



E2BLAB

ECONOMIA TOR VERGATA BUSINESS LAB

LABORATORIO INCUBATORE D'IMPRESA

SEMINARE BUONE IDEE PER RACCOGLIERE OTTIME IMPRESE

Start Cup Roma 2006/07 – Mostra Convegno

Presentazione delle idee di impresa innovativa

Gli incubatori di imprese innovative e la creazione di reti di innovazione territoriali

Martedì 20 febbraio 2007 -ore 14.00

 UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI ROMA
TOR VERGATA

Facoltà di
Economia

CEIS
TOR VERGATA
Centro di Studi
Internazionali
sull'Economia
e lo Sviluppo

E2B Lab®

E2B Lab® è il **Laboratorio - Incubatore d'Impresa** realizzato dalla Facoltà di Economia, presso il CEIS, nell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". E' il 1° **Incubatore** di tipo **universitario** realizzato nel Lazio.

Missione

- Sostenere la **creazione di imprese innovative**, ad elevato contenuto di tecnologie informatiche e delle telecomunicazioni, nella **Regione Lazio**
- Ridurre il gap tra **Università, Imprese e Istituzioni** e valorizzare le sinergie, consolidando sul territorio regionale un ruolo di **formazione e di servizio** sul "**fare impresa**"
- Costruire e rendere disponibili le **competenze economico-manageriali** per la selezione e l'incubazione di nuove imprese
- Diffondere e promuovere una più adeguata sensibilità e **propensione al lavoro imprenditoriale** nelle nuove generazioni



E2B LAB

ECONOMIA TOR VERGATA BUSINESS LAB

LABORATORIO INCUBATORE D'IMPRESA

I risultati di E2B Lab®

Oltre 10.000
destinatari

... raggiunti dalle attività di informazione e *scouting*

1.145 Iscritti

... alla Community on-line, di cui:

332 con una Idea
di Business

... raggiunti dalle attività di orientamento e formazione

129 Idee
Innovative

... raccolte e selezionate in termini di potenzialità commerciali, di fattibilità strategica e di risorse materiali e immateriali coinvolte, secondo il **Modello E2B Lab®**

73 Progetti
d'impresa

... che hanno usufruito di azioni di assistenza, orientamento e formazione

50 corsi di formaz.

... progettati ed erogati, raccolti in un "catalogo"

Banca
delle
Idee

36 "Imprenditori"

... di cui si sono verificate le capacità imprenditoriali e manageriali (**Test Pathfinder**)

26 Business Plan

... sviluppati secondo il **Modello E2B Lab®** e accompagnati da azioni di assistenza e formazione

9-13 Start up

... accompagnate con servizi di ospitalità, supporto, consulenza e formazione



E2B LAB
ECONOMIA TOR VERGATA BUSINESS LAB

LABORATORIO INCUBATORE D'IMPRESA

L'esperienza E2B Lab®: Punti di Forza

- **Scouting delle idee innovative**



Sensibilizzare all'imprenditorialità, selezionare e valorizzare i risultati della ricerca scientifica; far emergere le idee innovative ed accompagnarle alla maturazione; focalizzare i proponenti di idee Hi-Tech sugli aspetti manageriali, gestionali e di mercato

- **Valorizzazione delle idee innovative**



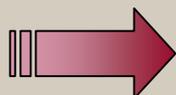
Seguire e "proteggere" i proponenti dalla presentazione dell'idea alla formulazione del progetto d'impresa, fino allo sviluppo del Business Plan con modelli originali e un protocollo codificato

- **Valutazione del potenziale imprenditoriale**



Utilizzo esclusiva in Italia per il Test Pathfinder® che permette di valutare e misurare le attitudini e le capacità imprenditoriali

- **Consulenza, Tutorship e Coaching**



"Alimentare" le start-up con il "Sistema integrato E2B Lab®" di servizi di assistenza e consulenza basati sulle competenze degli esperti interni ed esterni all'Università

- **Network e Market Place**



E2B Lab® garantisce un Network di relazioni per promuovere iniziative economiche e finanziarie finalizzate a sostenere le imprese in start up, anche attraverso l'*Advisory* e lo *Steering*



