

Memorandum of Understanding per il lancio del distretto ICT di Torino

OGGETTO

Promozione a Torino dello sviluppo di un distretto di ricerca ed imprenditorialità tecnologica, di assoluta eccellenza a livello europeo nel campo dell'ICT (Information and Communication Technology).

SOTTOSCRIVENTI

- **Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR)**, rappresentato dal Ministro Letizia Moratti;
- **Regione Piemonte**, rappresentata dal Presidente Enzo Ghigo;
- **Provincia di Torino**, rappresentata dal Presidente Mercedes Bresso;
- **Comune di Torino**, rappresentato dal Sindaco Sergio Chiamparino;
- **CCIAA di Torino**, rappresentata dal Presidente Giuseppe Pichetto;
- **Politecnico di Torino**, rappresentato dal Magnifico Rettore Giovanni Del Tin;
- **Università degli Studi di Torino**, rappresentata dal Magnifico Rettore Rinaldo Bertolino;
- **Compagnia di San Paolo**, rappresentata dal Presidente Onorato Castellino;
- **Fondazione CRT**, rappresentata dal Presidente Andrea Comba;
- **Unione Industriale di Torino**, rappresentata dal Presidente Andrea Pininfarina;
- **FIAT S.p.A.**, rappresentata dall'Amministratore Delegato Paolo Cantarella;
- **Telecom Italia S.p.A.**, rappresentata dal Presidente Marco Tronchetti Provera;
- **STMicroelectronics N.V.**, rappresentata dal Presidente Pasquale Pistorio;
- **Alenia S.p.A.**, rappresentata dal Capo Azienda Settore Aerospazio e Presidente Alenia Spazio Giorgio Zappa;
- **Motorola Inc.**, rappresentata dal Vice President and General Manager EMEA Wanda Bordelon;
- **San Paolo-IMI S.p.A.**, rappresentato dal Presidente Rainer Masera;
- **Unicredito S.p.A.**, rappresentato dall'Amministratore Delegato Alessandro Profumo;
- **Istituto Superiore Boella**, rappresentato dal Presidente Rodolfo Zich;

PREMESSA

Nei mesi scorsi sono state analizzate le potenzialità dell'area ed è stata sviluppata l'architettura del distretto:

1. È stata accertata l'esistenza delle condizioni di base (scientifiche, industriali e di governance) per realizzare un distretto hi-tech di successo.
2. È stato identificato nell'ICT il perimetro dell'iniziativa e nel wireless l'area principale di focalizzazione del distretto, con l'obiettivo dell'eccellenza internazionale nell'ambito della ricerca su tecnologia, piattaforme, applicazioni e contenuti.
3. Sono stati identificati tre filoni principali su cui articolare le iniziative per la realizzazione del distretto:
 - Sviluppo, nell'ambito principale di focalizzazione, di un polo di eccellenza nella ricerca e nell'alta formazione;
 - Accelerazione dell'impatto economico delle idee innovative;
 - Costituzione di un fondo di Venture Capital, dedicato alla promozione di nuove iniziative imprenditoriali hi-tech, che effettuerà investimenti di *seed* ed *early stage*.
4. Sono stati definiti e condivisi alcuni principi guida di funzionamento del distretto, che in particolare dovrà:
 - Essere articolato in modo coerente con la missione di assoluta eccellenza internazionale nell'area principale del distretto;
 - Darsi, per ciascuna iniziativa, obiettivi concreti e misurabili;
 - Gestire ogni attività secondo criteri di forte imprenditorialità e meritocrazia;
 - Disporre di un'organizzazione e risorse dedicate, secondo una struttura da concordarsi
5. E' stata altresì definita una stima preliminare dell'esigenza complessiva di finanziamento su un arco di cinque anni, così ripartita:
 - Per le iniziative volte a sviluppare un polo di eccellenza in ricerca e sviluppo (Research and Development, R&D) ed alta formazione, circa 25 milioni di Euro per le infrastrutture di base; a tale cifra potranno aggiungersi finanziamenti per progetti di R&D di comune interesse pubblico/aziende, stimabili fino a 20-40 milioni di Euro; sono invece

esclusi da queste cifre i fondi già previsti ad oggi per l'R&D nell'area principale del distretto, pari a circa 10 milioni di Euro;

- Per le iniziative volte ad accelerare la trasformazione delle idee in impatto di business, circa 22-25 milioni di Euro, ivi inclusi anche i costi dell'organizzazione e del marketing del distretto;
- Per la costituzione di un fondo Venture Capital, una raccolta di circa 70 milioni di Euro da investire in 2-3 anni.

La finalizzazione dei budget, la definizione di dettaglio delle modalità di realizzazione e gestione del distretto e l'avvio delle prime iniziative avverranno entro il mese di marzo p.v.

TUTTO CIÒ PREMESSO

I sottoscrittenti si impegnano a contribuire allo sviluppo del distretto ICT di Torino:

- Partecipando, direttamente ed a livello senior, all'indirizzo e controllo delle iniziative del distretto;
- Promovendo attivamente in tutte le sedi opportune la visibilità – nazionale ed internazionale– del distretto stesso

In aggiunta, ciascuno dei sottoscrittenti si impegna a contribuire allo sviluppo del distretto secondo le modalità descritte nel seguito.

