

# ***Valorizzazione economica dei risultati della Ricerca***

## ***ILO Roma Tre***

# La strategia e gli obiettivi

- Svolgere attività di **diffusione** e **promozione** della **Ricerca** sostenendo la partecipazione a iniziative che assicurino la diffusione, la **valorizzazione a fini produttivi e sociali** ed il **Trasferimento Tecnologico** dei relativi risultati
- Consolidare la partecipazione a programmi R&ST e Innovazione
- Accrescere la partecipazione a iniziative di Ricerca Industriale e Trasferimento Tecnologico
- Sostenere la costituzione di **società di capitali**, partecipate anche da strutture dell'Ateneo e personale docente o di ricerca, aventi ad oggetto la realizzazione e la commercializzazione di **prodotti e servizi** ad elevata **componente tecnologica e innovativa (Spin off accademico)**

# Lo scenario (2007-13): i principali strumenti

- **FP7: Programma quadro per la Ricerca e l'Innovazione: finanziamento CE, budget 50 Mld. Euro.**
  - Ricerca applicata – industriale
  - Ricerca collaborativa
  - Innovazione per le imprese e la pubblica amministrazione
- **Fondi Regionali e Nazionali per R&ST e Trasferimento Tecnologico**
  - Programmazione Regione Lazio – Fondi Strutturali
  - Strumenti Politica Industriale Nazionale
  - Strumenti Politica Industriale Regionalizzati

# FP7: Dettaglio

PROGRAMMI	BUDGET (MEuro)	TIPOLOGIA	TEMI - AZIONI
Cooperation	32.413	Collaborative Research	10 Priorità Tematiche
Ideas (ERC)	7.510	Frontier Research	2 Linee di azione
Capacities	4.097	Research Capacity	7 Linee di azione
People	4.750	Human Potential	5 Linee di azione
<b>CIP Competitiveness and Innovation Framework Programme</b>	<b>4.210</b>		
<i>Programma Imprenditorialità e Innovazione (PMI)</i>			
<i>Programma di sostegno alla Politica TLC</i>			
<i>eTEN (TEN Telecom)</i>			
<i>eCONTENT Plus</i>			
<i>MODINIS</i>			
<i>eHEALTH</i>			
<i>eLEARNING</i>			
<i>The Intelligent Energy Europe Programme</i>			
<i>SAVE</i>			
<i>ALTENER</i>			
<i>STEER</i>			
<i>COOPENER</i>			
<b>JRC - JRC (Nuclear) - EURATOM</b>	<b>2.700</b>		

Febbraio 2007

# Fondi Nazionali e Regionali per PMI (selezione RL)

## R&ST e Innovazione- Provvedimenti disponibili Regione Lazio (Selezione)

Strumenti Nazionali		Strumenti Regionalizzati	
Legge	Ambito	Legge	Ambito
L.297/99 (FAR)	Sostegno alla ricerca scientifica e tecnologica	L. 140/97	Acquisizione nuove conoscenze per nuovi prodotti, processi e servizi
L.46/82 (FIT)	Fondo per l'Innovazione tecnologica	L. 598/94	Interventi per la ricerca industriale e lo sviluppo precompetitivo
L. 104/95	Incentivi per progetti di ricerca e attività di sviluppo precompetitivo		Agevolazioni per innovazione tecnologica e/o tutela ambiente
L.388/00 (art. 103)	Sviluppo tecnologie informatiche e telematiche	Strumenti DOCUP 2000 - 06	
L.388/00 (art. 103 - 106)	Favorire accesso al capitale di rischio di PMI aree svantaggiate		
L. D.lgs. 143/98 art. 22	Finanziamenti agevolati per studi fattibilità	Legge	Ambito
		IV.1.1	Servizi reali alle PMI
		IV.1.2	Aiuti investimenti imprese artigiane e piccole imprese
		IV.1.5	Sostegno investimenti PMI - Fondo Unico Regionale
		IV.1.6	Fondo di Garanzia
		IV.2.1	Cfr. LR 23/86 - Fondo di pre-investimento a favore delle PMI
		IV.2.2	Cfr. L. 140/97 - Fondo per l'Innovazione
		IV.2.3	Fondo capitale di rischio per i processi di innovazione
Strumenti regionali			
Legge	Ambito		
L.R. 7/98 (artt. 17 - 18)	Imprese artigiane: programmi straordinari innovazione e sviluppo		
L.R.23/86 e 10/01 (art.19)	Attività di ricerca industriale ed applicata		
L.R. 10/01 (art. 18)	Centro Atena - FILAS		
L.R. 36/01	Sostegno investimenti e/o ristrutturazione finanziaria (Distretti Ind.li)		
L.R. 36/92 Misura 3	Incentivi finanziari per avvio e/o sviluppo piccole imprese		
L.R. 2/85 e 10/01 (art.20)	Copertura finanziaria progetti avvio e/o sviluppo attività imprenditoriali		

