissione Parlamentare Permanente (Istruzione Pubblica, beni culturali, ricerca scientifica, spettacolo e sport)... del Senato e in data ... dalla VII Commissione Parlamentare Permanente (Cultura, scienza e istruzione) della Camera dei Deputati;

**D E C R E T A:**

**ART. 1**

Ai sensi dell'art. 4, comma 2, del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, è disposta la seguente ripartizione tra gli Enti sottoelencati, della quota relativa al 7 per cento del Fondo ordinario per gli enti di ricerca per l'anno 2011, appositamente accantonata e conservata in bilancio per l'importo complessivo di € 125.097.877 finalizzata al finanziamento premiale di specifici programmi e progetti, anche congiunti, proposti dagli enti, da considerarsi quali contributi straordinari:



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

Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) di Roma	€	45.100.000
Agenzia spaziale italiana (ASI) di Roma	€	22.350.000
Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN) di Frascati	€	35.315.833
Istituto nazionale di astrofisica (INAF) di Roma	€	10.600.000
Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (INGV) di Roma	€	1.740.000
Istituto nazionale di ricerca metrologica (INRIM) di Torino	€	3.983.500
Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale – OGS di Trieste	€	2.469.800
Stazione zoologica “Anton Dohrn” di Napoli	€	963.244
Consorzio per l’Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste	€	1.974.000
Istituto nazionale di alta matematica “F. Severi” di Roma	€	280.000
Museo storico della fisica e Centro di studi e ricerche “Enrico Fermi” di Roma	€	304.500
Istituto italiano di studi germanici di Roma	€	<u>17.000</u>
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>	<b>125.097.877</b>

ART. 2

La previsione di assegnazione in favore del **Consiglio nazionale delle ricerche**, per un totale di **€ 45.100.000**, è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

Biologia dei sistemi produttivi vegetali	€	9.750.000
L'amministrazione della giustizia in Italia: il caso della neurogenetica e delle neuroscienze	€	900.000
Medicina Personalizzata	€	18.200.000
Produzione di Energia da fonti rinnovabili	€	16.250.000

ART. 3

La previsione di assegnazione in favore dell'**Agenzia spaziale italiana**, per un totale di **€ 22.350.000**, è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

Nuove iniziative : Analisi geofisiche con JAXA	€	75.000
Nuove iniziative : Analisi inquinamento marino JAXA	€	75.000
Centro Interpretazione Dati Osservazioni della terra (CIDOT)	€	1.500.000
Centro Nazionale multimissione (CNM)	€	500.000
COSMIC VISION 2015-2025	€	3.100.000



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

Esperimenti con ESA e Voli astronauti	€ 800.000
EXOMARS.	€ 2.200.000
HyProb: liquido, ibrido, rientro e FAST2	€ 3.300.000
LIMADOU	€ 2.500.000
Osteoporosi e atrofia muscolare	€ 800.000
Progetto applicazioni integrate	€ 550.000
Progetto pilota COSTE - Rischi naturali e indotti dalle attività umane	€ 1.150.000
Rete GPS Nazionale	€ 1.500.000
Sensori radar in banda P	€ 500.000
Studi di scenari di esplorazione spaziale	€ 500.000
Studi per missioni future	€ 1.500.000
VEGA GN&C	€ 800.000
VEGA sviluppi tecnologici	€ 1.000.000

#### ART. 4

La previsione di assegnazione in favore dell'Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN) per un totale di € **35.315.833**, è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

ERMES- WORLD	€ 3.500.000
ITALRAD - Italian Radioactivity Project	€ 1.500.000
LHC - Esperimentazione a LHC	€ 10.016.833
LNS- Astrofisica Nucleare	€ 4.939.000
Luna-MV.	€ 2.805.000
MUNES	€ 5.000.000
SPES - Selective Production of Exotic Species	€ 5.630.000
SUMA - Supercalcolo massiccio	€ 1.925.000

#### ART. 5

La previsione di assegnazione in favore **dell'Istituto nazionale di astrofisica (INAF)** per un totale di € **10.600.000** è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

Sensori strategici per LBT	€ 3.300.000
Strumentazione ultrasensibile per il VLT	€ 3.400.000
Progetto T-rex tecnologia italiana per E-ELT	€ 3.900.000



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

ART. 6

La previsione di assegnazione in favore **dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)** è finalizzata al finanziamento del seguente progetto:

Studio multidisciplinare della fase preparatoria di un terremoto	€ 1.740.000
--	-------------

ART. 7

La previsione di assegnazione in favore **dell'Istituto nazionale di ricerca metrologica (INRiM)** per un totale di € **3.983.500** è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

LIFT-Link ottico nazionale per il tempo e la frequenza	€ 1.046.000
Metrologia dei parametri ambientali	€ 356.000
Misure e modelli per una gestione efficiente e sostenibile dell'energia	€ 301.500
Nanotecnologie per la metrologia elettromagnetica	€ 1.090.000
Oltre i limiti classici di misura	€ 1.190.000

ART. 8

La previsione di assegnazione in favore **dell'Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale – OGS**, per un totale di € **2.469.800** è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

CO2MONITOR	€ 1.696.800
MedGES	€ 773.000



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

#### ART. 9

La previsione di assegnazione in favore della **Stazione zoologica “Anton Dohrn”** per un totale di € **963.244** è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

Distribuzione e destino della variazione genetica in	
Ciona intestinalis	€ 161.200
META-TRAsCrittomica delle fasi di sviluppo	€ 168.258
MICGEN	€ 179.200
MolEcOC	€ 286.328
StarTeEGG	€ 168.258

#### ART. 10

La previsione di assegnazione in favore del **Consorzio per l'Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste** è finalizzata al finanziamento del seguente progetto:

Proof of Concept Network	€ 1.974.000
--------------------------	-------------

#### ART. 11

La previsione di assegnazione in favore **dell'Istituto nazionale di alta matematica “Francesco Severi”** per un totale di € **280.000** è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

Cooperazione scientifica bilaterale INDAM-CNRS	€ 150.000
Scuole di eccellenza e periodi intensivi di ricerca INDAM-MSRI	€ 130.000



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

ART. 12

La previsione di assegnazione in favore del **Museo storico della fisica e Centro di studi e ricerche “Enrico Fermi”** per un totale di € **304.500** è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

Imaging dosimetrico multisorgente real-time per adroterapia	€ 103.333
Network funzionali cerebrali studiati con NMR	€ 100.500
Strutture risonanti per la rilevazione di biomarkers precursori della sepsi	€ 100.667

ART. 13

La previsione di assegnazione in favore **dell'Istituto Italiano di Studi Germanici** per un totale di € **17.000**, è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

La cultura germanica nell'Italia del Novecento	€ 2.000
Scienza e mistica nella cultura tedesca del fine secolo	€ 6.500
Metodo, ermeneutica e traduzione nel diritto transazionale	€ 3.500
Relazioni intermediali e interculturali fra Italia e Germania	€ 5.000

ART. 14

La somma totale di cui al presente decreto, pari a € 125.097.877, graverà, nell'ambito della missione n. 17 “Ricerca e innovazione”, al programma “Ricerca scientifica e tecnologica di base”, sulle disponibilità finanziarie del cap. 7236 – Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca (FOE) dello stato di previsione della spesa di questo Ministero per l'esercizio finanziario 2012, a tale scopo utilizzando le somme appositamente conservate in bilancio e citate in premessa.

Con successivo decreto si provvederà all'assunzione del relativo impegno di spesa,

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

Roma,

IL MINISTRO