

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

***INIZIATIVA EUREKA
Anno 1999***

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.

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

E' da segnalare inoltre che nel corso del 1999 l'Italia ha mantenuto la presidenza, assunta nel 1998, di due progetti "ombrello": EUROCARE e FACTORY. Al primo fanno capo i progetti EUREKA nel settore dei beni culturali e al secondo quelli nel settore dell'automazione industriale. Le presidenze di EUROCARE e FACTORY sono gestite dall'Ufficio EUREKA in collaborazione rispettivamente con lo staff del prof. Angelo Guarino (CNR) e con lo staff del prof. Francesco Jovane (CNR).

Nell'anno di presidenza turca (dal luglio 1998 al giugno 1999) sono stati lanciati alcuni progetti definiti "strategici" per il loro ruolo di progetti ponte tra i due principali strumenti di promozione e sostegno della ricerca europea. I progetti di cui sopra riguardano il campo delle interconnessioni e del packaging elettronico (PIDEA) e dello sviluppo dei microsistemi (EURIMUS).

La situazione dei progetti EUREKA dall'inizio dell'attività del FSRA al 31/12/1998, da quanto riportato nel consuntivo globale di fine 1998 dall'Istituto Mobiliare Italiano, è stata la seguente: al 31/12/1998 erano pervenute dal MURST n. 263 domande (al netto di quelle relative a progetti ritirati o decaduti) per un costo totale pari a Lit. 1.989,4 miliardi prevalentemente nel settore elettronico. Le delibere del MURST sono state in totale n. 215 per un intervento complessivo di Lit. 780,5 miliardi. Hanno fatto seguito n. 196 stipule di contratti per Lit. 711,6 miliardi ed erogazioni per Lit. 606,1 miliardi.

Per quanto riguarda le attività del 1998 in dettaglio, viene riportata la seguente tabella, pubblicata nel marzo 1999 nel bollettino IMI sulle attività del Fondo Speciale Ricerca Applicata, dalla quale si ricava che nel corso dell'esercizio sono stati erogati 73,3 miliardi di lire di finanziamento per i 57 contratti in corso.

Situazione al 31/12/1998				
	Numero	Costo	Intervento	Annotazione
Domande in istruttoria	18 (2)	177,5 (26,6)	—	
Istruttorie in esame presso il MURST	30 (2)	156,8 (2,0)	—	
Contratti da stipulare	19 (2)	142,3 (9,8)	68,9 (4,2)	
Contratti in fase di erogazione (*)	57 (11)	367,0 (27,1)	178,8 (12,7)	Di cui 73,3 mld erogati
Contratti estinti (*)	139 (21)	1145,7 (29,0)	532,8 (14,6)	

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

(*) Al 31/12/1998 erano stati erogati complessivamente 606,1 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 XVII Conferenza Ministeriale tenutasi il 29 giugno 1999 a Istanbul. Il Prof. Fabio Pistella Alto Rappresentante Italiano in EUREKA capo della delegazione italiana a Istanbul, ha annunciato in quella sede 19 nuovi progetti.

Nelle tabelle che seguono sono riportati:

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

XVII Conferenza Ministeriale EUREKA di Istanbul 29 Giugno 1999

Progetti annunciati a partecipazione italiana

n.	Progetto (STATUS)	Titolo	Part.	Partecipanti italiani	Costo totale ⁺	Costo Italia ⁺	Note
1	E! 1781IMT-IQL-LAMP (E)	Development of obstruction lighting that will function under extreme temperatures and operate for 100,000 hours.	NL* IT	ITALSMEA°	0.26	0.10	Domanda bocciata, prosegue in autofinanziamento
2	E! 1894 MATRI (E)	Knitting machine (MATRI): next generation of flat knitting machines	CH* IT	Signal° Zamark°	3.66	0.44	Istruttoria positiva
3	E! 1907 GEAFCAR (E)	Definition of a new system for reinforcement welding on thermoformed carpets in cars	IT* FR	GEAF°	3.00	2.01	Finanziato
4	E! 1952 STAR (E)	Secured transaction access to relational database modelling system (rdbms).	FR* IT	VERON	1.54	0.62	Istruttoria positiva
5	E! 1999 HERMWELD (E)	Hermetic welding and clinical fluid food packs	NL* IT	TECHPACK°	0.49	0.26	Istruttoria positiva
6	E! 2007 PACK2000 (E)	Flexible, environment-friendly packing system using advanced vision technology and recyclable/homogeneous materials.	IT* TU CH	AETNA ITIA-CNR	13.05	8.35	Istruttoria in corso
7	E! 2022 HISIM (E)	High-speed intelligent milling cell for mould and die making	PT* ES IT	FIDIA	2.00	0.30	Istruttoria in corso
8	E! 2026 FLEXRATE (E)	Flexible asynchronous transfer access system (atm) via xdsl	FR* IT	ITALTEL	4.08	2.04	Istruttoria in corso
9	E! 2028 MARCEL (E)	Advanced technologies applied to a robotised manufacturing cell for the production of shaped parts for furniture	IT* UK	BIESSE CETMA°	5.99	4.06	Istruttoria in corso
10	E! 2044 ECOCITY (E)	New integrated traffic control system with low environmental impact	IT* IR	Elettronica Santerno°	3.50	2.45	Domanda bocciata, prosegue in autofinanziamento

XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

11	E! 2086 ALPS (E)	Innovative fischer-tropsch process for the upgrading of natural gas to middle distillates	IT* FR	AGIP	21.00	10.92	Istruttoria in corso
12	E! 2129 YARNAD (E)	Addition of chemicals to polyamide for developing new fibres and manufactured goods in advanced textile field	IT* BE FR	NYLSTAR	2.63	1.45	Istruttoria in corso
13	E! 2130 DRESH (E)	Development and research into electrocardiographic signals from 'holter' recordings.	IT* ES TU	ELAMEDIC AL	1.20	0.66	Istruttoria in corso
14	E! 2056 VACCINATION (C)	Development of a virosomal hepatitis-c vaccine containing peptides or proteins.	CH* IT	Ist. Sieroterapico Berna	0.23	0.10	Istruttoria in corso
15	E! 2097 MONITUS (C)	Integrated structural and comfort monitoring system for high speed passenger ferries	IT* DK NL	Rodriquez Cantieri Navali°	5.45	3.65	Istruttoria in corso
16	E! 2102 ENGIN2T2002 (C)	New 2-stroke engine concept for urban vehicles	ES* IT	CAGIVA Motor Magnet Marelli	1.41	0.56	Auto-finanziamento

Totale					69.49	37.97	
---------------	--	--	--	--	--------------	--------------	--