

Progetti Strategici

n.	Progetto (STATUS)	Titolo	Part.	Partecipanti italiani	Costo totale ⁺	Costo Italia ⁺	Note
17	E! 1888 PIDEA (E)	Packaging and interconnection development for european applications.	FR*, BE CZ, ES IR, IT SF	Alenia Aerospazio	400	48	
18	E! 2023 ITEA (E)	Information technology for european advancement	NL* BE DE SF IT FR	ITALTEL BULL CSELT Polit. Milano CEFRIEL PHILIPS TIM STMicroel.	3200	544	
Totale					3600	592	

Partecipazione italiana a progetto già annunciato

n.	Progetto (STATUS)	Titolo	Part.	Partecipanti italiani	Costo totale ⁺	Costo Italia ⁺	Note
19	E! 1889 ANGEL (A)	Advanced global system to eliminate anti- personnel landmines (apl).	ES*, IT AT, BE BO, FR SW, TU	IDS°	3.07	0.25	Finanziato

⁺ Costi in MEuro^{*} Partecipante principale[°] PMI

DIMENSIONE PROGETTUALE E FINANZIARIA DELLA PARTECIPAZIONE**ITALIANA AD EUREKA**

Nazione	numero progetti	costo membro	% membro
FRANCIA	426	4838,0	29,0
GERMANIA	454	3068,1	18,4
ITALIA	212	2094,1	12,5
OLANDA	345	1415,3	8,5
SPAGNA	293	702,0	4,2
UE	25	699,2	4,2
REGNO UNITO	317	685,8	4,1
BELGIO	171	374,4	2,2
SVIZZERA	216	318,8	1,9
DANIMARCA	166	266,6	1,6
NORVEGIA	156	229,6	1,4
AUSTRIA	151	225,3	1,3
SVEZIA	229	218,4	1,3
FINLANDIA	145	215,2	1,3
ROE	456	1342,0	8,0
Totale	—	16692,7	100,0

Nei grafici che seguono sono riportati:

Grafico 1 - Ripartizione del parco progetti EUREKA per area tecnologica;

Grafico 2 - Ripartizione del totale dei progetti per impegno finanziario per le diverse aree tecnologiche (appare evidente l'enfasi data al settore della microelettronica che ha avuto una spesa del 50% sul totale del corso di tutti i progetti).

grafico 1

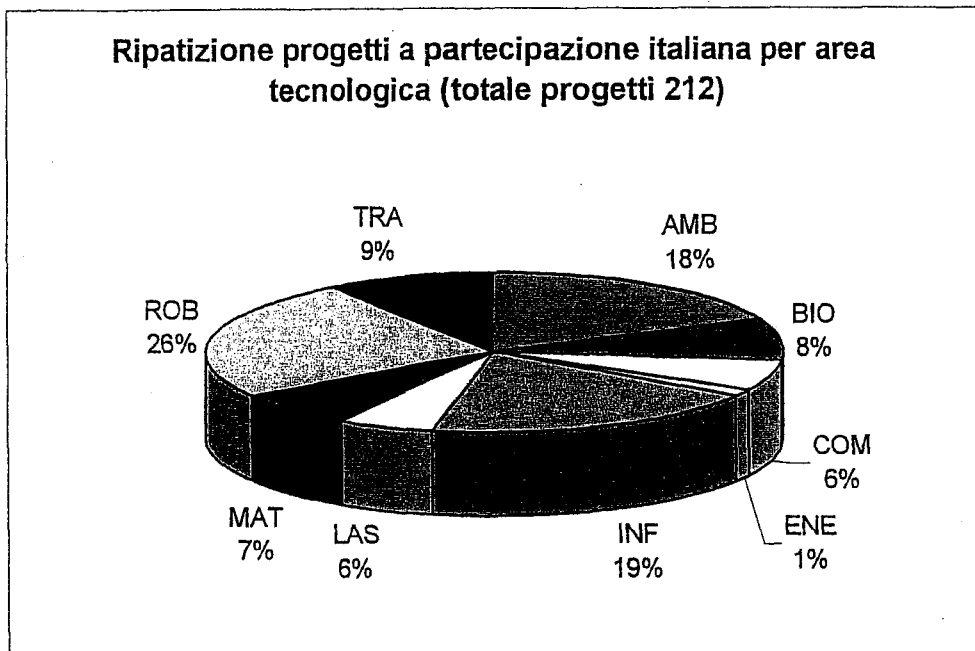
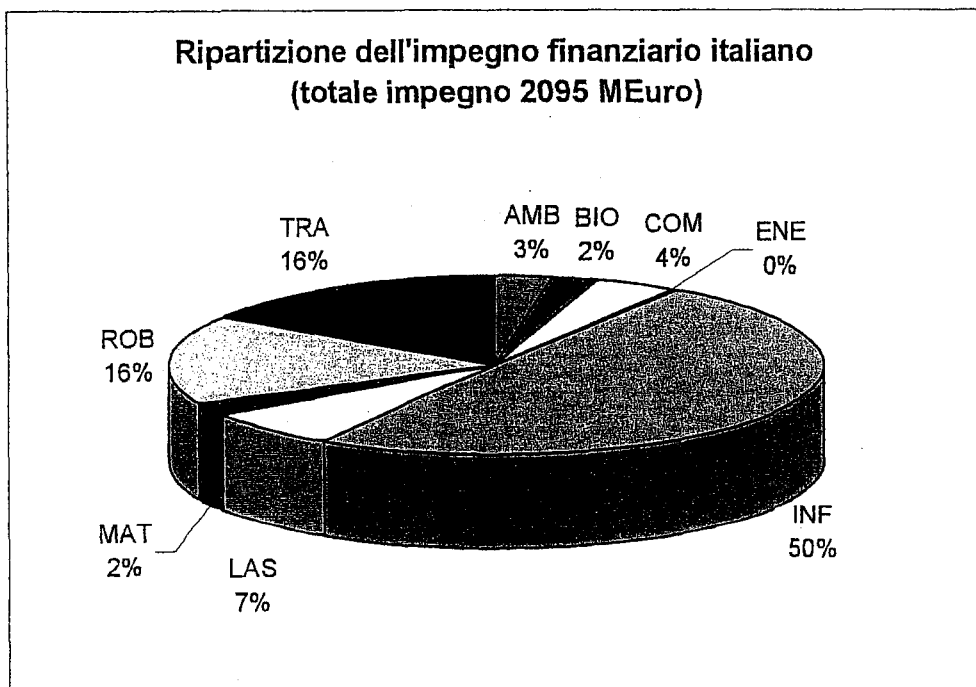


