

N. 286

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 2014 destinata al finanziamento premiale di specifici programmi e progetti

(Parere ai sensi dell'articolo 7, comma 2, del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204, e dell'articolo 4, comma 1, del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213)

(Trasmesso alla Presidenza del Senato il 10 marzo 2016)



Il Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

MIUR - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
AOOUFGAB - Ufficio del Gabinetto del MIUR
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0006535 - 10/03/2016 - USCITA



Al Presidente del Senato della Repubblica
Palazzo Madama
00186 ROMA



Al Presidente della Camera dei Deputati
Palazzo Montecitorio
00186 ROMA

Oggetto: attuazione art. 4 del D.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213 e s.m.i. – Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca – riparto quota premiale 2014.

Come è noto l'art. 4 comma 1 del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, recante il "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007" come modificato dalla legge numero 128 dell' 8 novembre 2013, stabilisce che *la ripartizione del fondo ordinario per gli enti di ricerca finanziati dal Ministero, di cui all'articolo 7 del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204, è effettuata sulla base della programmazione strategica preventiva di cui all'articolo 5 del presente decreto, e considerando la specifica missione dell'ente nonché tenendo conto, per la ripartizione di una quota non inferiore al 7 per cento del fondo, e soggetta ad incrementi annuali, dei risultati della valutazione della qualità della ricerca scientifica condotta dall'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (ANVUR) e di specifici programmi e progetti, anche congiunti, proposti dagli enti.*

I criteri e le motivazioni di assegnazione della predetta quota sono disciplinati con decreto avente natura non regolamentare del Ministro.

Ciò premesso con il decreto che si sottopone all'esame delle Commissioni Parlamentari competenti si provvede alla ripartizione tra gli enti di ricerca della quota destinata al suddetto finanziamento per una somma complessiva di euro 99.495.475 a valere sull'annualità 2014.

La predetta proposta di riparto, alla luce della citata normativa, deriva dall'adozione dei seguenti parametri di riferimento:



Il Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

- 1) Il 70% in base alla Valutazione della qualità della ricerca 2004-2010 (VQR 2004/2010 – Rapporto finale 30 giugno 2013 e rapporto aggiornato al 30 gennaio 2014) non solo basata sui prodotti attesi e indicatori di qualità della ricerca di Area e struttura, ma anche rispetto alla valutazione complessiva dell'ente, tenendo conto, nella predisposizione della graduatoria per l'assegnazione delle risorse, della confrontabilità dei parametri dimensionali di ciascun ente.
- 2) Il restante 30% in base a specifici programmi e progetti proposti anche in collaborazione tra gli enti.

Entrambe le quote sono state individuate sulla base di una valutazione espletata da un apposito Comitato nominato dal Ministro in adempimento di quanto previsto ai sensi del decreto ministeriale 24 novembre 2014, n. 851, registrato alla Corte dei conti in data 24 dicembre 2014, registro foglio 1-5661, concernente il riparto del FOE per l'anno 2014, art. 3 comma 1 secondo cui *la somma di € 99.495.475 destinata al "finanziamento premiale" è ripartita, con una proposta di distribuzione tra gli enti elaborata da un apposito Comitato di valutazione, secondo le seguenti modalità:*

- a) *il 70 per cento del fondo verrà ripartito in base alla Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010 (VQR 2004-2010 - Rapporto finale 30 Giugno 2013 aggiornato al 30 Gennaio 2014), non solo basata sui prodotti attesi e indicatori di qualità della ricerca di Area e di struttura, ma anche rispetto alla valutazione complessiva dell'ente. Nella predisposizione della graduatoria per l'assegnazione delle risorse si terrà conto della confrontabilità dei parametri dimensionali di ciascun ente; per gli enti per i quali non siano disponibili i risultati della Valutazione della Qualità della Ricerca si procederà ad una distribuzione secondo criteri definiti con apposito decreto ministeriale;*
- b) *il restante 30 per cento verrà ripartito in base a specifici programmi e progetti proposti anche in collaborazione tra gli enti.*

Si allega, pertanto, un'apposita relazione illustrativa con cui vengono esplicitate le modalità con cui si è pervenuti al decreto di riparto che si sottopone al prescritto parere, secondo le proposte scaturite dai lavori del precitato Comitato di cui si uniscono i verbali e relativi allegati che ne costituiscono parte integrante.

Si esprime viva preghiera affinché le SSLL adottino gli utili provvedimenti per consentire alla Commissione Parlamentare competente di esprimere il prescritto parere.

Il Ministro
Prof.ssa Stefania Giannini




Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca

Relazione illustrativa
al
DM ripartizione Fondo premiale 2014

Riferimenti normativi

Le disposizioni di riferimento per l'assegnazione del Fondo premiale 2014 sono principalmente quelle riportate nel seguito:

Il decreto ministeriale 24 novembre 2014, n. 851, registrato alla Corte dei conti in data 24 dicembre 2014, registro foglio 1-5661, concernente il riparto del Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca (FOE) per l'anno 2014, in particolare, l'articolo 3, comma 1, che ha disposto l'accantonamento della somma di € 99.495.475 da destinarsi al finanziamento premiale previsto dall'articolo 4, comma 1, del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213.

L'articolo 3, comma 1, del medesimo decreto ministeriale 24 novembre 2014, n. 851, il quale dispone che la somma di € 99.495.475, destinata al "finanziamento premiale" sia ripartita, con una proposta di distribuzione tra gli enti, elaborata da un apposito Comitato di valutazione, secondo le seguenti modalità:

- a) il 70 per cento del fondo ripartito in base alla Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010 (VQR 2004-2010 - Rapporto finale 30 Giugno 2013 aggiornato al 30 Gennaio 2014), non solo basata sui prodotti attesi e indicatori di qualità della ricerca di Area e di struttura, ma anche rispetto alla valutazione complessiva dell'ente. Nella predisposizione della graduatoria per l'assegnazione delle risorse si terrà conto della confrontabilità dei parametri dimensionali di ciascun ente. Per gli enti per i quali non siano disponibili i risultati della Valutazione della Qualità della Ricerca si procederà ad una distribuzione secondo criteri definiti con apposito decreto ministeriale;



COPIA CONFORME



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca

- b) il restante 30 per cento ripartito in base a specifici programmi e progetti proposti anche in collaborazione tra gli enti.

Il D.M. 5 agosto 2015 n. 543, con il quale sono stabiliti i criteri per l'assegnazione premiale dello stanziamento del Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca (FOE) per l'anno 2014, sempre ai sensi dell'articolo 4, comma 1, del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213.

Il DM del 29 gennaio 2015, n. 38 con il quale è stato nominato il Comitato di valutazione per la ripartizione del Fondo premiale 2014.

Procedimento

Il Comitato ha esaminato e selezionato i progetti presentati dagli Enti di ricerca, ritenuti compatibili con i criteri stabiliti dal D.M. 5 agosto 2015 n. 543, ha elaborato la tabella relativa alla distribuzione della quota del 70% e ha prodotto l'elenco delle proposte di assegnazione al fine della ripartizione della quota del 30 %.

Le assegnazioni finali sono state definite con arrotondamento all'unità di euro.

Assegnazione della quota del 70% del fondo (art. 2, comma 1, dm 543/2015)

I criteri e le motivazioni per la ripartizione della quota del 70% sono:

- a) Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010 (Rapporto finale 30 Giugno 2013 - aggiornato al 30 Gennaio 2014), basata principalmente sui prodotti attesi e indicatori di qualità della ricerca di Area e di struttura tenendo conto del valore medio della quota premiale erogata negli anni 2012 e 2013. La numerosità dei prodotti valutati verrà utilizzata per elaborare un indicatore dato dal numero dei prodotti attesi per ciascun ente sul totale dei prodotti attesi di tutti gli enti così come indicati nel rapporto dell'ANVUR.
- b) In assenza di VQR, l'assegnazione della quota del fondo è calcolata esclusivamente sulla base della *performance* rispetto ai programmi e ai progetti realizzati nel biennio 2012 -



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca

2013, da intendersi quale valore medio delle quote premiali assegnate nel biennio 2012 - 2013.

