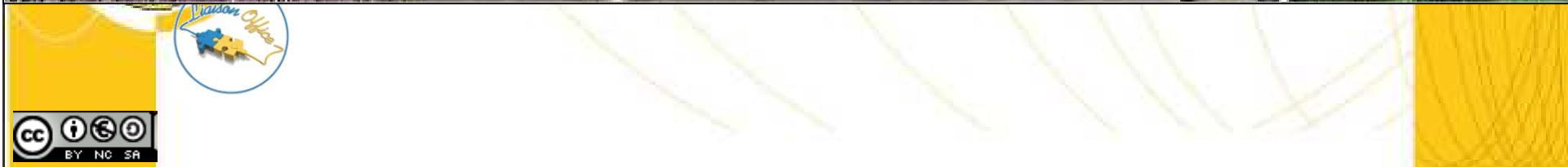


Spin Off, Start Up, Joint Projects, Brevetti, Liaison Office questi sconosciuti ...

Dott. Luca Guarnieri

**Responsabile Liaison Office – Area Ricerca
Università degli Studi di Verona**























wirdellect.org



Widdeleca.org

















widelec.org







Immagini tratte dal sito:

kaleazy®

Meet good people and create things.



Liaison Office

- Attivazione di programmi comuni di ricerca in collaborazione con imprese – **Joint Projects**
- Incentivazione della creazione di imprese – **Spin Off**
- Gestione delle procedure di brevettazione – **IPR**
- Promozione competenze dei ricercatori – **TTO**