grafico 2

**Legenda**

TRA = Transport - BIO = Medical and Biotechnology - COM = Communication - ENV = Environment
ENE = Energy Technology - INF = Information Technology - LAS = Lasers - MAT = New Materials
ROB = Robotics and production automation

***LA PARTECIPAZIONE ITALIANA AI PROGETTI DI RICERCA APPLICATA
NEL CAMPO DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE***

***INIZIATIVA EUREKA
Anno 2000***

EUREKA è un'iniziativa internazionale di promozione e sostegno della ricerca scientifica ed industriale, il cui obiettivo generale è: "accrescere la produttività e competitività dell'economia e dell'industria europea sul mercato civile mondiale".

EUREKA integra i singoli programmi nazionali di R&S ed i programmi attuati dalla Commissione Europea e da altre organizzazioni europee grazie al suo orientamento verso il mercato e al principio "bottom-up".

I progetti EUREKA prevedono la partecipazione di partner indipendenti di almeno due Paesi membri, devono essere innovativi nel proprio settore e sviluppare prodotti, processi o servizi, destinati a finalità esclusivamente pacifiche, rispondenti ai bisogni del mercato.

L'iter di approvazione internazionale si conclude con l'annuncio formale dei progetti nel corso della Conferenza Ministeriale, che è ospitata dal Paese che per un anno detiene la presidenza EUREKA. Il finanziamento dei progetti in Italia trova nella maggioranza dei casi uno specifico strumento di intervento nella legge n. 22/87, che estende i benefici concessi dalla legge n. 46/82 anche ai progetti di cooperazione internazionale.

Nel luglio 1999 è stato emanato il Decreto Legislativo n.297 "Riordino della disciplina e snellimento delle procedure per il sostegno della ricerca scientifica e tecnologica, per la diffusione delle tecnologie, per la mobilità dei ricercatori " (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.201 del 27 agosto 1999).

Con tale provvedimento il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica porta sostanzialmente a termine la riforma del sistema nazionale della ricerca, avviata con delega che il Parlamento ha concesso al Ministro nell'ambito della legge n.59/97 (legge Bassanini I)

Il Decreto Legislativo 297/99, che diverrà pienamente operativo dopo l'emanazione di specifici decreti ministeriali per l'attuazione delle singole modalità procedurali, riunisce ed integra in un unico testo le disposizioni delle già citate leggi n. 46/82 e 22/87 e successive modificazioni.

Nel corso del 1999 il Ministero ha proseguito nella sua azione di promozione dell'iniziativa EUREKA, che si è avvalsa di strumenti quali "giornate informative", seminari nonché di contatti diretti dei funzionari dell'ufficio EUREKA con gli operatori del mondo della Ricerca.

Sono stati inoltre migliorati ed aggiornati i contenuti del sito WEB - EUREKA, che costituiscono una vera e propria guida alla partecipazione all'iniziativa.

[web:www.murst.it/Ricerca/Eureka/indice.html].

Si ricorda che l'Ufficio EUREKA del MURST, nel quale è attiva una collaborazione con l'ENEA, continua a fornire un servizio di sportello con funzioni di assistenza e guida per gli operatori nazionali nella costruzione delle proposte progettuali.