E2B LAB

ECONOMIA TOR VERGATA BUSINESS LAB

LABORATORIO INCUBATORE D'IMPRESA

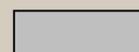
Valorizzazione e coaching delle Business Idea

E2B Lab segue i proponenti in tutte le attività di formulazione e sviluppo del Business

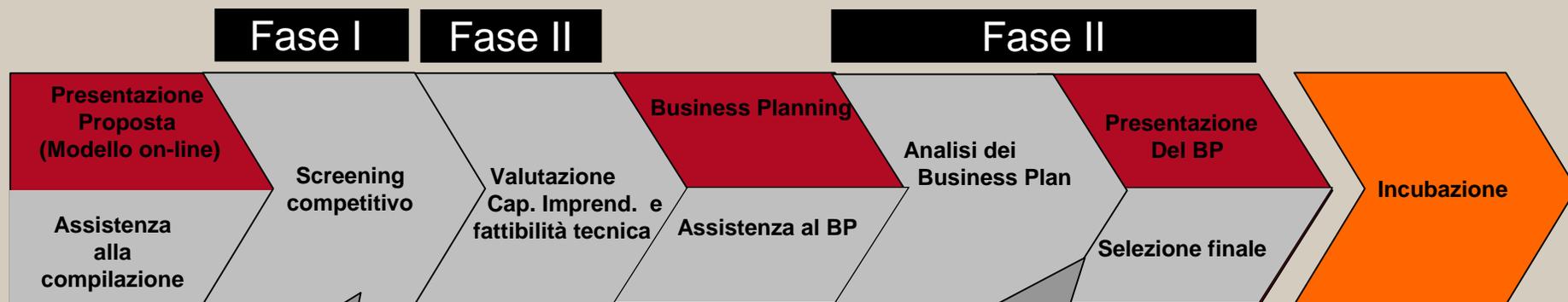
Legenda:



Attività dei proponenti



Attività di E2BLab e dei suoi comitati



Criteria:

- Grado di innovatività
- Grado di difendibilità
- Fattibilità commerciale
- Posizione competitiva prospettica
- Fattibilità tecnologica
- Adeguatezza delle risorse
- Coerenza strategica competitiva
- Coerenza strategica istituzionale
- Fattibilità economico-finanziaria
- Grado di colmabilità del gap

Criteria:

- Potenzialità del business
- Fattibilità tecnologica
- Adeguatezza della struttura aziendale
- Tempistica
- Redditività
- Fabbisogno finanziario
- Coerenza strategica- Mercato
- Coerenza istituzionale - Stakeholders
- Capacità di superare i limiti individuati nei primi step di valutazione
- Grado di colmabilità dei gap attuali



E2B LAB

ECONOMIA TOR VERGATA BUSINESS LAB

LABORATORIO INCUBATORE D'IMPRESA

I primi 10 progetti di E2B Lab®



4 Brevetti Innovativi

50% Idee provenienti dalla Ricerca Universitaria

40% Imprenditoria femminile



E2B LAB
ECONOMIA TOR VERGATA BUSINESS LAB

LABORATORIO INCUBATORE D'IMPRESA

Le nostre Start Up ... alcuni esempi

<i>Nome azienda</i>	QPQ
<i>Settore</i>	Sicurezza informatica / Prodotti di crittografia
<i>Innovatività</i>	Nuova classe di algoritmi, che permette la distribuzione pubblica di chiavi crittografiche (PKD) implementabili su molteplici supporti e compatibili con i principali sistemi operativi. Algoritmo di base inedito, matematicamente inviolabile.
<i>Profilo Proponenti</i>	Professore universitario di matematica di altissimo livello e team di esperti Informatici
<i>Profilo economico-finanziario</i>	Forte crescita con fatturato superiore ai 10 milioni di euro già dal terzo anno.