Febbraio 2007

# Rapporti strategici e aree di intervento

**Alleanze Strategiche**

*Istituzionali (I + UE)*

*Parchi/Poli scient. e tecn.*

*Centri di ricerca*

*Fondazioni*

*Incubatori di impresa*

*Grandi imprese*

*PMI*

*Intermediari finanziari*



*Fund raising R&ST*

*Fund raising TTA*

*Pre-incubazione*

*Incubazione*

*Ricerca collaborativa*

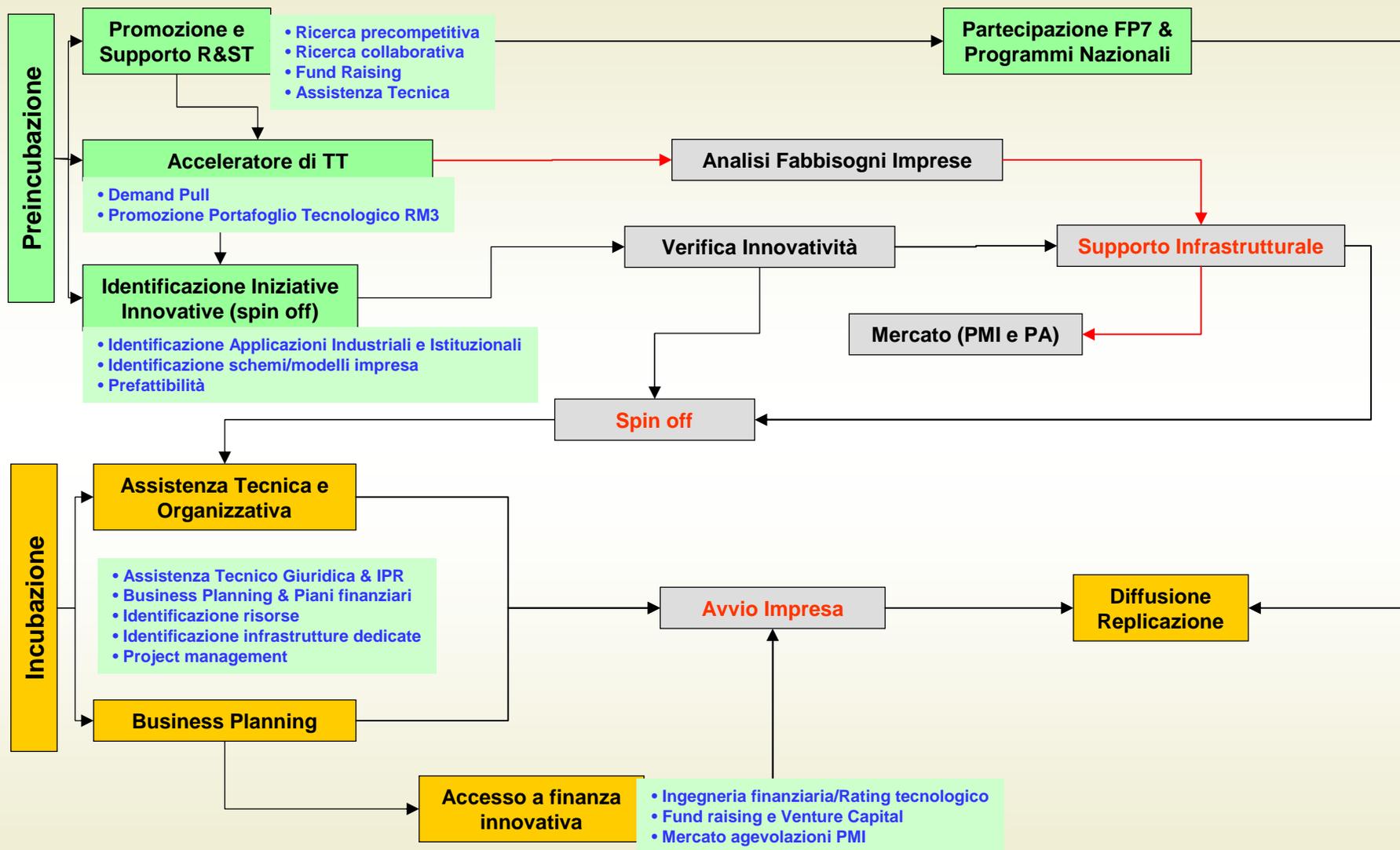
*Ricerca industriale*

*Seed - start up financing*

*Venture capital*

**Ambiti di Intervento**

# Il Modello RM3



# I servizi ILO Roma Tre (dal 2005)

## Promozione, Valorizzazione e Coordinamento della Ricerca Collaborativa

- q Anagrafe della Ricerca (ISI CRUI/ATECO)
- q Anagrafe delle Infrastrutture per la Ricerca

## Auditing Tecnologico

- q Identificazione applicazioni industriale: target PMI
- q Identificazione applicazioni istituzionali: target PA
- q Demand Pull
- q Creazione e gestione portfolio offerta tecnologica

## Assistenza Tecnica

- q Fund Raising e Ingegneria Finanziaria
- q Supporto al Business Planning
  - Ø Pre-valutazione economico-finanziaria idea di impresa
  - Ø Verifica requisiti finanziari di base per start-up
  - Ø Analisi e simulazioni piani di investimento
- q Supporto al Project Management

## Supporto alla costituzione di spin off accademici

- q Fund Raising specializzato
- q Business Planning
- q Costituzione (Statuto, Patti parasociali, ecc.)
- q Placement Support

## Protezione IPR (con Ufficio Brevetti Roma Tre)

- q Assistenza alla brevettazione
- q Assistenza alla commercializzazione e licensing

Febbraio 2007



*Ufficio Progetti Comunitari  
Industrial Liaison Office*

