

ATTI PARLAMENTARI

XVI LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. CXXXVII
n. 1

RELAZIONE

SULL'EFFICACIA DEGLI INTERVENTI DEL
FONDO PER LE AGEVOLAZIONI ALLA RICERCA
(FAR)

(Anno 2007)

(Articolo 8, comma 2, del decreto legislativo 27 luglio 1999, n. 297)

Presentata dal Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca
(GELMINI)

Trasmessa alla Presidenza il 15 ottobre 2009

PAGINA BIANCA

INDICE

PREMESSA	<i>Pag.</i>	4
INTRODUZIONE	»	4
Le risorse finanziarie	»	4
Le disponibilità per il 2007	»	5
La preesistente normativa	»	5
La normativa in vigore	»	5
La disciplina transitoria	»	6
I soggetti coinvolti	»	6
Anno 2007 – le novità	»	8
Nota metodologica	»	8
Fonti	»	9
1. I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA INDUSTRIALE		
1.1 <i>Introduzione</i>	»	10
1.2 <i>Alcune evidenze empiriche sui decreti di ammissione alle agevolazioni emanati dal 2004 al 2007</i>	»	11
2. LE INIZIATIVE FINANZIABILI CON PROCEDIMENTO VALUTATIVO (bottom-up)		
2.1 <i>Introduzione</i>	»	15
2.1.1 <i>La preesistente normativa</i>	»	15
2.1.2 <i>La normativa in vigore</i>	»	15
2.2 <i>Visione di insieme</i>	»	17
2.2.1 <i>Introduzione</i>	»	17
2.2.2 <i>Anno 2007</i>	»	17
2.2.3 <i>Storici</i>	»	19
2.3 <i>I progetti autonomi di ricerca (legge 46/82, legge 346/88, legge 488/92 e D.Lgs. 297/99 del D.M. 593/00 artt. 5 e 6)</i>	»	25
2.3.1 <i>Introduzione</i>	»	25
2.3.2 <i>Anno 2007</i>	»	25
2.3.3 <i>Storici</i>	»	26

2.4 I progetti in ambito internazionale (legge 22/87, D.Lgs. 297/99 D.M 593/00 art. 7)	Pag.	30
2.4.1 Introduzione	»	30
2.4.2 Anno 2007	»	30
2.4.3 Storici	»	31
2.5 I progetti di formazione (legge 67/88, D.Lgs. 297/99 D.M. 593/00 art. 8)	»	34
2.5.1 Introduzione	»	34
2.5.2 Anno 2007	»	34
2.5.3 Storici	»	35
2.6 Progetti presentati ai sensi degli art. 9 del DM 593/00	»	38
2.6.1 Introduzione	»	38
2.6.2 Anno 2007	»	38
2.6.3 Storici	»	38
2.7 Formazione, riorientamento e recupero di competitività di strutture di ricerca industriale (art. 11 L. 451/94, D.Lgs. 297/99 D.M. 593/00 art. 10)		
2.7.1 Introduzione	»	42
2.7.2 Anno 2007	»	42
2.7.3 Storici	»	43
2.8 Progetti <i>Spin-off</i> (DM 593/00 art. 11)	..	
2.8.1 Introduzione	»	45
2.8.2 Anno 2007	»	45
2.8.3 Storici	»	45
3. LE INIZIATIVE FINANZIABILI CON PROCEDIMENTO NEGOZIALE (<i>top-down</i>)		
3.1 Introduzione	»	49
3.1.1 La preesistente normativa	»	49
3.1.2 La normativa in vigore	»	49
3.2 Visione d'insieme	»	49
3.2.1 Introduzione	»	49
3.2.2 Anno 2007	»	50
3.2.3 Storici	»	51
3.3 Progetti di ricerca e formazione in conformità a bandi (DM 593/00 art. 12)	»	52
3.4 Specifiche iniziative di programmazione (DM 593/00 art. 13)	»	53
4. LE INIZIATIVE FINANZIABILI CON PROCEDIMENTO AUTOMATICO (<i>bottom-up</i>)		
4.1 Introduzione	»	54

4.1.1 La preesistente normativa	Pag.	54
4.1.2 La normativa in vigore	»	54
4.2 Visione d'insieme	»	55
4.2.1 Introduzione	»	55
4.2.2 Anno 2007	»	55
4.2.3 Storici	»	56
4.3 Agevolazioni per assunzione di personale di ricerca, commesse di ricerca, borse di studio per dottorati di ricerca (DM 593/00 art. 14)	»	55
4.4 Concessioni di agevolazioni per il distacco temporanei di personale di ricerca pubblico (DM 593/00 art. 15).	»	57
4.5 Premi per i progetti di ricerca finanziati nell'ambito di Programmi Quadro Comunitari (DM 593/00 art. 16 ..	»	57
5. ANALISI DEI RISULTATI		
5.1 Introduzione	»	58
5.2 Anno 2007	»	58
5.3 Storici	»	64
6. EROGAZIONI		
6.1 Introduzione	»	72
6.2 Anno 2007	»	73
6.3 Storici	»	77
7. CASI DI SUCCESSO		
7.1 Introduzione	»	79
7.2 Progetti	»	79
7.2.1 Metodologia per la previsione e l'ottimizzazione sperimentale delle prestazioni R.A.M.S. (<i>Reliability</i> <i>Avaliability</i> <i>Mantenability</i> <i>Safety</i>) di vetture che utilizzano componenti/sistemi complessi a elevato contenuto innovativo (art. 6 D.M.)	»	79
7.2.2 Identificazione e caratterizzazione di nuovi inibi- tori selettivi dell'attivazione di ricettori a 7 do- mini di membrana (art. 5 D.M.)	»	84
7.2.3 MEDICINAL CANNABIS – Valutazione dei pro- fili farmacologici e molecolari di estratti standar- dizzati di Cannabis sativa geneticamente modifi- cata (art. 7 D.M.)	»	87
7.2.4 Riconversione del Centro Ricerche Caffaro di Tor- viscosa a Centro per lo Studio e lo sviluppo degli intermedi Farmaceutici (art. 10 D.M.) con annesso progetto di formazione (art. 10/F D.M)	»	89

7.2.5 Sistema integrato per la Gestione degli Edifici Complessi (art. 5 del D.M.)	Pag.	91
7.2.6 Nuovi componenti strutturali in leghe leggere e super leggere per industria aerospaziale ed ener- getica e procedimenti avanzati di deformazioni plastica a caldo (art. 5 del D.M.)	»	94
7.2.7 Gruppo trazione elettrico integrato con motore ul- trapiatto a magneti permanenti, inglobato nella ruota con elettronica di gestione, <i>software</i> evoluto e innovativo controllo di trazione (art. 5 del D.M.)	»	97