- c) Individuazione e classificazione degli enti in "gruppi" di appartenenza in termini di numerosità dei prodotti valutati con la VQR, consistenza e grandezza "scientifica" degli stessi. La consistenza e grandezza scientifica degli enti consiste in una suddivisione in quattro gruppi degli enti. Tale suddivisione tiene conto del numero dei prodotti attesi sempre per ciascun ente e del numero delle aree scientifiche in cui tali prodotti risultano presenti per ciascun ente (come individuate dall'ANVUR).

L'assegnazione a ciascun ente è avvenuta con le modalità di calcolo, indicatori e parametri di seguito illustrate:

- a) **Gruppi di appartenenza e Indice medio di gruppo.** Prima di tutto si è provveduto a suddividere gli enti, così come indicato dalle competenti Commissioni parlamentari nei pareri rilasciati al DM dei criteri, in quattro gruppi per ciascuno dei quali è stato calcolato un indice medio, salvo per il CNR per il quale è stato confermato il valore della percentuale di miglioramento diretta, essendo l'unico ente che svolge attività su tutte le aree. La suddivisione in quattro gruppi è rappresentativa anche della consistenza e della grandezza scientifica degli enti medesimi. Tale suddivisione tiene conto del numero dei prodotti attesi per ciascun ente e del numero delle aree scientifiche individuate dall'ANVUR in cui tali prodotti risultano presenti. Quanto appunto al CNR, partecipando a tutte le aree, esso è stato considerato separatamente e specificamente. Gli altri gruppi sono stati costituiti secondo i seguenti *range*:

- da 6100 a 2000 prodotti nelle specifiche aree in cui tali prodotti risultano presenti;
- da 700 a 450 prodotti nelle specifiche aree in cui tali prodotti risultano presenti;
- da 230 a 175 prodotti nelle specifiche aree in cui tali prodotti risultano presenti.

- b) **Valore medio della quota premiale** erogata negli anni 2012 e 2013 $[(2012+2013)/2]$. Tale calcolo si è basato su due principali criteri: il primo scaturito dalla valutazione della qualità della ricerca VQR 2004-2010 e il secondo basato sulla valutazione effettuata per gli anni 2012 e



COSIA BONFORME



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca

2013 di specifici progetti e programmi di ricerca. Si è trattato di combinare i due criteri di premialità per determinare "una base imponibile" (in €) su cui applicare gli indici/percentuali per poi poter determinare le quote del Fondo 2014 da assegnare.

Nello schema che segue si riportano i parametri VQR/ANVUR e che successivamente si spiegano:

parametri VQR/ANVUR				
Prodotti attesi	Prodotti attesi sul totale Enti (%)	Indicatore finale di qualità della ricerca di struttura IRFS1	Rapporto tra indicatore finale di qualità della ricerca di struttura e prodotti attesi Percentuale di miglioramento	indicatore di attribuzione fondo (rapporto media del gruppo)

- Prodotti attesi** come individuati dall'ANVUR (ossia i prodotti/pubblicazioni scientifiche che secondo la valutazione dell'Agenzia, ciascun ente avrebbe potuto presentare);
- Percentuale dei prodotti attesi sul totale degli enti**, determinato in base al rapporto dei prodotti realizzati da ciascun ente sul totale dei prodotti di tutti gli enti, quindi non solo i 12 enti vigilati dal MIUR, ma anche quelli non che sono rientrati nella VQR;
- Indicatore finale di qualità della ricerca e di struttura (IRFS1)** è l'indicatore calcolato dall'ANVUR per tutti gli enti che sono rientrati nella VQR in questione che per il DM è stato riparametrato ai soli 12 enti vigilati dal MIUR;
- Percentuale di miglioramento**, indicatore assegnato ad ogni ente calcolando il rapporto tra indicatore IRFS1 e prodotti attesi;
- Indicatore di attribuzione del fondo** ottenuto con il rapporto tra l'indicatore "Percentuale di miglioramento" e l'indice di media del gruppo (ad esclusione del CNR come illustrato in precedenza § "Gruppi");

Utilizzando le modalità, gli indicatori e i parametri appena illustrati si è potuto determinare la quota da assegnare a ciascun ente applicando il seguente procedimento:



CONFORME



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca

- a) Si è determinata per ciascun ente la quota di base del fondo 2014 calcolandola in rapporto al valore medio delle premialità degli anni 2012 e 2013, sempre per ciascun ente (es. CNR Premialità 2012+2013 : 2 poi M€ 35,9 sul totale delle medie pari a M€ 123,2 che rispetto al fondo di M€ 69,6 uguale a **M€ 20,3**);
- b) Sulla quota determinata per ciascun ente come da lettera a) si è applicato l'indice di attribuzione del fondo (es. CNR M€ 20,3 X 0,8941= **M€ 18,1**);
- c) Allo stanziamento residuo (€ 159.537,66) da attribuire dopo le singole assegnazioni scaturite dalla lettera b) si è applicato l'indice IRFS1 di ciascun ente per determinare la singola quota spettante (es. CNR € 159.537,66 X 56,31/100 = **€ 89.836**);
- d) La somma delle quote di cui alle precedenti lettere b) e c) hanno determinato l'assegnazione totale per ciascun ente.

In assenza di VQR, e dunque di indicatori specifici ANVUR, per i seguenti tre enti: Museo Enrico Fermi, Istituto Italiano di Studi Germanici e Consorzio per l'Area scientifica e tecnologica di Trieste, il calcolo della quota premiale è stato effettuato basandosi esclusivamente sul valore medio della quota premiale erogata negli anni 2012 e 2013.

L'assegnazione in argomento (70%) avrebbe potuto tener conto anche di una quota destinata alla cosiddetta "attività di terza missione", ma al riguardo si rappresenta che l'ANVUR nel proprio rapporto di valutazione ha espressamente affermato che tale distribuzione non è ancora possibile, essendo il dato raccolto in ordine alla predetta attività ancora provvisorio.

In tal senso, si riporta di seguito quanto affermato dalla medesima Agenzia nel rapporto relativo alla Valutazione della qualità della ricerca 2004/2010 alla pagina [>>>Valutazione della qualità della ricerca 2004/2010>>>](http://www.anvur.org/rapporto/) parte prima versione navigabile>>>
Conclusioni: "*L'identificazione di indicatori idonei a valutare le attività di terza missione è un problema tuttora aperto. Lo stesso termine terza missione", che al contrario delle prime due (didattica e ricerca) identifica queste attività con un ordinale (terzo) invece che con un sostantivo definitorio, ne indica il carattere ancora provvisorio. Nel rapporto gli indicatori di terza missione si limitano a misurare la quantità di alcune tipologie di attività (brevetti, spin-off, ecc.), senza*



COPIA CONFORME



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca

avventurarsi nell'analisi delle loro caratteristiche specifiche e, tantomeno, della loro qualità. Pur adempiendo il dettato del Bando nel calcolare gli indicatori finali di terza missione per ogni struttura, l'ANVUR considera l'attività di valutazione delle attività di terza missione come sperimentale, e ne sconsiglia per il momento l'applicazione ai fini della distribuzione di risorse."

Assegnazione della quota del 30% del fondo (art. 3, dm 543/2015)

In ordine alla ripartizione della quota del 30%, l'assegnazione delle quote è avvenuta sulla base della valutazione di specifici programmi e progetti proposti anche in collaborazione tra gli enti, elaborati nelle aree di ricerca e sviluppo indicate dall'articolo 3 del D.M. 5 agosto 2015, n. 543; valutazione effettuata da parte dell'apposito Comitato, costituito con DM 29 gennaio 2015, n. 38.

I criteri di valutazione dei programmi e progetti, utilizzati dal Comitato ai fini della valutazione sono fissati dall'articolo 4 del medesimo decreto (DM 543/2015).