**Facciamo una
foto di gruppo**





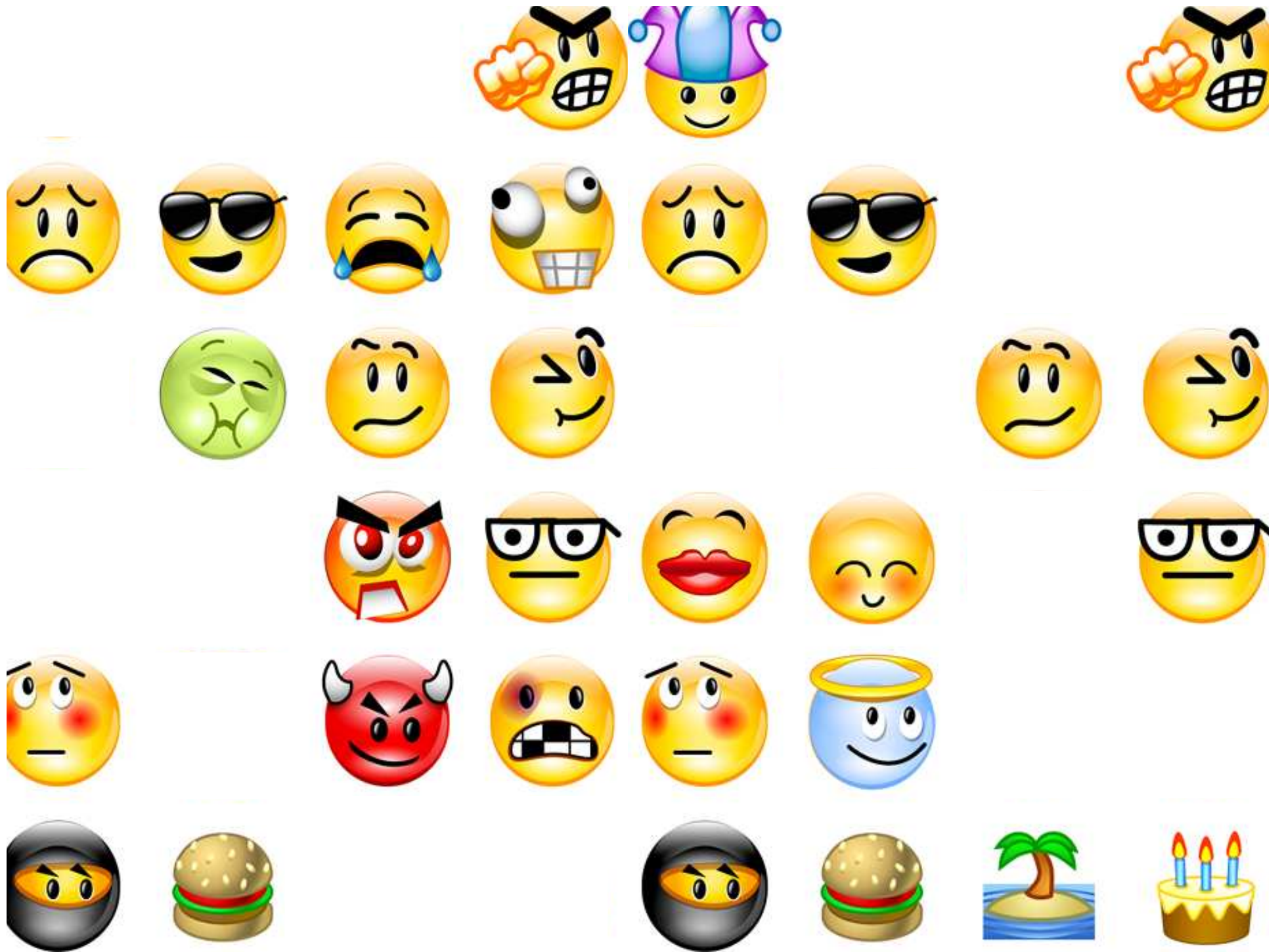


**Dopo questo percorso
formativo potreste
frequentare una
Scuola di Dottorato
e domani?**





Quanti beneficiano di un sussidio per la Ricerca?







Quanti diventano associati







Quanti diventano Professori





Il Palindromo di:



ItaliaCamp
ASSOCIAZIONE



Immagini e concetti:

Riccardo Pietrabissa (Politecnico di Milano) - Presidente



Nato a Pisa nel 1956, laureato nel 1981 in Ingegneria Meccanica all'Università di Pisa, Dottore di Ricerca nel 1987 in Bioingegneria presso il Politecnico di Milano. Dal 2001 è Professore di I fascia di Bioingegneria Industriale al Politecnico di Milano dove insegna "Progettazione di Endoprotesi" e "Brevetti e proprietà industriale". E' coautore di circa 200 pubblicazioni di cui circa 70 su riviste internazionali. Ha fondato nel 2000 il Laboratorio di Meccanica delle Strutture Biologiche (LaBS), che ha diretto fino al 2004. Nel 2001 ha avviato e fino al 2006 diretto l'ufficio di trasferimento tecnologico (TTO) del Politecnico di Milano. Dal 2005 al 2010 è stato Prorettore Vicario del Polo regionale di Lecco del Politecnico di Milano. Dal 2011 è Direttore facente funzioni del Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione e delle Comunicazioni (ICT) del CNR.

Politecnica delle Marche
Università dell'Aquila
Politecnico di Bari
Università di Bari
Università di Bergamo
Università di Bologna
Libera Università di Bolzano
Università di Brescia
Università della Calabria
Università di Cagliari
Università di Camerino
Università di Catania
Università di Catanzaro
Università di Chieti - Pescara
Università di Ferrara
Università di Foggia
Università di Genova
IMT Lucca
Università di Messina
IULM
Politecnico di Milano
Università Bocconi
Università di Milano
Università di Milano Bicocca



Università di Modena e Reggio
Università del Piemonte Orientale
Università di Padova
Università di Pavia
Università di Perugia
Scuola Normale di Pisa
Scuola Superiore S. Anna
Università di Pisa
Università di Reggio Calabria
Università di Roma La Sapienza
Università di Roma Tor Vergata
Università del Salento
Università di Salerno
Università di Sassari
Università di Siena
Politecnico di Torino
Università di Torino
Università di Trento
SISSA Trieste
Università di Trieste
Università di Udine
Università Ca' Foscari
Università di Verona
Consiglio Nazionale delle Ricerche
ENEA



università



università + industria



industria



ricerca
scientifica



ricerca
tecnologica



sviluppo



**Trasferimento tecnologico
o Trasferimento di conoscenze?**



formazione
+
ricerca

trasferimento tecn.



sviluppo
+
produzione

profitto

Insieme si può ...

