



Unione europea



Repubblica Italiana



REGIONE
LAZIO
ASSESSORATO ALLO SVILUPPO
ECONOMICO E RICERCA

Filas



Finanziaria laziale
di sviluppo



distretto
tecnologico aerospaziale



Filas

finanziaria laziale di sviluppo



Distretto Tecnologico Aerospaziale del Lazio ”

Ing. Gerardo Lancia
Filas S.p.A.

***STRATEGIE E PROGRAMMI DEI DISTRETTI
REGIONALI***

Confindustria 9 luglio 2009

Il Distretto Tecnologico Aerospaziale del Lazio

Filas

- Nel 2004 sono stati approvati i finanziamenti per l'iniziativa e la Regione Lazio ha affidato a **Filas** l'incarico di coordinare i lavori del Distretto Tecnologico Aerospaziale
- Nel **Giugno 2004** La Regione Lazio e il MUR hanno firmato l'**Accordo di Programma Quadro (APQ)** per la realizzazione del Distretto Tecnologico Aerospaziale del Lazio
- Il Distretto Aerospaziale del Lazio ha le seguenti caratteristiche:
 - **250** Aziende
 - **30,000** addetti
 - **5 Miliardi** di Euro di fatturato
 - **10** Enti/Centri di ricerca (ASI, CNR, CSM, ENEA, ESA/ESRIN, INFN, INGV, ecc.)
 - **5** Università (La Sapienza, Tor Vergata, RomaTre, Cassino, Viterbo)
 - **4** facoltà di ingegneria, 12 Dipartimenti e 30 Programmi universitari di formazione superiore (corsi di laurea specialistici, master, dottorati) che riguardano l'aerospazio e numerosi progetti di ricerca
 - **3000** tra professori universitari, ricercatori e altri specialisti

Coordinamento del DTA: focus strategico sui seguenti macro trend per la competitività del Lazio

Filas

Lato Offerta di Tecnologie - Macro trend tecnologici

- ✓ Sviluppo di nuove tecnologie, architetture, reti e applicazioni avanzate per i sistemi di navigazione satellitare GNSS (Global Navigation Satellite System), per il sistema Kopernicus (ex GMES Global Monitoring for Environment and Security) e per lo sviluppo delle telecomunicazioni satellitari.
- ✓ Tecnologie, metodologie e processi innovativi per materiali, componenti ed equipaggiamenti, nanotecnologie per l'aerospazio

Lato Domanda di Tecnologie

- ✓ nuove collaborazioni in partenariato pubblico privato tra imprese, università, centri di ricerca da un lato e amministrazioni pubbliche / operatori di servizi pubblici locali dall'altro per progetti comuni per innescare un processo virtuoso in grado di portare importanti benefici per il "cittadino-utente finale".

Modello operativo di gestione del DTA

Erogazione di fondi pubblici (ed attrazione di fondi privati) alle imprese per attività di Ricerca e Sviluppo

Gestione dei finanziamenti per R&S

Supporto allo sviluppo della domanda

Trasf Tec e Collaborazione tra organismi di ricerca e aziende

Sviluppo di accordi e incentivazione alla collaborazione tra imprese e organismi di ricerca per programmi di R&S e trasferimento tecnologico

Brokeraggio per *public procurement*, partenariati Domanda-Offerta di tecnologia delle PMI del Lazio e promozione in ambito nazionale e internazionale

Start-up and expansion capital

Offerta di finanziamenti e servizi volti alla creazione (*start-up financing*) e/o alla crescita di imprese (capitale di rischio per *expansion capital*)

Servizi professionali e partenariati in laboratori di R&S, **piattaforme di collaborazione** a vantaggio della community

Servizi a valore aggiunto e partnerships in laboratori e piatt. abilitanti



**Stato degli impegni 2004 - 2008
per il DTA (non solo finanziati
dall'APQ)**



Stato degli impegni DTA 2004 -2008

Quadro dei Progetti, risultati e risorse impegnate

Filas

PROGETTI FILAS PER IL DTA 2004-2008	RISULTATI / N° di PROGETTI PER IL DTA	IMPEGNATO DTA
APQ 1° Bando DTA 2005 MUR – bando chiuso	9 progetti di R&S	19.350.689
APQ Galileo Test Range Fase A	Collaudo positivo del primo stadio dell'infrastruttura di Fase A del GTR.	9.000.000
APQ Missione Soyouz- ENEIDE	Aprile 2005, effettuate 17 sperimentazioni di progetti di ricerca sulla SSI	5.650.000
Progetti innovativi destinati a PMI - bando chiuso - LR 23/86 e Docup IV.2.2	8 progetti in "de minimis" (studi di fattibilità e business plan)	1.035.868
Art. 41.c LR 09/05 Fondo ricerca scientifica	3 progetti di R&S	804.000
Docup II.5.1 C Bando Marchio e Premio Innovalazio per PMI	18 marchi assegnati 2 premi per €200.000	200.000
PITT Trasferimento tecnologico - Docup II.5.1 B e Centro Atena	12 cantieri di trasferimento conclusi 4 in corso	1.364.055
Capitale di rischio - Docup IV.2.3 e LR 2/85	3 interventi	1.000.000
Business Lab - Docup IV.2.1 e Centro Atena	9 start-up	774.297
Art. 182 comma 4a LR 04/06 Fondo per lo sviluppo economico, ricerca e innovazione	Free Electron Laser in accordo con il MUR, CNR, INFN, ENEA	15.000.000
Totale	€	54.179.508

Art. 182 comma 4b LR 04/06 Fondo per lo sviluppo economico, ricerca e innovazione	Stipulate Convenzioni tra Atenei e Regione Lazio per riqualificazione di laboratori	24M€ non solo aerospazio
Art. 182 comma 4c LR 04/06 Fondo per lo sviluppo economico, ricerca e innovazione	In corso di stipula 5 Accordi tra PST e Regione Lazio per programmi di incentivazione dell'innovazione e trasf tec	21M€ non solo aerospazio



Programmazione interventi DTA 2009-2013



Programmazione interventi DTA 2009 – 2013

Quadro dei Progetti e Fondi di Programmazione

Filas

PROGETTI FILAS	Risorse da impegnare per il DTA (M€)
APQ 2° Bando DTA MUR	14.69
APQ Bando regionale Applicaz. Galileo	2.35
POR, Fas, Fondo rotativo PMI, L46/92 (ex DGR 611/08)	24.3
Galileo Test Range Fase B (N.B. da istituire Legge/Capitolo di spesa)	4.0 - Regione Lazio 13.0 - Agenzia Spaziale It.
Totale (M€)	58.34

PROGETTI FILAS	Risorse da impegnare <u>non solo per DTA</u> (M€)
Art. 41LR 09/05 comma 1	21.0
Art 182 comma 4b Centri di ricerca	10.0
Art 182 comma 4 b e c	50.0
Art 25 LR 26/07 Opera Lazio	3.0
LR 27/07 Cofin. Region. legge innovaz.	10.0
LR 2/85 Imprese	8.0
Totale (M€)	102