

ATTI PARLAMENTARI

XV LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **CCXXIV**

n. **3**

R E L A Z I O N E

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

(Anno 2006)

(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 10 marzo 2008

PAGINA BIANCA

INDICE

PREMESSA	Pag.	7
INTRODUZIONE	»	7
— Le risorse finanziarie	»	7
— Le disponibilità per il 2006	»	8
— La preesistente normativa	»	11
— La normativa in vigore	»	11
— La disciplina transitoria	»	12
— I soggetti coinvolti	»	12
— Anno 2006 - Le novità	»	13
— Nota metodologica	»	15
— Fonti	»	16
 1. I FINANZIAMENTI PER LA RICERCA INDUSTRIALE.		
1.1 Introduzione	»	17
1.2 Alcune evidenze empiriche sui decreti di ammissione alle agevolazioni emanati dal 2002 al 2006 .	»	18
 2. LE INIZIATIVE FINANZIABILI CON PROCEDIMENTO VALUTATIVO (<i>bottom-up</i>).		
2.1 Introduzione	»	22
2.1.1 La preesistente normativa	»	22
2.1.2 La normativa in vigore	»	22

2.2 Visione di insieme	Pag.	24
2.2.1 Introduzione	»	24
2.2.2 Anno 2006	»	24
2.2.3 Storici	»	26
2.3 I progetti autonomi di ricerca (legge n. 46/82, legge n. 346/88, legge n. 488/92 e decreto legislativo n. 297/99 decreto ministeriale n. 593/2000, articoli 5 e 6)	»	33
2.3.1 Introduzione	»	33
2.3.2 Anno 2006	»	33
2.3.3 Storici	»	34
2.4 I progetti in ambito internazionale (legge n. 22/87, decreto legislativo n. 297/99, decreto ministeriale n. 593/2000, articolo 7)	»	37
2.4.1 Introduzione	»	37
2.4.2 Anno 2006	»	37
2.4.3 Storici	»	38
2.5 I progetti di formazione (legge n. 67/88, decreto legislativo n. 297/99, decreto ministeriale n. 593/2000, articolo 8)	»	41
2.5.1 Introduzione	»	41
2.5.2 Anno 2006	»	41
2.5.3 Storici	»	42
2.6 Progetti presentati ai sensi dell'articolo 9 del decreto ministeriale n. 593/2000	»	45
2.6.1 Introduzione	»	45
2.6.2 Anno 2006	»	45
2.6.3 Storici	»	45
2.7 Formazione, riorientamento e recupero di competitività di strutture di ricerca industriali (articolo 11, legge n. 451/94, decreto legislativo n. 297/99, decreto ministeriale n. 593/2000, articolo 10)	»	49
2.7.1 Introduzione	»	49
2.7.2 Anno 2006	»	49
2.7.3 Storici	»	50
2.8 Progetti <i>Spin-off</i> (decreto ministeriale n. 593/2000, articolo 11)	»	52
2.8.1 Introduzione	»	52
2.8.2 Anno 2006	»	52
2.8.3 Storici	»	52

3. LE INIZIATIVE FINANZIABILI CON PROCEDIMENTO NEGOZIALE (*top-down*).

3.1 Introduzione	Pag.	56
3.1.1 La preesistente normativa	»	56
3.1.2 La normativa in vigore	»	56
3.2 Visione d'insieme	»	56
3.2.1 Introduzione	»	56
3.2.2 Anno 2006	»	57
3.2.3 Storici	»	59
3.3 Progetti di ricerca e formazione in conformità a bandi MURST (decreto ministeriale n. 593/2000, articolo 12)	»	60
3.4 Specifiche iniziative di programmazione (decreto ministeriale n. 593/2000, articolo 13)	»	61

4. LE INIZIATIVE FINANZIABILI CON PROCEDIMENTO AUTOMATICO (*bottom-up*).

4.1 Introduzione	»	62
4.1.1 La preesistente normativa	»	62
4.1.2 La normativa in vigore	»	62
4.2 Visione di insieme	»	63
4.2.1 Introduzione	»	63
4.2.2 Anno 2006	»	63
4.2.3 Storici	»	64
4.3 Agevolazioni per assunzione di personale di ricerca, commesse di ricerca, borse di studio per dottorati di ricerca (decreto ministeriale n. 593/2000, articolo 14)	»	65
4.4 Concessioni di agevolazioni per il distacco temporaneo di personale di ricerca pubblico (decreto ministeriale n. 593/2000, articolo 15)	»	65
4.5 Premi per progetti di ricerca finanziati nell'ambito di Programmi Quadro Comunitari (decreto ministeriale n. 593/2000, articolo 16)	»	65

5. ANALISI DEI RISULTATI.

5.1 Introduzione	Pag.	66
5.2 Anno 2006	»	66
5.3 Storici	»	75

6. EROGAZIONI.

6.1 Introduzione	»	84
6.2 Anno 2006	»	85
6.3 Storici	»	90

7. CASI DI SUCCESSO.

7.1 Introduzione	»	92
7.2 I progetti	»	92
7.2.1 Sviluppo di una struttura teorica coerente in grado di determinare univocamente le relazioni fra caratteristiche intrinseche del- l'occhio (morfologia corneale, errore refrat- tivo associato ad ogni punto della cornea e diaframma pupillare) e vizio refrattivo in- dotto	»	92
7.2.2 Nuovi marcatori molecolari in oncologia ..	»	97
7.2.3 Ambienti intelligenti ed adattativi di soste- gno all' <i>e-government</i> e all' <i>e-learning</i> nelle Pubbliche Amministrazioni locali	»	100
7.2.4 Sviluppo di una nuova tecnologia di <i>Die-</i> <i>bonding</i> mediante colle epossidiche cariche di argento per dispositivi microelettronici di potenza	»	103
7.2.5 Libreria per visione artificiale (LIVIA)	»	105