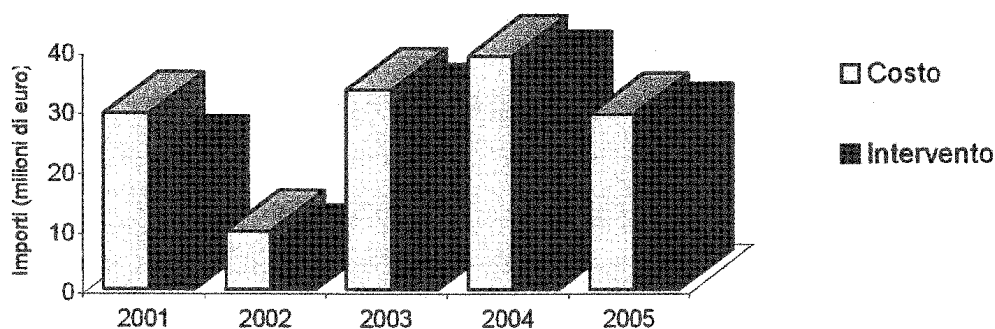


Figura 2.7.3.1

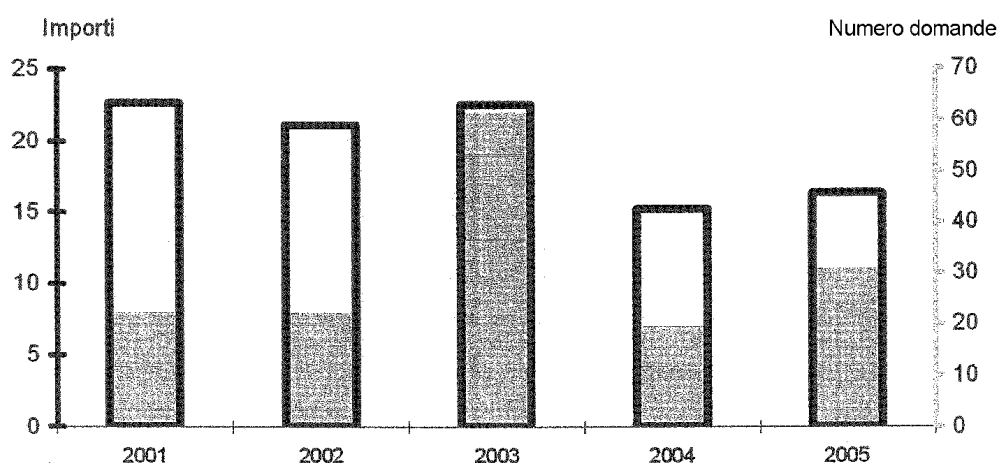
Art 11 L. 451/94 e art. 10 DM 593/00: interventi decretati

**Tabella 2.7.3.1**

Progetti	2001	2002	2003	2004	2005
Numero	6	2	4	6	6
Costo	29,5	9,8	33,5	39,1	29,3
Intervento	22,3	7,4	31,0	36,4	27,6

Figura 2.7.3.2

Andamento del numero delle domande e dei relativi importi dei progetti presentati sulla L.451/94 e art. 10 DM 593/00

**Tabella 2.7.3.2**

<i>Domande</i>	2001	2002	2003	2004	2005
Numero	8	8	22	7	11
Importo	63,52	59,13	63,10	42,58	45,63
Costo medio per domanda	7,94	7,39	2,87	6,08	4,15

Si sono rappresentati in figura 2.7.3.2 contemporaneamente gli andamenti degli importi (asse sinistro) e del numero (asse destro) delle domande dei progetti pervenute dal 2001 al 2005 sulla legge 451/94 (art. 11, fino al 2001) e sul D.Lgs. (art. 10 DM, dal 2002). Si nota come per l'anno 2005 sia diminuito il costo medio per domanda, passando da 6 milioni di euro nel 2004 a 4 milioni di euro nel 2005.

Si fornisce inoltre la distribuzione regionale delle domande relative all'anno 2005 sull'art. 10 del DM.