La valutazione, nello specifico, è stata effettuata sulla base della rispondenza ai seguenti obiettivi:

- a) **sviluppo delle competenze**: favorire la crescita di capacità/competenze di rilevanza nazionale e internazionale, sia nell'ambito della ricerca di frontiera che nella promozione dello sviluppo di beni, prodotti o servizi ad alto valore aggiunto, anche finalizzati potenzialmente al beneficio del mercato e/o di utilità generale (trasferimento tecnologico e incubazione) (massimo 30 punti);
- b) **grado di coinvolgimento di soggetti pubblici e privati**: garantire il massimo coinvolgimento e collaborazione tra enti di ricerca vigilati dal MIUR con altri enti pubblici nazionali e internazionali, con università (massimo 30 punti);
- c) **attrazione degli investimenti, impatto socio-economico e sostenibilità economico finanziaria**: favorire l'attrazione di cofinanziamento, in modo prioritario a valere su programmi europei, dimostrando la capacità di autofinanziamento del programma o progetto ed evidenziando l'impatto socio-economico sul territorio e sul tessuto produttivo, con evidenza dei ritorni economici per il sistema paese. I programmi e i progetti pluriennali



[Handwritten signature]
COPIA CONFORME



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca


saranno favorevolmente valutati se indicanti fonti di finanziamento per i successivi anni (massimo 25 punti);

- d) **team di programma o progetto e governance**: qualità del *team* anche rispetto alla complementarietà delle competenze espresse e al grado di integrazione Dimostrazione della qualità e specificità del modello di *governance* applicato (massimo 15 punti);

Il Comitato ha altresì valutato la partecipazione ai progetti di soggetti di età inferiore ai 35 anni e la presenza di una significativa componente di ricercatrici.

Il Comitato ha considerato non meritevoli di finanziamento premiale i progetti che non abbiano conseguito un punteggio sufficiente e, comunque, inferiore a 60 su 100.

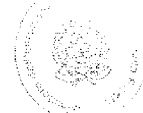
Per talune valutazioni, il Comitato si è avvalso della consulenza tecnica di due esperti esterni, appositamente individuati dal Ministero.

 *B* UNIFORME



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca

Ente	parametri VQR/ANVUR						QUOTA ASSEGNATA			
	Prodotti attesi	Prodotti attesi sul totale Enti (N)	Indicatore finale di qualità della ricerca di struttura IRESI	Rapporto tra Indicatore finale di qualità della ricerca di struttura e prodotti attesi Percentuale di miglioramento	Indicatore di attribuzione fondo (rapporto media del gruppo)	VALORE MEDIO PREMIALITA' 2012-2013	VALORE MEDIO PREMIALITA' 2014	quota attribuita sul valore medio premialità 2012-2013	quota del fondo attribuita rispetto all'indicatore di qualità	quota totale del fondo assegnato
	22246	62,98	56,31	0,8941	0,8941	35.905.752	20.295.426	18.146.140	89.835	18.235.976
Consiglio Nazionale delle Ricerche										
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	6105	17,28	21,14	1,2234	1,0998	39.835.629	22.516.756	24.763.929	33.726	24.797.655
Istituto Nazionale di Astrofisica	2820	7,98	7,64	0,9574	0,8607	14.602.151	8.253.744	7.103.997	12.189	7.116.186
Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia	2058	5,83	6,74	1,1561	1,0394	2.571.738	1.453.653	1.510.927	10.753	1.521.680
MEDIA DEL GRUPPO										
				1,1123						
Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi"	705	2,00	2,44	1,2200	1,1258	329.049	185.992	209.390	3.893	213.283
Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	504	1,43	1,42	0,99300699	0,9163	1.096.804	619.960	568.069	2.265	570.334
Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	462	1,31	1,36	1,0382	0,9580	3.975.412	2.247.069	2.152.692	2.170	2.154.861
MEDIA DEL GRUPPO										
				1,0837						
Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli	233	0,66	1,46	2,2121	0,9194	689.393	389.674	358.266	2.329	360.595
Agenzia Spaziale Italiana	177	0,50	1,30	2,6000	1,0806	21.715.512	12.274.512	13.263.837	2.074	13.265.911
MEDIA DEL GRUPPO										
				2,4060						
Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi"	9	0,03	0,14			1.333.479	753.738	753.738	223,34	753.961
Istituto Italiano di Studi Germanici	1	0,00	0,07			148.899	84.164	84.164	79,78	84.244
Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste	0	0,00	0,00			1.012.215	572.146	572.146	0	572.146
MEDIA DEL GRUPPO										
						123.216.033	69.646.832			
totale assegnato in base all'indicatore di attribuzione									159.537	69.646.832
disponibilità fondo da DM									69.495.475	69.495.475
Quota da distribuire									159.537	159.537



Handwritten signature and date: 2013/05/14



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca

#	EPR	Titolo Progetto	Finanziamento Richiesto	CRITERI VALUTAZIONE art 4 DM 5 agosto 2015 n. 543				PUNTEGGIO TOTALE	valutazione	Contributo passato richiesto per il punteggio ottenuto	Valore ottenuto in colonna K ridotto per l'effettivo ammontare del finanziamento	IMPORTI DA FINANZIARE per progetto	IMPORTI DA FINANZIARE per ENTE
				a) sviluppo delle competenze (max 30 punti)	b) grado di coinvolgimento di soggetti pubblici (max 30 punti)	c) creazione di iniziative innovative (max 25 punti)	d) team di progetto e governanza (max 15 punti)						
1	ASI	Tecnologie innovative per i rilevatori per Astronomia in raggi X	€ 4.552.000	12	14	10	13	49	escluso	€ 0	€ 2.710.905	€ 2.710.905	
2	ASI	Qualifica nello spazio di nuovi rilevatori e polarimetri ortogonali per microonde	€ 4.000.000	30	25	23	14	92	ammesso	€ 2.710.905	€ 2.710.905	€ 0	
3	FERMI	PROMPT: Physics for the metastable patient	€ 4.000.000	15	14	10	10	49	escluso	€ 0	€ 0	€ 0	
4	INFN	Laboratorio Multidisciplinare del Mediterraneo (LABMED)	€ 4.501.000	29	26	22	12	89	ammesso	€ 2.932.238	€ 2.932.238	€ 7.344.960	
5	INFN	Tecnologie innovative per la Terapia con Radionuclidi e Imaging Biologico (TERABIO)	€ 6.500.000	30	28	20	14	92	ammesso	€ 4.412.722	€ 4.412.722	€ 10.144.631	
6	CNR	Cibo4Health	€ 7.200.000	28	27	20	13	88	ammesso	€ 4.646.133	€ 4.646.133	€ 5.498.698	
7	CNR	Materiali innovativi e tecnologie efficienti per le energie rinnovabili - MATER	€ 6.400.000	30	25	20	14	89	ammesso	€ 1.200.030	€ 1.200.030	€ 800.015	
8	SZN	Next generation Marine Observatories: Per un approccio integrato allo studio della risposta degli ecosistemi marini	€ 1.720.000	30	29	22	14	96	ammesso	€ 0	€ 0	€ 600.015	
9	OGS	R2M2 Research To Manufacturing	€ 8.988.918	15	14	10	5	44	escluso	€ 0	€ 0	€ 0	
10	AREA	Le letterature scandinave in Italia, Traduzione, editoria, floazione (ecanditi)	€ 113.440	23	22	10	15	70	ammesso	€ 150.110	€ 150.110	€ 210.220	
11	IISG	Archivi, Ideologie e canone della germanistica in Italia (1930-1955) (arger)	€ 282.750,00	23	22	10	15	70	ammesso	€ 1.320.856	€ 1.320.856	€ 1.700.856	
12	IISG	Strategic initiatives for the Environment and Security (S.I.E.S.)	€ 2.000.000	26	28	24	12	90	ammesso	€ 380.000	€ 380.000	€ 1.605.859	
13	INDAM	Spines for adaptive Numerics: adaptive models for Simulation Environments SUNRISE	€ 400.000	30	27	22	15	94	ammesso	€ 0	€ 0	€ 932.028	
14	INDAM	Ultron Imaging dell'Eura con tecnica Cherenkov	€ 2.245.000,00	10	14	10	12	46	escluso	€ 0	€ 0	€ 1.090.091	
15	INGV	Treatment of Strain and stress Experiment in Italy - TRANSIENTI	€ 2.475.000	24	26	24	15	89	ammesso	€ 1.605.859	€ 1.605.859	€ 2.679.098	
16	OGS	FASTMIT (Fragile Sismogeniche e Tsunamigeniche nel Mar Ioniano)	€ 1.495.234,66	22	26	24	15	87	ammesso	€ 1.589.007	€ 1.589.007	€ 1.319.856	
17	INRIM	MeTGeSp - Metrologia di tempo e frequenza in fibra ottica per la geodesia e lo spazio	€ 1.740.000	24	27	24	12	87	ammesso	€ 0	€ 0	€ 29.848.643	
18	INRIM	C-SecGroundSpace - Intermodal Secure Quantum Communication on Ground and Space	€ 2.350.000	30	26	23	13	92	ammesso	€ 0	€ 0	€ 1.319.856	
19	INAF	Obica adattiva "made in Italy" per i grandi telescopi del futuro	€ 2.000.000	30	25	23	12	90	ammesso	€ 0	€ 0	€ 29.848.643	
20	INAF	ASTROLIFE: tecnologie innovative per l'astrobiologia	€ 1.328.000,70	11	14	10	11	46	escluso	€ 0	€ 0	€ 1.532.043	
Totale			€ 65.901.341,36										