# Le iniziative di Trasferimento Tecnologico

## Progetto TecnoTiberis (2006)

Fonte: **DOCUP Lazio –Regione Lazio: Sottomisura II.5.2**

Partenariato (Tecnopolo Tiburtino – Consorzio Roma Ricerche)

Settore: ICT

Attività: Realizzazione di Dimostratori Industriali e Prototipi per PMI

Finanziamento: *de minimis* (fondo perduto)

<i>Progetto TecnoTiberis</i>			
<i>Dipartimento</i>	<i>PMI</i>	<i>Ambito</i>	<i>Durata</i>
DIA	SINCROCONSULTING SpA	ICT - Base dati estrazione web	12 mesi
DIMI -TAMC	SHAP Srl	Termofluidodinamica e aerodinamica	12 mesi
DIMI -SSTM MMT	ECODES Srl	Scienza e Tecnologia dei materiali	12 mesi

## Progetto Tech2eMotion (2006)

Fonte: **DOCUP Lazio –Regione Lazio: Sottomisura II.5.2**

Partenariato (Distretto ICT Lazio – Consorzio Roma Ricerche)

Settore: ICT e GRID Computing

Attività: Realizzazione di Dimostratori Industriali e Prototipi per PMI

Finanziamento: *de minimis* (fondo perduto)

<i>Progetto Tech2 e Motion</i>			
<i>Dipartimento</i>	<i>PMI</i>	<i>Ambito</i>	<i>Durata</i>
FISICA	EXALL Srl	Spettroscopia RAMAN	12 mesi

Febbraio 2007



Ufficio Progetti Comunitari  
Industrial Liaison Office

# I primi spin off di Roma Tre

## Chi Technologies Srl (2006)

Spin off Accademico

Compagine: Sincroconsulting SpA –Roma Tre/DIA –Soci privati

Settore: ICT - Web

## MBS SpA (costituendo)

Fonte: **MIUR –DM593/00 art. 11** per Ricerca Industriale e Sviluppo Precompetitivo

Fonte: FILAS – **DOCUP Lazio Misura IV.2.3 Fondo Capitale di Rischio**

Proposta Compagine: Microbiosensori Srl - Roma Tre/BIO – Invent Seed Capital Sas – FILAS Spa -  
Soci privati

Settore: Microbiologia

Febbraio 2007



*Ufficio Progetti Comunitari  
Industrial Liaison Office*