		Art. 10	
		N° Domande	Importo
REGIONI	ABRUZZO	0	0,00
	BASILICATA	1	4,67
	CALABRIA	0	0,00
	CAMPANIA	1	0,49
	EMILIA ROMAGNA	0	0,00
	FRIULI VENEZIA GIULIA	0	0,00
	LAZIO	1	5,67
	LIGURIA	1	4,51
	LOMBARDIA	0	0,00
	MARCHE	1	0,40
	MOLISE	0	0,00
	PIEMONTE	0	0,00
	PUGLIA	0	0,00
	SARDEGNA	0	0,00
	SICILIA	1	6,10
	TOSCANA	0	0,00
	TRENTINO ALTO ADIGE	0	0,00
	UMBRIA	2	5,92
	VALLE D'AOSTA	0	0,00
	VENETO	3	17,88
	TOTALE	11	45,63

2.8 Progetti presentati ai sensi dell' art. 11 del D.M. 593/00

Questo articolo prevede l'agevolazione, non prevista dalla precedente normativa, di progetti autonomamente presentati per attività di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo proposti da costituende società (Spin-off).

Nel 2005 sono stati emanati 8 decreti di ammissione alle agevolazioni, per un totale di 10 progetti, per un intervento complessivo di 4,3 milioni di euro, tutti sotto forma di contributo nella spesa e tutti a favore di costituende piccole e medie imprese che hanno dimostrato di possedere particolari qualità tecnologiche e scientifiche nonché buone prospettive economiche e di penetrazione del mercato. Il 93% delle risorse impegnate è andato a favore di costituende società ubicate in zone non obiettivo 1.

Per quanto riguarda le domande, nel 2005 ne sono pervenute 18 per un importo totale di 15,02 Milioni di euro (vedere lo storico in figura 2.8.1); solo 10 delle domande presentate hanno ottenuto il giudizio positivo della commissione.

In media, ogni anno, viene giudicato ammissibile dall'apposita commissione, nominata a supporto del C.T.S., il 35% dei progetti presentati.

Da un'analisi settoriale è emerso che il settore maggiormente interessato a questo tipo di finanziamento è quello delle biotecnologie mediche che ha visto un numero di progetti presentati pari al 70% delle domande con un intervento decretato pari al 70% dei complessivi finanziamenti assegnati all'articolo nell'anno 2005

Questa propensione è giustificata dalla maggiore vicinanza al mercato delle scoperte fatte in tale campo da giovani ricercatori delle università rispetto ad altre tematiche.

Figura 2.8.1

Andamento del numero delle domande e dei relativi importi dei progetti Spin-off
art. 11 DM 593/00

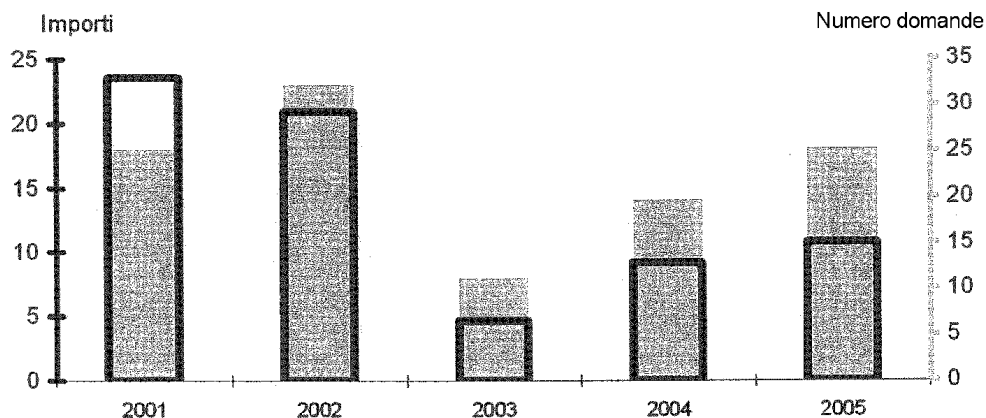


Tabella 2.8.1

<i>Domande</i>	2001	2002	2003	2004	2005
Numero	18	23	8	14	18
Importo	33,01	29,30	6,55	12,78	15,02
Costo medio per domanda	1,83	1,27	0,82	0,91	0,83

CAPITOLO 3

LE INIZIATIVE FINANZIABILI CON PROCEDIMENTO NEGOZIALE

(già top-down)

3.1 Introduzione

Attraverso le iniziative finanziabili con procedimento negoziale si estrinseca la funzione di indirizzo e di coordinamento delle attività di ricerca industriale propria del Ministero.