L'assegnazione complessiva a OGS # 8 e 16 è pari a € 1.532.043



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

VISTO il decreto legge 16 maggio 2008, n. 85, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 luglio 2008, n. 121, con il quale è stato istituito il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica del 21 febbraio 2014, con il quale la Senatrice prof.ssa Stefania Giannini è stata nominata Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca;

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

VISTA la legge 27 settembre 2007, n. 165, recante delega al Governo in materia di riordino degli enti di ricerca;

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

VISTO, in particolare, l'articolo 4, comma 1, del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, che prevede che la ripartizione di una quota non inferiore al 7 per cento del fondo ordinario per gli enti di ricerca sia posta in essere tenendo conto dei risultati della valutazione della qualità della ricerca scientifica condotta dall'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (ANVUR) e di specifici programmi e progetti, anche congiunti, proposti dagli enti e che i criteri e le motivazioni di assegnazione della predetta quota siano disciplinati con decreto ministeriale avente natura non regolamentare;

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 24 novembre 2014, n. 851, registrato alla Corte dei conti in data 24 dicembre 2014, registro foglio 1-5661, 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 ricerca (FOE), dello stato di previsione della spesa di questo Ministero per l'anno 2014 e, in particolare, l'articolo 3, comma 1, con il quale è disposto l'accantonamento della somma di € 99.495.475 da destinarsi al finanziamento premiale previsto all'articolo 4, comma 1, del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213;

VISTO l'articolo 3, comma 1, del citato decreto ministeriale 24 novembre 2014, n. 851, in forza del quale, come disposto dall'articolo 4, comma 1, del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, e successive modificazioni, la somma di € 99.495.475 destinata al "finanziamento premiale" è ripartita, con una proposta di distribuzione tra gli enti elaborata da un apposito Comitato di valutazione, secondo le seguenti modalità:

- a) il 70 per cento del fondo ripartito in base alla Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010 (VQR 2004-2010 - Rapporto finale 30 Giugno 2013 aggiornato al 30 Gennaio 2014), non solo basata sui prodotti attesi e indicatori di qualità della ricerca di Area e di struttura, ma anche rispetto alla valutazione complessiva dell'ente; nella predisposizione della graduatoria per l'assegnazione delle risorse si terrà conto della confrontabilità dei parametri dimensionali di ciascun ente; per gli enti per i quali non siano disponibili i risultati della Valutazione della Qualità della Ricerca si procederà ad una distribuzione secondo criteri definiti con apposito decreto ministeriale;
- b) il restante 30 per cento ripartito in base a specifici programmi e progetti proposti anche in collaborazione tra gli enti.



LAB
COPIA CONFORME



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

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 5 agosto 2015, n. 543, 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 2014, ai sensi dell'art. 4, comma 1, del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213;

VISTA la nota n. 29532 del 12 dicembre 2014, con la quale il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca ha richiesto al Ministero dell'economia e delle finanze la conservazione in bilancio delle disponibilità accertate in conto competenza 2014 nello stato di previsione della spesa sul citato cap. 7236, da utilizzare in termini di impegno e pagamento nell'esercizio finanziario 2015 per complessivi € 463.553.619 comprensivi dell'importo di € 99.495.475 corrispondente al 7 per cento della disponibilità del Fondo ordinario per gli enti di ricerca per l'anno 2014, da destinarsi al finanziamento premiale di specifici programmi e progetti;

VISTO il decreto direttoriale 15 dicembre 2015, n. 5370, con il quale si è provveduto ad impegnare la somma di € 99.495.475 corrispondente al 7 per cento della disponibilità del Fondo ordinario per gli enti di ricerca per l'anno 2014, da destinarsi al finanziamento premiale di specifici programmi e progetti;

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 29 gennaio 2015, n. 38, con il quale è stato nominato il predetto Comitato di valutazione per la ripartizione della quota di cui alla lett. a) dell'articolo 1, comma 3, del decreto ministeriale 24 novembre 2014, n. 851;

PRESO ATTO dei risultati del lavoro svolto dal predetto Comitato, il quale, esaminati e selezionati i progetti presentati dagli Enti di ricerca ritenuti compatibili con i criteri stabiliti dal citato D.M. 5 agosto 2015 n. 543, ha prodotto l'elenco delle proposte di assegnazione al fine della ripartizione della quota del 30 per cento e ha altresì elaborato la tabella relativa alla distribuzione della quota del 70 per cento;

RITENUTO di procedere alla ripartizione delle risorse accantonate sul Fondo ordinario per gli enti di ricerca per l'anno 2014 sia per la quota del 70 per cento di cui all'articolo 3, comma 1, let. a), del citato decreto ministeriale 24 novembre 2014, n. 851, sia per la quota del 30 per cento di cui all'articolo 3, comma 1, let. b), del citato decreto ministeriale 24 novembre 2014 per l'importo complessivo di € 99.495.475;

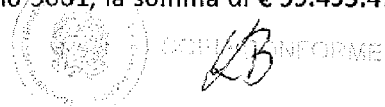
VISTO il parere espresso in data ... dalla VII Commissione Parlamentare Permanente (Istruzione Pubblica, beni culturali, ricerca scientifica, spettacolo e sport).... del Senato e in data ... dalla VII Commissione Parlamentare Permanente (Cultura, scienza e istruzione) della Camera dei Deputati.

DECRETA

Art. 1

(Ripartizione)

Ai sensi dell'art. 4, comma 1, del decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, e successive modificazioni, e dell'articolo 3, commi 1 e 2, del decreto ministeriale 24 novembre 2014, n. 851, registrato dalla Corte dei Conti in data 24 dicembre 2014, foglio 5661, la somma di € 99.495.475,





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

accantonata sulle disponibilità del capitolo 7236 del programma "Ricerca scientifica e tecnologica di base" della missione "Ricerca e Innovazione" dello stato di previsione del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca per l'anno 2014, e destinata al finanziamento premiale, è così ripartita:

ENTE	€
Consiglio nazionale delle ricerche (CNR)	28.380.807
Agenzia spaziale italiana (ASI)	15.976.816
Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN)	32.142.615
Istituto nazionale di astrofisica (INAF)	8.436.042
Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (INGV)	3.127.539
Istituto nazionale di ricerca metrologica (INRIM)	4.833.959
Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale – OGS	2.102.377
Stazione zoologica "Anton Dohrn"	960.610
Consorzio per l'Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste	572.146
Istituto nazionale di alta matematica "F. Severi"	1.914.139
Museo storico della fisica e Centro di studi e ricerche "Enrico Fermi"	753.961
Istituto italiano di studi germanici	294.464
TOTALI	99.495.475

Art. 2

(Ripartizione della quota 70%)

La ripartizione della quota pari al 70% del fondo di € 99.495.475 di cui al precedente articolo 1, pari a € **69.646.832**, è così disposta:

