

ATTI PARLAMENTARI

XV LEGISLATURA

---

# CAMERA DEI DEPUTATI

---

Doc. CCXXIV  
n. 2

## RELAZIONE

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

(Anno 2005)

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

**Presentata dal Ministro dell'Università e della ricerca**

(MUSSI)

---

**Trasmessa alla Presidenza il 5 marzo 2007**

---

PAGINA BIANCA

**INDICE**

PREMESSA .....	Pag.	1
INTRODUZIONE .....	»	1
<i>Le risorse finanziarie</i> .....	»	1
<i>Le disponibilità per il 2005</i> .....	»	2
<i>I soggetti attualmente coinvolti</i> .....	»	4
<i>Le novità</i> .....	»	5
<i>La preesistente normativa</i> .....	»	7
<i>La normativa in vigore</i> .....	»	7
<i>Nota metodologica</i> .....	»	8
1. I finanziamenti per la ricerca industriale		
1.1 Introduzione .....	»	9
1.2 Alcune evidenze empiriche sui decreti di ammissione alle agevolazioni emanati dal 2001 al 2005 ...	»	10
2. Le iniziative finanziabili con procedimento valutativo ( <i>già bottom-up</i> )		
2.1 Introduzione .....	»	14
2.1.1 La preesistente normativa .....	»	14
2.1.2 La normativa in vigore .....	»	15
2.2 Visione di insieme .....	»	16
2.2.1 Introduzione .....	»	16
2.2.2 Anno 2005 .....	»	16
2.2.3 Storici .....	»	18
2.3 <i>I progetti autonomi di ricerca (legge 46/82, legge 346/88, legge 488/92, D.Lgs. 297/99 e D.M. 593/00 artt. 5 e 6)</i>		
2.3.1 Introduzione .....	»	25
2.3.2 Anno 2005 .....	»	25
2.3.3 Storici .....	»	26

2.4 <i>I progetti in ambito internazionale (legge 22/87, D.Lgs. 297/99, D.M. 593/00 art. 7)</i>	
2.4.1 Introduzione. ....	Pag. 30
2.4.2 Anno 2005 .....	» 30
2.4.3 Storici .....	» 30
2.5 <i>I progetti di formazione (legge 67/88, D.Lgs. 297/99 e D.M. 593/00 art. 8)</i>	
2.5.1 Introduzione. ....	» 34
2.5.2 Anno 2005 .....	» 34
2.5.3 Storici .....	» 35
2.6 <i>Progetti presentati ai sensi dell'art. 9 del D.M. 593/00</i>	
2.6.1 Introduzione. ....	» 38
2.6.2 Anno 2005 .....	» 38
2.6.3 Storici .....	» 38
2.7 <i>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)</i>	
2.7.1 Introduzione. ....	» 42
2.7.2 Anno 2005 .....	» 42
2.7.3 Storici .....	» 42
2.8 <i>Progetti presentati ai sensi dell'art. 11 del D.M. 593/00</i>	
3. Le iniziative finanziabili con procedimento negoziale (già top-down)	
3.1 Introduzione. ....	» 48
3.1.1 La preesistente normativa .....	» 48
3.1.2 La normativa in vigore .....	» 48
3.2 Visione d'insieme .....	» 49
3.2.1 Introduzione. ....	» 49
3.2.2 Anno 2005 .....	» 49
3.2.3 Storici .....	» 51
3.3 Articolo 12 D.M. 593/00 .....	» 51
3.4 Articolo 13 D.M. 593/00 .....	» 53
4. Le iniziative finanziabili con procedimento automatico (già bottom-up)	
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 2005 . . . . .	» 55
4.2.3 Storici . . . . .	» 57
4.3 Agevolazioni per assunzione di qualificato personale di ricerca (art. 14, lettera a, D.M. 593/00). . . . .	» 58
4.4 Agevolazione per le borse di studio (art. 14, lettera b, D.M. 593/00). . . . .	» 58
4.5 Agevolazione per commesse esterne di ricerca e per contratti di ricerca (art. 14, lettera c, D.M. 593/00) . . . . .	» 59
4.6 Concessioni di agevolazioni per il distacco temporaneo di personale di ricerca pubblico (art. 15, D.M. 593/00). . . . .	» 59
4.7 Premi per progetti di ricerca finanziati nell'ambito di Programmi Quadro Comunitari (art. 16, D.M. 593/00) . . . . .	» 60
5. Analisi dei risultati	
5.1 Introduzione . . . . .	» 61
5.2 Anno 2005. . . . .	» 61
5.3 Storici . . . . .	» 69
6. Erogazioni	
6.1 Introduzione . . . . .	» 78
6.2 Anno 2005. . . . .	» 78
6.3 Storici . . . . .	» 81
7. Casi di successo	
7.1 Introduzione . . . . .	» 83
7.2 DISTILRAU: Studio della correlazione tra materie prime tipiche della Sardegna, ciclo tecnologico della distillazione e qualità di nuovi prodotti finiti (art. 5, D.M. 593/00). . . . .	» 83
7.3 Progetto STIMA: Sistema innovativo di <i>testing</i> di parametri di componenti industriali (art. 5, D.M. 593/00) . . . . .	» 85
7.4 Progetto CESIC: Centro Supercalcolo Ingegneria Computazionale (art. 9, D.M. 593/00) . . . . .	» 86

7.5 Progetto TE.M.P.E.S.: Tecnologie e Materiali Innovativi per la Protezione Sismica degli Edifici Storici (art. 12, D.M. 593/00) .....	Pag. 88
--	---------