Le nostre Start Up ... alcuni esempi

<i>Nome azienda</i>	BE-ABLE Tecnologie per la Disabilità
<i>Settore</i>	Ausili tecnologici per disabili visivi (“vista artificiale”)
<i>Innovatività</i>	Dispositivo di acquisizione immagini (in fase di brevettazione) e algoritmo di ritorno delle informazioni morfologiche dell’immagine
<i>Profilo Proponenti</i>	2 Ingegneri e 1 Fisico con competenze complementari (tecnologie HW, sviluppo SW e area commerciale)
<i>Profilo economico-finanziario</i>	Dal 2008 si prevede il superamento dei 2 milioni di € di fatturato, con oltre 500’000 € di MOL e un capitale investito totale di circa 700’000 €.



Le nostre Start Up ... alcuni esempi

<i>Nome azienda</i>	RAPTECH
<i>Settore</i>	RFID - Radio Frequency Identification
<i>Innovatività</i>	Sistemi di gestione e localizzazione RFID, caratterizzati da un elevatissimo adattamento della configurazione hardware e software rispetto alle specifiche esigenze del cliente.
<i>Profilo Proponenti</i>	3 Ingegneri (2 Elettronici, 1 Comunicazione) 2 Fisici
<i>Profilo economico-finanziario</i>	Si prevede una crescita nei prossimi 4 anni fino ad ottenere un fatturato di circa 2 milioni di Euro

Le nostre Start Up ... alcuni esempi

<i>Nome azienda</i>	VIRTUAL ITALIAN PARK
<i>Settore</i>	Informatica (Creazione di una piattaforma interattiva virtuale)
<i>Innovatività</i>	Creazione di una realtà virtuale 3D in grado di realizzare parchi tematici, ambienti per education e training, etc.
<i>Profilo Proponenti</i>	1 Ingegnere con comprovata esperienza in grandi imprese di telecomunicazioni supportato da Team di esperti 3D
<i>Profilo economico-finanziario</i>	Settore in forte evoluzione che prevede tassi di crescita molto elevati (si prevede in cinque anni di ottenere un fatturato superiore ai 4 milioni di Euro).



Le nostre Start Up ... alcuni esempi

<i>Nome azienda</i>	PERVACTIVE Tecnologie pervasive ed interattive
<i>Settore</i>	Informatica e entertainment
<i>Innovatività</i>	Applicazione combinata di tecnologie ad agenti intelligenti, reality gaming e di un approccio cross-media e cross-platform alla fruizione di contenuti digitali.
<i>Profilo Proponenti</i>	Esperto in Information Technology e Psicologia con dottorato di ricerca in informatica medica
<i>Profilo economico-finanziario</i>	Progetto di impresa in rapida espansione con tassi di crescita molto elevati (si prevede nei primi tre anni di ottenere un fatturato superiore ai 10 milioni di Euro)



EZB LAB
ECONOMIA TOR VERGATA BUSINESS LAB

LABORATORIO INCUBATORE D'IMPRESA

E2B Lab e il KM

Realizzazione di un **Manuale di incubazione d'impresa**

(redatto da un team multidisciplinare di Docenti e Ricercatori della Facoltà di Economia dell'Università di Roma Tor Vergata)

Il Manuale illustra le principali **teorie e tecniche di creazione e valutazione di start up** selezionate, verificate e testate durante l'esperienza **E2B Lab**.

Alcuni temi affrontati:

- *promozione nel territorio,*
- *scouting,*
- *valutazione e valorizzazione di idee di business,*
- *business planning,*
- *formazione,*
- *servizi di supporto allo start up.*

Con le più significative
Best Practice
raccolte dall'esperienza del Progetto

Nuovi progetti

“Business Creation”- Corso di perfezionamento in imprenditorialità

(Programma di Sviluppo dell'Autoimprenditorialità -
Sovvenzione Globale - Asse D Misure D3 e D4 POR Lazio Ob. 3 – 2000-2006)

A chi è rivolto

32 giovani laureati in discipline anche non economiche.

Obiettivo

Trasferire **competenze e capacità economiche e gestionali** per la **creazione/supporto di attività imprenditoriali**, nei seguenti settori: turistico-culturale, nautica, imprese sociali o non profit, Ict.

Sono previste **600 ore di formazione**, di cui 420 ore di aula - organizzate in tre giornate alla settimana - e 180 ore di stage aziendale.