Mediante l'emanazione di bandi i soggetti ammissibili agli interventi sono invitati a presentare progetti in determinate aree tecnologiche di interesse strategico per aumentare la competitività, anche a livello internazionale, del nostro Paese.

Il procedimento seguito per la valutazione tecnico scientifica dei progetti presentati è analogo a quello previsto per le iniziative finanziabili con procedimento valutativo.

3.1.1 La preesistente normativa

I Programmi Nazionali di Ricerca previsti dall'art. 8 della L. 46/82 sono interventi di tipo top-down, diretti a orientare verso specifici settori tecnologici gli investimenti in ricerca e sviluppo delle imprese.

Fra gli interventi di tipo top down la preesistente normativa prevedeva anche i contratti pubblici di ricerca previsti all'articolo 10 della L. 46/82. In relazione a particolari obiettivi nei settori di rispettivo interesse, le imprese, gli enti di ricerca, gli enti pubblici economici, le amministrazioni pubbliche, anche regionali, proponevano al Ministro gli oggetti delle ricerche da commettere con i contratti. In questo caso l'intervento del Ministero è stato realizzato mediante lo strumento della commessa pubblica.

3.1.2 La normativa in vigore

Il D.M. individua agli articoli 12 e 13 le iniziative finanziabili con procedimento negoziale. Si tratta di interventi attraverso i quali il Ministero svolge la propria istituzionale attività di programmazione, definendo aree tematiche di intervento e modalità di realizzazione del sostegno.

In particolare, in attuazione di tale articolo, il Ministro, in coerenza con il Programma Nazionale di Ricerca (documento triennale approvato dal CIPE che, in linea con le indicazioni contenute nel DPEF, delinea le linee strategiche di intervento in materia di ricerca scientifica e tecnologica, da non confondere con i PNR di cui al precedente paragrafo) di cui all'articolo 1 comma 2 del D.Lgs. n. 204 del 5 giugno 1998, "individua con proprio decreto settori e aree tecnologiche prioritarie di intervento e definisce temi di ricerca e formazione professionale". Il competente servizio del Ministero, con decreto direttoriale, invita i soggetti ammissibili a presentare progetti di ricerca e formazione sui temi prioritari di intervento individuati. Per le modalità di selezione e gestione dei progetti l'articolo 12 del D.M. rinvia alla disciplina indicata per i progetti autonomi di ricerca. Tali procedure sono state utilizzate in occasione dell'emanazione del primo dei bandi (11/10/2001) per l'attuazione delle misure I.3 e

III.1 del Programma Operativo Nazionale "Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Alta Formazione" per il periodo 2000-2006, i cui costi sono posti a carico del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale e del Fondo Sociale Europeo (quota comunitaria) nonché del Fondo per l'attuazione delle politiche comunitarie (quota nazionale).

L'articolo 13 prevede, invece, specifiche iniziative di programmazione da attuarsi, con appositi contratti, su proposta o di intesa con altre Amministrazioni dello Stato o Enti Pubblici, anche locali.

3.2 Visione d'insieme

3.2.1 Introduzione

Nel presente paragrafo vengono analizzate le iniziative finanziabili ricadenti nella precedente normativa (PNR e art. 10 L. 46/82) e in quella attualmente in vigore (artt. 12 e 13 D.M).

3.2.2 Anno 2005

Nell'ambito della politica nazionale della ricerca degli ultimi 4 anni, il MIUR ha notevolmente incrementato i rapporti con le Amministrazioni regionali, al fine di sviluppare politiche di crescita competitiva dei sistemi territoriali. Questo sia attraverso Accordi di Programma (di seguito AP) stipulati con le Regioni nell'ambito di più generali Accordi di Programma Quadro (di seguito APQ), sia attraverso AP di diretta iniziativa.