Nell'anno di presidenza tedesca (dal luglio 1999 al giugno 2000) sono stati ulteriormente definiti gli schemi e le procedure che stanno portando ad un cointeressamento, anche finanziario, tra EUREKA e Unione Europea su alcuni progetti definiti "strategici" per il loro ruolo di progetti ponte tra i due principali strumenti di promozione e sostegno della ricerca europea. Per tre di tali progetti, PIDEA (packaging di componenti elettronici), EURIMUS (microsistemi), ITEA (piattaforme software) ed il progetto a leadership italiana DNA (prodotti e processi innovativi), l'industria italiana ha presentato numerose proposte progettuali.

In termini complessivi va sottolineata la costante crescita, registrata anche nel 1999, della partecipazione italiana all'iniziativa EUREKA sia in riferimento al numero di progetti avviati sia in riferimento ai fondi pubblici che li sostengono.

La situazione dei progetti EUREKA dall'inizio dell'attività del FSRA al 31/12/1999, da quanto riportato nel consuntivo globale di fine 1999 dall'Istituto Mobiliare Italiano, è stata la seguente: al 31/12/1999 erano pervenute dal MURST n. 301 domande (al netto di quelle relative a progetti ritirati o decaduti) per un costo totale pari a Lit. 2102,8 miliardi prevalentemente nel settore elettronico. Le delibere del MURST sono state in totale n. 241 per un intervento complessivo di Lit. 885,5 miliardi. Hanno fatto seguito n. 201 stipule di contratti per Lit. 752,3 miliardi ed erogazioni per Lit. 674,4 miliardi.

Per quanto riguarda le attività del 1999 in dettaglio, viene riportata la seguente tabella, pubblicata nel giugno 2000 nel bollettino IMI sulle attività del Fondo Speciale Ricerca Applicata, dalla quale si ricava che nel corso dell'esercizio sono stati erogati 68,4 miliardi di lire di finanziamento per i 55 contratti in corso.

Situazione al 31/12/1999				
	Numero	Costo	Intervento	Annotazione
Domande in istruttoria	44 (6)	176,3 (8,9)	---	
Istruttorie in esame presso il MURST	16 (--)	57,6 (--)	---	
Contratti da stipulare	30 (4)	266,3 (14,4)	133,2 (6,8)	
Contratti in fase di erogazione (*)	55 (8)	314,1 (13,9)	150,1 (6,7)	Di cui 68,4 mld erogati
Contratti estinti (*)	156 (23)	1288,5 (40,9)	602,2 (20,3)	

Nota: i costi e gli interventi sono espressi in miliardi di Lire

(*) Al 31/12/1999 erano stati erogati complessivamente 674,4 miliardi

Per ciò che riguarda gli stanziamenti per il finanziamento dei nuovi progetti di cui sarà data una breve panoramica, si fa presente che con decreto direttoriale n. 741 Ric del 20/12/1999 (art. unico punto d) sono stati assegnati ai progetti di ricerca applicata nel campo della cooperazione internazionale e comunitaria di cui alla sopracitata legge n. 22/87 Lit. 158,525 miliardi.

I nuovi progetti, la maggior parte dei quali sono attualmente in istruttoria, sono stati annunciati nel corso della XVIII Conferenza Ministeriale tenutasi il 22 giugno 2000 ad Hannover. Il Ministro Sen. Ortensio Zecchino ha annunciato in quella sede 31 nuovi progetti.

Nelle tabelle che seguono sono riportati:

1. I progetti annunciati durante la Conferenza Ministeriale di Hannover
2. La sintesi della situazione dei finanziamenti italiani all'iniziativa confrontata con quella di altri paesi

Conferenza Ministeriale di Hannover 23 Giugno 2000**Progetti a partecipazione italiana da annunciare**

n.	Progetto	Titolo	Part.	Partecipanti italiani	Costo totale ⁺	Costo Italia ⁺	Note
1	EI 1891 LAPMI	Monitoring of pollution of air with solid particles using lidar techniques	RO°, IT CH	Corista Kayser Italia* Quanta System*	0,86	0,39	Finanziato
2	EI 2140 TECHNO- LEATHER	New composite material produced by means of reaction of technopolymers and leather	IT°, PT RO	Il Veliero*	2,1	0,8	Finanziato
3	EI 2141 ECOLEATHER	Leather production by alternative processes less pollutant than chrome tanning	IT° GR PT RO	Nuti Ivo*	2,6	0,8	Finanziato
4	EI 2145 UMIC	Ultrasound probes exploiting microstructures for medical echography and non-destructive testing applications	FR° IT	Cons. Ulisse	6,9	2,76	In istruttoria
5	EI 2148 TMT	Travel management tools	DK°, UK IT	Ventura technologies	3,63	0,47	In istruttoria
6	EI 2161 EUROCARE MOIST	Moisture system evaluation	IT°, DE ES	Istedil Coop. Acep*	1,4	0,7	In istruttoria
7	EI 2202 BIOPOLYMER	The use of biopolymers in the development of an "artificial liver" for utilization in cases of liver failure	TK° IT	Campec*	0,95	0,55	In istruttoria
8	EI 2210 EUROCARE BRONZART	Artistic bronzes: selection of alloys, protective evaluation using conventional and advanced techniques	IT° SW ES	Venturi Arte*	5,4	2,97	In istruttoria