EZB LAB
ECONOMIA TOR VERGATA BUSINESS LAB

LABORATORIO INCUBATORE D'IMPRESA

Nuovi progetti

“Sostegno allo sviluppo d’impresa”

(Iniziative coordinate per l’accelerazione di Impresa - Sovvenzione Globale Asse D
Misure D3 e D4 POR Lazio Ob. 3 – 2000-2006)

A chi è rivolto

35 imprese, provenienti dai 7 settori - high tech, turismo, nautica, ambiente, energie rinnovabili, agroalimentare, servizi alle persone e imprese sociali - e

20 progetti di ricerca innovativi dal mondo della ricerca accademica.

Obiettivo

Offrire un **pacchetto di servizi integrato** volto allo sviluppo di azienda e alla crescita della competitività, che promuove **tools per la competitività** e **l’internazionalizzazione**, eventi di **networking** per agevolare **accesso alle tecnologie** e alle **fonti di finanziamento**, incontri per **rafforzare il potenziale individuale**, **opportunità di incontro e scambio** con **imprese di medie e grandi dimensioni**, favorendo così lo sviluppo di collaborazioni tra di esse.



EZB LAB

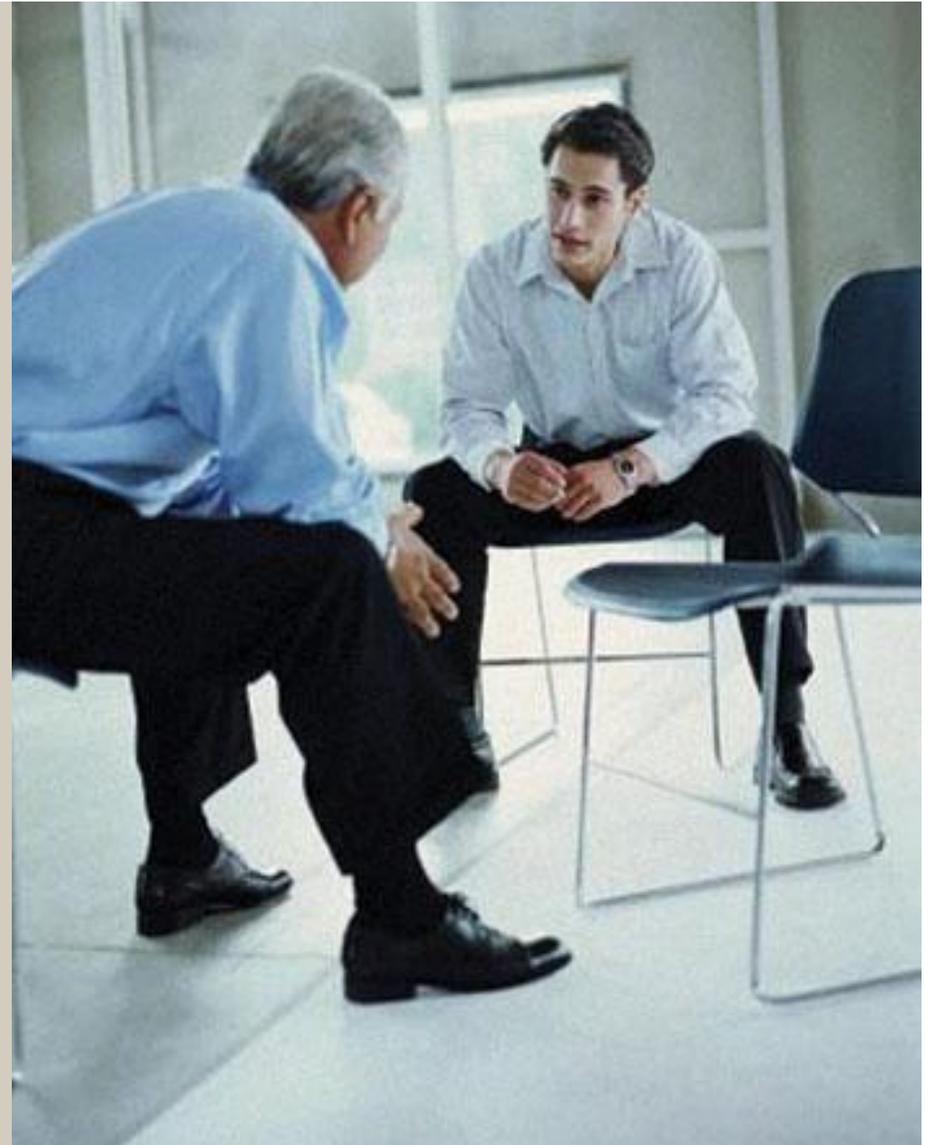
ECONOMIA TOR VERGATA BUSINESS LAB

LABORATORIO INCUBATORE D’IMPRESA

Contatti E2B Lab®

Direttore di Progetto - Prof. Maurizio Decastri
Direttore Operativo - Prof. Susanna Di Martino

**CEIS – Facoltà di Economia – Università degli
Studi di Roma “Tor Vergata”**
Via Columbia, 2
00133 Roma
Tel.: 06 72595604 – 06 72595632
Fax: 06 23328215
Mail: info@e2blab.it
http: www.e2blab.it

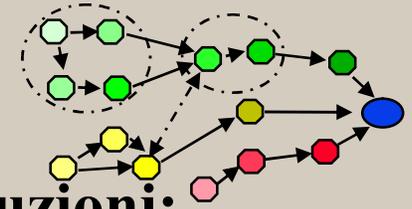


E2B LAB

ECONOMIA TOR VERGATA BUSINESS LAB

LABORATORIO INCUBATORE D'IMPRESA

I partner del Progetto



E2B Lab® coopera con Imprese ed Istituzioni:

- Acotel
- Agenzia Sviluppo Lazio
- ANIE
- AsseforCamere
- BIC Lazio
- CESOS
- Confartigianato
- Confindustria, Nucleo Ricerca e Innovazione