ENTE	€
Consiglio nazionale delle ricerche (CNR)	18.235.976
Agenzia spaziale italiana (ASI)	13.265.911
Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN)	24.797.655
Istituto nazionale di astrofisica (INAF)	7.116.186
Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (INGV)	1.521.680
Istituto nazionale di ricerca metrologica (INRIM)	2.154.861
Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale – OGS	570.334
Stazione zoologica "Anton Dohrn"	360.595
Consorzio per l'Area di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste	572.146
Istituto nazionale di alta matematica "F. Severi"	213.283
Museo storico della fisica e Centro di studi e ricerche "Enrico Fermi"	753.961
Istituto italiano di studi germanici	84.244
TOTALI	69.646.832



LB



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

Art. 3

(Ripartizione della quota 30%)

1. La ripartizione della quota pari al 30% del fondo di € 99.495.475 di cui al precedente articolo 1, pari a € **29.848.643**, è così disposta:

ENTE	€
Consiglio nazionale delle ricerche (CNR)	10.144.831
Agenzia spaziale italiana (ASI)	2.710.905
Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN)	7.344.960
Istituto nazionale di astrofisica (INAF)	1.319.856
Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (INGV)	1.605.859
Istituto nazionale di ricerca metrologica (INRIM)	2.679.098
Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale – OGS	1.532.043
Stazione zoologica “Anton Dohrn”	600.015
Istituto nazionale di alta matematica “F. Severi”	1.700.856
Istituto italiano di studi germanici	210.220
TOTALI	29.848.643

2. L'assegnazione in favore del **Consiglio nazionale delle ricerche** è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

Cibo&Salute	€ 4.646.133
Materiali innovativi e tecnologie efficienti per le energie rinnovabili – MATER	€ 5.498.698

3. L'assegnazione in favore dell'**Agenzia spaziale italiana** è finalizzata al finanziamento del progetto “Qualifica nello spazio di nuovi rilevatori e polarimetri criogenici per microonde” per € **2.710.905**.

4. L'assegnazione in favore dell'**Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN)** è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

LABoratorio Multidisciplinare del MEDiterraneo (LABMED)	€ 2.932.238
Tecnologie Innovative per la Terapia con Radionuclidi e l'Imaging Biologico (TERABIO)	€ 4.412.722

5. L'assegnazione in favore dell'**Istituto nazionale di astrofisica (INAF)** è finalizzata al finanziamento del progetto “*Ottica adattiva made in Italy* per i grandi telescopi del futuro” per € **1.319.856**.

6. L'assegnazione in favore dell'**Istituto nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)** è finalizzata al finanziamento del progetto “TRANSient of Strain and stress Experiment in Italy – TRANSIENT” per € **1.605.859**.

7. L'assegnazione in favore dell'**Istituto nazionale di ricerca metrologica (INRIM)** è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

MeTGeSp – Metrologia di tempo e frequenza in fibra ottica per la geodesia e lo spazio	€ 1.090.091
Q-SecGroundSpace – Intermodal Secure Quantum Communication on Ground and	

LB



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

Space	€ 1.589.007
-------	-------------

8. L'assegnazione in favore dell'Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale – (OGS) è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

FASTMIT (Faglie Sismogeniche e Tsunamigeniche nei Mari Italiani)	€ 932.028
NExT generation Marine Observatories: Per un approccio integrato allo studio della risposta degli ecosistemi marini alle forzanti antropogeniche e climatiche	€ 600.015

9. L'assegnazione in favore della Stazione zoologica "Anton Dohrn" è finalizzata al finanziamento del progetto "NExT generation Marine Observatories: Per un approccio integrato allo studio della risposta degli ecosistemi marini alle forzanti antropogeniche e climatiche" per € 600.015.

10. L'assegnazione in favore dell'Istituto nazionale di alta matematica "Francesco Severi" è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

Strategic Initiatives for the Environment and Security (S.I.E.S.)	€ 1.320.856
Splines for adaptive NumERics: adaptive models for Simulation Environments SUNRISE	€ 380.000

11. L'assegnazione in favore dell'Istituto Italiano di Studi Germanici è finalizzata al finanziamento dei seguenti progetti:

Le letterature scandinave in Italia. Traduzione, editoria, ricezione (scandlit)	€ 60.110
Archivi, ideologie e canone della germanistica in Italia (1930-1955) (arcger)	€ 150.110

Il presente decreto verrà inviato agli organi di controllo per la registrazione.

IL MINISTRO
prof.ssa Stefania Giannini



CONFORME

VERBALE n.1

Il giorno 14 ottobre 2015, alle ore 14, presso il MIUR con sede in Roma, via Michele Carcani 61, si è insediato, a seguito di formale convocazione, il Comitato di valutazione di cui all'art 3, comma 1, del decreto ministeriale 24 novembre 2014, n. 851, costituito con Decreto Ministeriale n. 38 del 29/01/2015.

Sono presenti la prof.ssa Lucia Banci, il prof. Adriano Fabris, la prof.ssa Teresita Mazzei, il prof. Aldo Sandulli, la prof.ssa Maria Gabriella Signorini.

In apertura dei lavori, ancorché non specificato nel decreto di costituzione, i componenti concordano di nominare quale coordinatore del Comitato la prof.ssa Teresita Mazzei.

Il coordinatore, dopo aver ringraziato i componenti, dichiara che la seduta di insediamento ha come obiettivo quello di pianificare l'organizzazione dei lavori del Comitato e illustra i seguenti punti all'ordine del giorno:

- presentazione e definizione dei compiti assegnati al Comitato;
- varie ed eventuali.

In via preliminare, il prof. Sandulli ritiene di dover segnalare, al fine della valutazione da parte degli uffici competenti di un eventuale conflitto di interessi, di aver assolto dal febbraio al maggio 2014 l'incarico di commissario straordinario dell'Agenzia Spaziale Italiana. Lo stesso prof. Sandulli precisa però che la procedura relativa ai Premiali 2014 è stata avviata quando ormai era già da tempo terminato il predetto incarico presso la citata Agenzia.

A questo punto il coordinatore rammenta che, al fine del contenimento dei costi per lo svolgimento delle riunioni, queste possano essere organizzate anche per via telematica, con videoconferenza, consentendo a ciascuno dei componenti di partecipare alle varie tematiche oggetto di discussione in modo da conoscerne e dividerne i contenuti.

Il coordinatore illustra i criteri di ripartizione della quota premiale prevista dall'articolo 3, comma 1, del D.M. 24 novembre 2014, n. 851.

In particolare fa riferimento agli articoli 2 e 3 del D.M. 5 agosto 2015, n. 543, che indicano i criteri di ripartizione rispettivamente della quota del 70% e della quota del 30%.

Il Comitato, in relazione alla ripartizione di quest'ultima quota, dopo un'approfondita discussione, e al fine della valutazione degli specifici programmi e progetti proposti dagli Enti, così come risultano dalla scheda sintetica che si allega (allegato 1), predispose il format allegato che costituisce parte integrante del presente verbale (allegato 2).



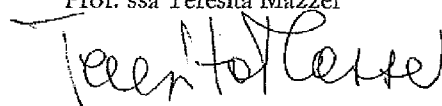
COPY INFERME
KB

La riunione termina alle ore 17.00.

Al termine della riunione i partecipanti delegano il coordinatore prof.ssa Teresita Mazzei a sottoscrivere il presente verbale, dando per ratificato il contenuto dello stesso.