MIUR, attraverso idonei strumenti di intervento, si impegna a:

- Partecipare all'organizzazione di indirizzo e controllo dell'iniziativa
- Sostenere finanziariamente iniziative di eccellenza nella ricerca e nell'alta formazione, su base progettuale e secondo obiettivi concreti e misurabili
- Sostenere finanziariamente iniziative volte ad accelerare l'impatto economico delle idee, su base progettuale e secondo obiettivi concreti e misurabili
- Sostenere finanziariamente la realizzazione del polo di eccellenza in ricerca e sviluppo, nonché la valorizzazione dei risultati di ricerca per la promozione di nuove attività imprenditoriali

Regione, Provincia, Comune si impegnano a:

- Partecipare all'organizzazione di indirizzo e controllo del distretto contribuendone al finanziamento
- Contribuire al finanziamento delle iniziative volte ad accelerare l'impatto economico delle idee, su base progettuale e secondo obiettivi concreti e misurabili
- Partecipare al capitale del fondo di Venture Capital dedicato

CCIAA di Torino si impegna a:

- Partecipare all'organizzazione di indirizzo e controllo del distretto contribuendone al finanziamento
- Contribuire al finanziamento delle iniziative volte ad accelerare l'impatto economico delle idee, su base progettuale e secondo obiettivi concreti e misurabili
- Partecipare al capitale del fondo di Venture Capital dedicato

Politecnico ed Università si impegnano a:

- Partecipare all'organizzazione di indirizzo e controllo del distretto
- Indirizzare stabilmente secondo gli obiettivi del distretto una quota significativa della propria ricerca
- Promuovere al proprio interno (verso studenti, dottorandi, ricercatori e professori) le iniziative a favore dell'imprenditorialità diffusa

Compagnia di San Paolo e Fondazione CRT si impegnano a:

- Partecipare all'indirizzo e controllo del distretto
- Contribuire al finanziamento delle iniziative di eccellenza nella ricerca e nell'alta formazione, nonché delle attività di trasferimento tecnologico, su base progettuale e secondo obiettivi concreti e misurabili

Unione Industriale di Torino si impegna a:

- Partecipare all'organizzazione di indirizzo e controllo del distretto contribuendone al finanziamento
- Contribuire al finanziamento delle iniziative volte ad accelerare l'impatto economico delle idee, su base progettuale e secondo obiettivi concreti e misurabili

FIAT, Telecom Italia, STMicroelectronics, Alenia, Motorola* si impegnano a:

- Partecipare all'organizzazione di indirizzo e controllo del distretto contribuendone al finanziamento
- Contribuire al finanziamento delle iniziative di eccellenza nella ricerca e nell'alta formazione, attraverso progetti di R&D in partenariato e secondo obiettivi concreti e misurabili
- Contribuire al finanziamento delle iniziative volte ad accelerare l'impatto economico delle idee, su base progettuale e secondo obiettivi concreti e misurabili

San Paolo-IMI e Unicredito* si impegnano a:

- Partecipare all'organizzazione di indirizzo e controllo del distretto
- Contribuire al finanziamento delle iniziative volte ad accelerare l'impatto economico delle idee, su base progettuale e secondo obiettivi concreti e misurabili
- Investire nel capitale del fondo di Venture Capital dedicato

Istituto Superiore Boella si impegna a:

- Focalizzare la propria attività a servizio del distretto, in quanto struttura dedicata di ricerca e sviluppo e alta formazione, tramite un accordo strategico pluriennale con l'organizzazione di indirizzo e controllo del distretto
- Proporre all'organizzazione di indirizzo e controllo del distretto le iniziative di eccellenza in ricerca e alta formazione, ulteriori rispetto a quelle già finanziate dall'Istituto Boella stesso, e gestire quelle approvate e assegnate dall'organizzazione di indirizzo e controllo
- Fornire, secondo necessità, servizi di *technical advising* a supporto delle decisioni del fondo di Venture Capital
- Supportare con management proprio la fase di avvio del distretto (per i primi 3-6 mesi).

Torino, 11 dicembre 2001

* Altri partner industriali ed istituzioni finanziarie di rilevanza internazionale potranno eventualmente essere coinvolti nel seguito

Firmatari:

MIUR, Letizia Moratti

Regione Piemonte, Enzo Ghigo

Provincia di Torino, Mercedes Bresso

Comune di Torino, Sergio Chiamparino

CCIAA, Giuseppe Pichetto

Politecnico di Torino, Giovanni Del Tin

Università degli Studi di Torino, Rinaldo Bertolino

Compagnia di San Paolo, Onorato Castellino

Fondazione CRT, Andrea Comba

Unione Industriale, Andrea Pininfarina

FIAT S.p.A., Paolo Cantarella

Telecom Italia S.p.A., Marco Tronchetti Provera

STMicroelectronics N.V., Pasquale Pistorio

Alenia S.p.A., Giorgio Zappa

Motorola Inc., Wanda Bordelon

San Paolo-IMI S.p.A., Rainer Masera

Unicredito S.p.A., Alessandro Profumo

Istituto Superiore Boella, Rodolfo Zich