- Engineering Ingegneria Informatica
- Ericsson Telecomunicazioni
- Federcomin
- FederLazio
- Finmeccanica
- FILAS
- FITA
- Fondazione Cassa di Risparmio di Roma
- Gate2 Growth
- Gruppo Giovani Imprenditori - UIR
- Istituto per il Commercio Estero
- MeliorConsulting – Gruppo Meliorbanca
- Provincia di Roma
- Unione degli Industriali e delle Imprese di Roma



E2BLAB

ECONOMIA TOR VERGATA BUSINESS LAB

LABORATORIO INCUBATORE D'IMPRESA

Le nostre start Up ... alcuni esempi

<i>Nome azienda</i>	INTERAGENS
<i>Settore</i>	Informatica (comunicazione e e-learning)
<i>Innovatività</i>	Algoritmi di sviluppo innovativi basati su intelligenza artificiale: consentono di sviluppare “personaggi virtuali interattivi”, oggetti software che possono interagire con l’utente (presentatori, assistenti virtuali, docenti virtuali)
<i>Profilo Proponenti</i>	Ricercatrice specializzata in Informatica e Reti neurali
<i>Profilo economico-finanziario</i>	Dal quinto anno si prevede un fatturato di circa 1 milione di Euro



Le nostre Start Up ... alcuni esempi

<i>Nome azienda</i>	ENTROPIA Soluzioni e Rintracciabilità s.r.l
<i>Settore</i>	Informatica (RFID - Radio Frequency Identification)
<i>Innovatività</i>	Sistemi di tracciabilità di materiali o beni a basso costo e a bassa complessità d'installazione; Apparati a frequenza UHF adatto per funzioni di "Asset Management", ausilio alle persone con handicap fisici e sicurezza.
<i>Profilo Proponenti</i>	1 Ingegnere con esperienza di gestione progetti 1 fisico sperimentale esperto in architetture multiprocessor per sistemi real-time
<i>Profilo economico-finanziario</i>	Si prevede un fatturato superiore ai 2 milioni di Euro anche prima del quinto anno.



EZB LAB
ECONOMIA TOR VERGATA BUSINESS LAB

LABORATORIO INCUBATORE D'IMPRESA