Il Coordinatore

Prof. ssa Teresita Mazzei



COPIA CONFORME



ASI	<p>1 Tecnologie innovative per i rilevatori per Astronomia in raggi X</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: Dispositivi Sensoriali, Spazio</p> <p>Soggetto Capofila: ASI Soggetti Partecipanti: INAF, Università di Genova, Università di Udine</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 4.552.000</p>
	<p>2 Qualifica nello spazio di nuovi rilevatori e polatimetri criogenici per microonde</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: Dispositivi Sensoriali, Spazio</p> <p>Soggetto Capofila: ASI Soggetti Partecipanti: Università di Roma Sapienza, INFN</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 4.000.000</p>
FERMI	<p>PROMPT: Physics for the metastatic patient</p> <p>Soggetto Capofila: Centro Fermi Soggetti Partecipanti: APSS-Trento, Università di Roma Sapienza, Università di Pisa; Università di Torino, Università di Trento, INFN</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 4.000.000</p>
INFN	<p>1 LABORATORIO MULTIDISCIPLINARE DEL MEDITERRANEO (LABMED)</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: Sicurezza Alimentare, Agricoltura e Silvicoltura Sostenibili, Ricerca Marina, Marittima e Sulle Acque Interne</p> <p>Soggetto Capofila: INFN Soggetti Partecipanti: INGV, INRIM, ICRA Consorzio Internazionale di Astrofisica Relativistica Università degli Studi di Roma "Sapienza" Dipartimento di Fisica</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 4.501.000 su un costo totale del progetto pari ad € 5.979.000</p>
	<p>2 Tecnologie Innovative per la Terapia con Radionuclidi e l'Imaging Biologico (TERABIO)</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: Salute, Evoluzione Demografica e Benessere</p> <p>Soggetto Capofila: INFN Soggetti Partecipanti: CNR - STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 6.500.000</p>
CNR	<p>1 Cibo&Salute</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: Sicurezza Alimentare, Agricoltura e Silvicoltura Sostenibili, Ricerca Marina, Marittima e Sulle Acque Interne</p>



Copia conforme

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

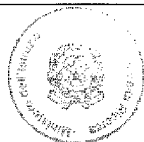
	<p>Soggetto Capofila: CNR Soggetti Partecipanti: STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN, INRIM, OGS.</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 7.200.000 su un costo totale del progetto pari ad € 10.200.000</p>
	<p>2 Materiali innovativi e tecnologie efficienti per le energie rinnovabili – MATER</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: Energia Sicura, Pulita ed Efficiente</p> <p>Soggetto Capofila: CNR Soggetti Partecipanti: AREA Science Park, OGS, INGV, Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi, INRIM</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 8.400.000 su un costo totale del progetto pari ad € 10.920.000</p>
SZ e OGS	<p>NExt generation Marine Observatories: Per un approccio integrato allo studio della risposta degli ecosistemi marini alle forzanti antropogeniche e climatiche</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: Sicurezza Alimentare, Agricoltura e Silvicoltura Sostenibili, Ricerca Marina, Marittima e Sulle Acque Interne</p> <p>Soggetti Capofila: OGS, SZN Soggetti Partecipanti: Centro Studi e Ricerche Fermi</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 1.720.000 su un costo totale del progetto pari ad € 2.460.000</p>
AREA	<p>R2M: Research To Manufacturing</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: Fabbrica del Futuro e Made in Italy</p> <p>Soggetto Capofila: AREA Science Park Soggetti Partecipanti: CNR, Elettra Sincrotrone Trieste, NETVAL, Confindustria Piccola Industria, Advisor Internazionali (Isis Innovation Ltd. – UK; Ramot – Israele), Patrocinio di Itwiin (associazione donne inventrici ed innovatrici) e della Fondazione Bellisario</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 5.998.916</p>
IISG	<p>1 Le letterature scandinave in Italia. Traduzione, editoria, ricezione (scandlit)</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: SH (Social Sciences and Humanities)</p> <p>Soggetto Capofila: Istituto Italiano di Studi Germanici Soggetti Partecipanti: Accademia di Danimarca in Roma, Università di Milano, Università di Firenze, Università Ca' Foscari di Venezia, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norvegia, Università Cattolica, Milano</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 113.440,00 su un costo totale del progetto pari ad € 181.797,00</p>



COPIA CONFORME

[Handwritten signature]

	<p>2 Archivi, ideologie e canone della germanistica in Italia (1930-1955) (arcger)</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: SH (Social Sciences and Humanities)</p> <p>Soggetto Capofila: Istituto Italiano di Studi Germanici Soggetti Partecipanti: Università di Chieti-Pescara, Università degli Studi di Bologna, Università degli studi di Milano, Istituto Universitario Suor Orsola Benincasa, Università Roma 2 "Tor Vergata", Università di Venezia "Ca' Foscari", Istituto di Romanistica dell'Università di Vienna, Università di Genova, Università degli Studi di Napoli L'Orientale, Università Roma 3, Università di Pisa, Università di Verona, Diploma di Studi Ebraici e il Master di Cultura ebraica e comunicazione dell'UCEI, Deutsches Historisches Institut Forschungsstelle für Exilliteratur Walter A. Berendsohn, Universität Hamburg</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 282.750,00 su un costo totale del progetto pari ad € 523.700,00</p>
INDAM	<p>1 Strategic Initiatives for the Environment and Security (S.I.E.S.)</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: SICUREZZA</p> <p>Soggetto Capofila: INdAM Soggetti Partecipanti: INGV</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: 2.0 M€</p>
	<p>2 Splines for adaptive NumeRics: adaptive models for Simulation Environments SUNRISE</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: PE Physical Sciences and Engineering</p> <p>Soggetto Capofila: INdAM Soggetti Partecipanti: Università di Firenze, Università dell' Insubria, Università di Roma "Tor Vergata", Università di Siena, Institut de Mathematiques de Jussieu-Paris Rive Gauche, University of California, Davis, US, Johannes Kepler Universitat Linz, Austria, Universidad Nacional Autonoma de Mexico, Cuernavaca, MTU Aero Engines AG, Munich.</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 400.000 su un costo totale del progetto pari ad € 1.112.500</p>
INGV	<p>1 Muon imaging dell'Etna con tecnica Cherenkov</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: SICUREZZA</p> <p>Soggetto Capofila: INGV Soggetti Partecipanti: INAF, INFN</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: 2245 k€ su un costo totale del progetto pari a 3320 k€</p>
	<p>2 TRANsient of StraIn and stress ExperimeNT in Italy – TRANSIENTI (Segnali Transienti e Deformazione delle Faglie)</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: Azioni per il clima, efficienza delle risorse e materie prime</p>



COPIA CONFORME

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

	<p>Soggetto Capofila: INGV Soggetti Partecipanti: ASI, OGS</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 2.475.000</p>
OGS	<p>FASTMIT (Faglie Sismogeniche e Tsunamigeniche nei Mari Italiani)</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: Azioni per il clima, Efficienza delle risorse e Materie prime sicurezza</p> <p>Soggetto Capofila: OGS Soggetti Partecipanti: INGV</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 1.495.234,66 su un costo totale del progetto pari a € 1.948.081,05.</p>
INRIM	<p>1 MeTGeSp – Metrologia di tempo e frequenza in fibra ottica per la geodesia e lo spazio</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: Aeronautica e spazio</p> <p>Soggetto Capofila: INRIM Soggetti Partecipanti: ASI, INAF, INTERNATIONAL CENTER FOR RELATIVISTIC ASTROPHYSICS Dipartimento. di Fisica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza", TELESPAZIO Centro Spaziale "Piero Fanti" del Fucino (L'Aquila)</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: 1,740 M€ su un costo totale del progetto pari a € 2,427 M€</p>
	<p>2 Q-SecGroundSpace -- Intermodal Secure Quantum Communication on Ground and Space</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: SICUREZZA, Aeronautica e spazio</p> <p>Soggetto Capofila: INRIM Soggetti Partecipanti: ASI, CNR, Università di Padova -UniPD</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 2.350.000 su un costo totale del progetto pari a € 3.515.000</p>
INAF	<p>1 Ottica adattiva "made in Italy" per i grandi telescopi del futuro</p> <p>AMBITI DI AFFERENZA: ICT e dispositivi sensoriali, Fabbrica del futuro e made in Italy, Energia sicura, pulita ed efficiente, Sicurezza, Aeronautica e spazio</p> <p>Soggetto Capofila: INAF Soggetti Partecipanti: INDAM, Università di Roma "La Sapienza", Osservatorio Astronomico di Roma, Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Osservatorio Astronomico di Bologna, Osservatorio Astronomico di Padova, Osservatorio Astronomico di Teramo, Osservatorio Astronomico di Brera, Osservatorio Astronomico di Capodimonte</p> <p>Finanziamento premiale richiesto: € 2000 k€</p>



LB

[Handwritten signature]