In particolare gli APQ, che costituiscono lo strumento attuativo dell'Intesa Istituzionale di Programma che stabilisce, congiuntamente dal Governo e dalla Giunta di ciascuna Regione o Provincia autonoma, gli obiettivi da conseguire e i settori nei quali è indispensabile l'azione comune degli organismi predetti, sono stipulati tra il Ministero, la Regione interessata e il Ministero dell'Economia e delle Finanze, al fine di utilizzare gli appositi stanziamenti che il CIPE assegna alle Regioni sul Fondo per le aree sottoutilizzate (di seguito FAS) per la realizzazione di specifiche attività di ricerca.

In generale un APQ indica:

- le attività e gli interventi da realizzare, con i tempi e le modalità di attuazione;
- i soggetti responsabili ed i relativi impegni;
- le risorse finanziarie occorrenti, a valere sugli stanziamenti pubblici o reperite tramite finanziamenti privati;
- le procedure ed i soggetti responsabili per il monitoraggio e la verifica dei risultati.

In attuazione delle Delibere CIPE n. 17/2003 e n. 20/2004 sono stati stipulati nel 2005 dal MIUR gli APQ riportati nella seguente tabella:

XV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

CIPE 17/03

<u>REGIONE</u>	<u>APQ</u>	<u>Assegnazione (Meuro)</u>	<u>Data stipula</u>
EMILIA ROMAGNA	Motori diesel Riutilizzo sedimenti litoranei Produzione ittiche	2,53	24/11/2005
LOMBARDIA	Materiali avanzati e ICT I° Accordo Integrativo	8,21	29/04/2005 (6,00) 03/11/2005 (2,21)
MARCHE	Innovazione PMI Tutela ambientale + I° Accordo Integrativo	3,47	20/12/2004 (3,42) 04/11/2005 (0,05)
UMBRIA	Sviluppo locale - sistema produttivo regionale Ricerca	4,39	10/03/2005 (2,09) 30/05/2005 (2,30)
ABRUZZO	Innovazione Tecnologica, qualità e sicurezza degli alimenti (APQ=DT)	6,03	22/12/2005
CALABRIA	Logistica Beni Culturali	17,26	03/08/2005
CAMPANIA	Materiali polimerici	33,50	03/09/2005
PUGLIA	High-Tech Biotecnologie Meccatronica (APQ=DT)	59,00	28/04/2005
SARDEGNA	Biomedicina tecnologie per la salute (APQ=DT)	16,80	27/05/2005
SICILIA	Angrobio e pesca Trasporti navali Micro e Nanosistemi (APQ=DT)	33,60	14/06/2005 22/12/2005

CIPE 20/04

<u>REGIONE</u>	<u>APQ</u>	<u>Assegnazione (Meuro)</u>	<u>Data stipula</u>
EMILIA ROMAGNA	Motori diesel Riutilizzo sedimenti litoranei Produzione ittiche	1,80	24/11/2005
FRIULI VENEZIA GIULIA	Nanotecnologie per la Biomedicina Farmaco-Polimeri per tumori	1,70	27/07/2005
LAZIO	Industria Aerospaziale (APQ=DT)	10,34	30/11/2005
LIGURIA	Sistemi intelligenti integrati (APQ=DT)	4,96	28/08/2005
LOMBARDIA	Materiali avanzati e ICT	5,84	15/12/2005
MARCHE	Innovazione PMI Tutela ambientale + I° Accordo Integrativo	2,47	04/11/2005
PIEMONTE	Genomica Sicurezza alimentare Sviluppo sostenibile Nanotecnologie	10,30	05/12/2005
TOSCANA	Ricerca per il settore produttivo	8,00	26/10/2005
UMBRIA	Ricerca	3,12	30/05/2005
VALLE D'AOSTA	Ricerca per la competitività	0,35	20/12/2005
VENETO	Nanotecnologie Biotecnologie	5,64	03/08/2005
PUGLIA	Atto integrativo	86,00	30/11/2005
SARDEGNA	Biomedicina tecnologie per la salute (APQ=DT)	30,00	27/05/2005