	<p>2 ASTROLIFE: tecnologie innovative per l'astrobiologia</p> <p>Soggetto Capofila: INAF Soggetti Partecipanti: UniMI, UniFi, UniPa, UniPd, Univ. Bicocca Finanziamento premiale richiesto: 1928,7 k€ su un costo totale del progetto pari a € 3407,7 k€</p>
--	---



COPIA CONFORME

CRITERI VALUTAZIONE art. 4 DM 5 agosto 2015 n. 543

#	EPR	Titolo Progetto	Finanziamento Richiesto	a) sviluppo delle competenze (max 30 punti)	b) grado di coinvolgimento di soggetti pubblici e privati (max 30 punti)	c) attrazione degli investimenti, impatto socio-economico e sostenibilità (max 50 punti)	d) team di programma o progetto e governance (max 15 punti)	PUNTEGGIO TOTALE
1	ASI	Tecnologie innovative per i rilevatori per Astronomia in raggi X	€ 4.552.000					0
2	ASI	Qualifica nello spazio di nuovi rilevatori e polarimetri criogenici per microonde	€ 4.000.000					0
3	FERMI	PROMPT: Physics for the metastatic patient	€ 4.000.000					0
4	INFN	Laboratorio Multidisciplinare del Mediterraneo (LABMED)	€ 4.501.000					0
5	INFN	Tecnologie innovative per la Terapia con Radionuclidi e l'Imaging Biologico (TERABIO)	€ 6.500.000					0
6	CNR	Cibo&Salute	€ 7.200.000					0
7	CNR	Materie innovative e tecnologie efficienti per le energie rinnovabili - MATIER	€ 8.400.000					0
8	SZN e OGS	NEt generation Marine Observatories: Per un approccio integrato allo studio della risposta degli ecosistemi marini alle forzanti antropogeniche e climatiche	€ 1.720.000					0
9	AREA	R2M: Research To Manufacturing	€ 5.998.916					0
10	IISG	Le letterature scandinave in Italia. Traduzione, editoria, ricezione (scandlit)	€ 113.440					0
11	IISG	Archivi, ideologie e canoni della germanistica in Italia (1930-1955) (aroger)	€ 282.750,00					0
12	INDAM	Strategic Initiatives for the Environment and Security (S.I.E.S.)	€ 2.000.000					0
13	INDAM	Splines for adaptive NumeRics: adaptive models for Simulation Environments SUNRISE	€ 400.000					0
14	INGV	Muon imaging dell'Etna con tecnica Cherenkov	€ 2.245.000,00					0

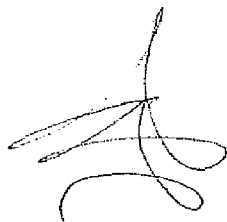
RF



COPIA CONFORME

15	INGV	TRANSIENT of Strain and stress Experiment in Italy – TRANSIENTI	€ 2.475.000				0
16	OGS	FASTMIT (Faglie Sismogeniche e Tsunamiogeniche nei Mari Italiani)	€ 1.495.234,66				0
17	INRIM	MitGeSp – Metrologia di tempo e frequenza in fibra ottica per la geodesia e lo spazio	€ 1.740.000				0
18	INRIM	Q-SecGroundSpace – Intermodal Secure Quantum Communication on Ground and Space	€ 2.350.000				0
19	INAF	Optica adattiva "made in Italy" per i grandi telescopi del futuro	€ 2.000.000				0
20	INAF	ASTROLIFE: tecnologie innovative per l'astrobiologia	€ 1.928.000,70				0

NOTA: Particolare attenzione verrà riservata alla partecipazione ai progetti di soggetti di età inferiore ai 35 anni e alla presenza di una significativa componente di ricercatrici.




CONFORME



Comitato di valutazione di cui all'art 3, comma 1, del decreto ministeriale 24
novembre 2014, n. 851

- Decreto Ministeriale n. 38 del 29/01/2015 -

VERBALE n. 2

Il giorno 3 dicembre, alle ore 15.00, presso il MIUR, con sede in Roma, via Michele Carcani 61, a seguito di formale convocazione, si è riunito il Comitato di valutazione di cui all'art 3, comma 1, del decreto ministeriale 24 novembre 2014, n. 851, costituito con Decreto Ministeriale n. 38 del 29/01/2015.

Sono presenti la prof.ssa Lucia Banci, il prof. Adriano Fabris, la prof.ssa Teresita Mazzei, il prof. Aldo Sandulli, la prof.ssa Maria Gabriella Signorini, il prof. Gustavo Piga, la prof.ssa Susanna Terracini. È assente giustificato il Prof. Andrea Moro.

La seduta odierna è dedicata alla discussione collegiale dei programmi e progetti proposti dagli enti, così come risultano dall'allegato 1 al verbale n. 1), che indica l'attribuzione dei punteggi ai singoli progetti e programmi sulla base dei criteri di valutazione indicati dall'art. 4 del D.M. 543 del 5 agosto 2015, nonché la quota di finanziamento da erogare a ciascuno dei citati programmi e progetti.

A tal proposito, il coordinatore rammenta i criteri di ripartizione della quota premiale prevista dall'articolo 3, comma 1, del D.M. 24 novembre 2014, n. 851.

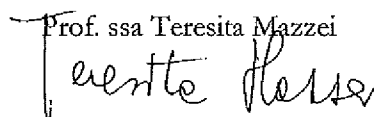
In particolare fa riferimento agli articoli 2 e 3 del D.M. 5 agosto 2015, n. 543, che indicano i criteri di ripartizione rispettivamente della quota del 70% e della quota del 30%.

La riunione termina alle ore 17.00.

Al termine della riunione i partecipanti delegano il coordinatore prof.ssa Teresita Mazzei a sottoscrivere il presente verbale, dando per ratificato il contenuto dello stesso.

Il Coordinatore

Prof. ssa Teresita Mazzei



CONFORME

Comitato di valutazione di cui all'art 3, comma 1, del decreto ministeriale 24
novembre 2014, n. 851
- Decreto Ministeriale n. 38 del 29/01/2015 -

VERBALE n. 3

Il giorno 23 dicembre 2015, alle ore 15, debitamente convocato, si è riunito telematicamente il Comitato di valutazione di cui all'art 3, comma 1, del decreto ministeriale 24 novembre 2014, n. 851, costituito con Decreto Ministeriale n. 38 del 29/01/2015.

Sono presenti la prof.ssa Lucia Banci, il prof. Adriano Fabris, la prof.ssa Teresita Mazzei, il prof. Aldo Sandulli, la prof.ssa Maria Gabriella Signorini, il prof. Gustavo Piga, il prof. Andrea Moro, la prof.ssa Susanna Terracini.

A tal proposito, il coordinatore rammenta i criteri di ripartizione della quota premiale prevista dall'articolo 3, comma 1, del D.M. 24 novembre 2014, n. 851.

In particolare fa riferimento agli articoli 2 e 3 del D.M. 5 agosto 2015, n. 543, che indicano i criteri di ripartizione rispettivamente della quota del 70% e della quota del 30%.

Si precisa che il prof. Aldo Sandulli si è astenuto dal deliberare in relazione al finanziamento dei progetti presentati dall'ASI.

A questo punto, il Comitato avvia una ampia e articolata discussione per quanto attiene alla quota del 30%. Al termine della discussione, il Comitato delibera, con l'astensione del Prof. Andrea Moro, di approvare la tabella, che costituisce parte integrante del presente verbale (allegato 1), nella quale sono indicati i punteggi attribuiti ai singoli progetti e programmi sulla base dei criteri di valutazione indicati dall'art. 4 del D.M. 543 del 5 agosto 2015, nonché la quota di finanziamento da erogare a ciascuno dei citati programmi e progetti.

Il Comitato ha considerato non meritevoli di finanziamento premiale i progetti che non abbiano conseguito un punteggio sufficiente e, comunque, superiore a 60 su 100.

Si precisa che, per l'elaborazione di talune valutazioni, il Comitato si è avvalso della consulenza tecnica di due esperti esterni, appositamente individuati dal Ministero.

Quindi passa ad esaminare i criteri indicati nel medesimo decreto numero 543 del 5 agosto 2015 relativi alla quota del 70%. Dopo approfondita e motivata discussione elabora la tabella allegata (allegato n. 2), che costituisce parte integrante del presente verbale, nella quale viene prevista la distribuzione della quota del 70% precedentemente citata.

La riunione termina alle ore 17.00.

Al termine della riunione i partecipanti delegano il coordinatore prof.ssa Teresita Mazzei a sottoscrivere il presente verbale, dando per ratificato il contenuto dello stesso.

Il Coordinatore

Prof. ssa Teresita Mazzei
Teresita Mazzei



COPIA CONFORME

Ente	parametri VQR/ANVUR						QUOTA ASSEGNATA			
	C Prodotti attesi sul totale Enti (%)	D Indicatore finale di qualità della ricerca di struttura IRFESI	E Rapporto tra indicatore finale di qualità della ricerca di struttura e di miglioramento	F Indicatore di attribuzione fondo (rapporto media del gruppo)	G VALORE MEDIO PREMIALITA' 2012-2013	H VALORE MEDIO attribuito sul valore medio presentabilità 2012-2013 x indicatore di attribuzione	I VALORE MEDIO RAPPORTO AL 70% DELLA QUOTA PREMIALE	J quota del fondo attribuita sul valore medio presentabilità 2012-2013 x indicatore di attribuzione	K quota del fondo attribuita rispetto all'indicatore di qualità (a)	L M quota totale del fondo assegnata
C'onsiglio Nazionale delle Ricerche	22246	62,98	56,31	0,8941	0,8941	35.905.751,77	20.295.426,07	18.146.140,45	89.835,65	18.235.976,10
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	6105	17,28	21,14	1,2234	1,0998	39.835.629,25	22.516.756,47	24.763.928,77	33.726,26	24.797.655,03
Istituto Nazionale di Astrofisica	2820	7,98	7,64	0,9574	0,8607	14.602.150,98	8.253.743,79	7.103.997,28	12.188,68	7.116.185,96
Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia	2058	5,83	6,74	1,1561	1,0394	2.571.737,39	1.453.653,18	1.510.927,11	10.752,84	1.521.679,95
MEDIA DEL GRUPPO 1,1123										
Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi"	705	2,00	2,44	1,2200	1,1258	329.048,81	185.992,09	209.389,89	3.892,72	213.282,61
Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	504	1,43	1,42	0,993007	0,9163	1.096.804,41	619.959,53	568.008,91	2.265,43	570.334,34
Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	462	1,31	1,36	1,0382	0,9580	3.975.412,24	2.247.068,54	2.152.691,66	2.169,71	2.154.861,37
MEDIA DEL GRUPPO 1,0837										
Stazione Zoologica "Anton Dohm" di Napoli	233	0,66	1,46	2,2121	0,9194	689.392,83	389.673,53	358.265,84	2.329,25	360.595,09
Agenzia Spaziale Italiana	177	0,50	1,30	2,6000	1,0806	21.715.512,02	12.274.511,66	13.263.837,30	2.073,99	13.265.911,29
MEDIA DEL GRUPPO 2,4060										
Area della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi"	9	0,03	0,14			1.333.478,63	753.737,65	753.737,65	223,34	753.960,99
Istituto Italiano di Studi Germanici	1	0,00	0,07			148.899,00	84.163,92	84.163,92	79,78	84.243,70
Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste	0	0,00	0,00			1.012.215,00	572.146,07	572.146,07	0	572.146,07
totale assegnato in base all'indicatore di attribuzione (colonna G) disponibilità fondo da DM										
								69.487.294,84	159.537,66	69.646.832,50
								69.487.294,84	159.537,66	69.646.832,50
Quota da distribuire										
								159.537,66		159.537,66

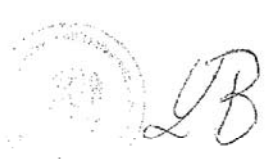
T. Mazzei
Il Coordinatore
Prof.ssa Teresa Mazzei



CONFERMA INFORMATICA

CRITERI VALUTAZIONE art 4 DIM 5 agosto 2015 n. 543												
#	EPR	Titolo Prt	Finanziamento Richiesto	a) sviluppo delle competenze (max 30 punti)	b) grado di coinvolgimento di soggetti pubblici e privati (max 30 punti)	c) attrazione degli investimenti (impatto socio-economico, sostenibilità, assorbimento di risorse) (max 25 punti)	d) team di programma o progetto e governance (max 15 punti)	PUNTEGGIO TOTALE	valutazione	Contributo richiesto per il punteggio ottenuto	Valore ottenuto in colonna K ridotto per l'effettivo ammontare del finanziamento	IMPORTI DA FINANZIARE
				30	30	25	15	100				€ 0,00
1	ASI	Tecnologi per i rilevatori per Astrolab X	€ 4.352.000	12	14	10	13	48	escluso			€ 2.710.905,80
2	ASI	Qualifica di nuovi rilevatori e polimeri per microonde	€ 4.000.000	30	25	23	14	92	ammesso			€ 0,00
3	FERMI	PROMPT (per malattie) pazienti	€ 4.000.000	15	14	10	10	49	escluso			€ 2.932.238,73
4	INFN	LABoratorio di Medicina (MEDIANEED)	€ 4.501.000	29	26	22	12	88	ammesso			€ 4.412.721,80
5	INFN	Tecnologie per la Teleradiologia con Radiotherapy Biologica (TERABSC)	€ 6.500.000	30	28	20	14	92	ammesso			€ 4.846.133,12
6	CNR	Cibo&Sal	€ 7.200.000	28	27	20	13	88	ammesso			€ 5.498.688,05
7	CNR	Materiali tecnologia efficienti e rinnovabili - MATER	€ 8.400.000	30	25	20	14	89	ammesso			€ 1.200.029,28
8	SZU e OSS	Next generation Observatories: Per un aprito allo studio della riproduzione marini alle forzanti climatiche e climatiche	€ 1.720.000	30	29	22	14	95	ammesso			€ 0,00
9	AREA	R2M: Remanufacturing	€ 5.998.916	15	14	10	5	44	escluso			€ 60.110,00
10	IISG	Le letterature in Italia. Traduzione (canonici)	€ 113.440	23	22	10	15	70	ammesso			€ 150.110,00
11	IISG	Archivi, opere della germania (1600-1800) (artgar)	€ 282.750,00	23	22	10	15	70	ammesso			€ 1.320.856,90
12	INDAM	Strategie for the Environment and Social	€ 2.000.000	26	28	24	12	90	ammesso			€ 399.000,00
13	INDAM	Spines (dumerios): adaptive simulation EnvironmentSE	€ 400.000	30	27	22	15	94	ammesso			€ 0,00
14	INGV	Moon Inna con Terza Chernko	€ 2.245.000,00	10	14	10	12	46	escluso			€ 1.605.858,78
15	INGV	TRANSIEND stress Experim TRANSIENTI	€ 2.475.000	24	26	24	15	89	ammesso			€ 932.029,01
16	OGS	FASTMI (Integrità e Tsunami (del italiano))	€ 1.486.234,06	22	26	24	15	87	ammesso			€ 1.090.050,90
17	INRIM	MeTGeStia di tempo e frequenza per la geodesia e lo spazio	€ 1.740.000	24	27	24	12	87	ammesso			€ 1.589.007,04
18	INRIM	Q-SecGr-4Termidoli Secure Communication on Ground 2	€ 2.350.000	30	25	23	13	92	ammesso			€ 1.319.856,90
19	INAF	Optica ed 'Italy' per i grandi telescopi	€ 2.000.000	30	25	23	12	90	ammesso			€ 0,00
20	INAF	ASTROLAB innovativa per i telescopi	€ 1.920.000,70	11	14	10	11	45	escluso			€ 29.848.642,50
Totale			€ 63.901.341,36									€ 29.848.642,50

NOTA: Particolare riservato alla partecipazione ai progetti di età inferiore ai 35 anni e alla presenza di una significativa componente di ricercatori.



Taente Flavia
Il Coordinatore
Prof.ssa Teresita Marzani