... anche se si fanno cose diverse!



Nel futuro cosa ci aspetta?



Il Passato cosa ci ha insegnato?



che bella IMPRESA

Chi mi aiuta per cominciare

Dott. Luca Guarnieri
Responsabile Liaison Office – Area Ricerca
Università degli Studi di Verona



In collaborazione con:

Andrea Povelato
povelato@gmail.com



Contenuti

E' di estrema attualità in questo periodo un nuovo strumento:
Crowdfunding ...



L'incontro intende fornire una panoramica sulle linee di finanziamento poste in essere da Enti pubblici e privati a livello **Nazionale** e **Veneto**.



Verranno inoltre illustrate le modalità di interazione con investitori privati (IBusiness Angels, Venture Capitalist) che partecipano al capitale di **Start Up** ed Imprese promettenti.



Chi può essere finanziato?

- ✓ Spin off e Start Up
- ✓ Imprese a prevalenza giovanile
- ✓ Imprese a prevalenza femminile
- ✓ Imprese impegnate in progetti innovativi
- ✓ Imprese che collaborano con Enti di Ricerca
- ✓ Reti di impresa



Chi può essere finanziato? Start Up – Spin Off



Il mercato del lavoro nella strategia europea 2020

Autoimpiego e Microimprese

promosse da inoccupati



Chi può essere finanziato? Imprese Femminili



- Legge Regionale 1/2000
- Azione 1.3.1 Aiuti agli investimenti



Chi può essere finanziato? Imprese Giovanili



- Legge Regionale 57/1999
- Azione 1.3.2 Aiuti agli investimenti
- Bando “Crea Lavoro: creatività giovanile per il Veneto”



Chi può essere finanziato? Imprese “Innovative”



- Legge Regionale 9 del 2007
- Azione 1.1.2 Contributi x trasferimento tecnologico e strutture di ricerca interne
- 183 progetti non ammissibili (**circa 1 progetto su 4 viene bocciato x errori**)



Chi può essere finanziato? “Partenariati – Enti di Ricerca”



Chi può essere finanziato? "Reti Di Impresa"



Azioni 1.1.4, 1.1.1, 1.1.2



Cosa si può finanziare?

- ✓ Spese per **formazione** e **consulenza** a costo agevolato
- ✓ **Servizi** a costo agevolato
- ✓ Costi del **personale** impiegato in ricerca e sviluppo
- ✓ **Investimenti** e spese
- ✓ **Contributi** a fondo perduto
- ✓ Quote del **capitale**



Cosa può essere finanziato? "Formazione"

 **IL FONDO SOCIALE EUROPEO NEL VENETO** Più sai, più vai!




REGIONE DEL VENETO

INVESTIAMO PER IL VOSTRO FUTURO

INIZIATIVA COFINANZIATA DAL FONDO SOCIALE EUROPEO, NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO 2007-2013 DELLA REGIONE DEL VENETO



ALTA FORMAZIONE
altaformazioneinrete.it

**Investi nei FONDI INTERPROFESSIONALI.
Guadagni in formazione!**



Cosa può essere finanziato? ” Consulenza – Tutoring - Mentoring”



Cosa può essere finanziato? ”Servizi”



MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO
DIPARTIMENTO PER L'IMPRESA E L'INTERNAZIONALIZZAZIONE
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
**UFFICIO ITALIANO
BREVETTI E MARCHI**

[Home](#) | [Ministero dello Sviluppo Economico](#)

Ufficio Italiano Brevetti e Marchi - Roma, via Molise

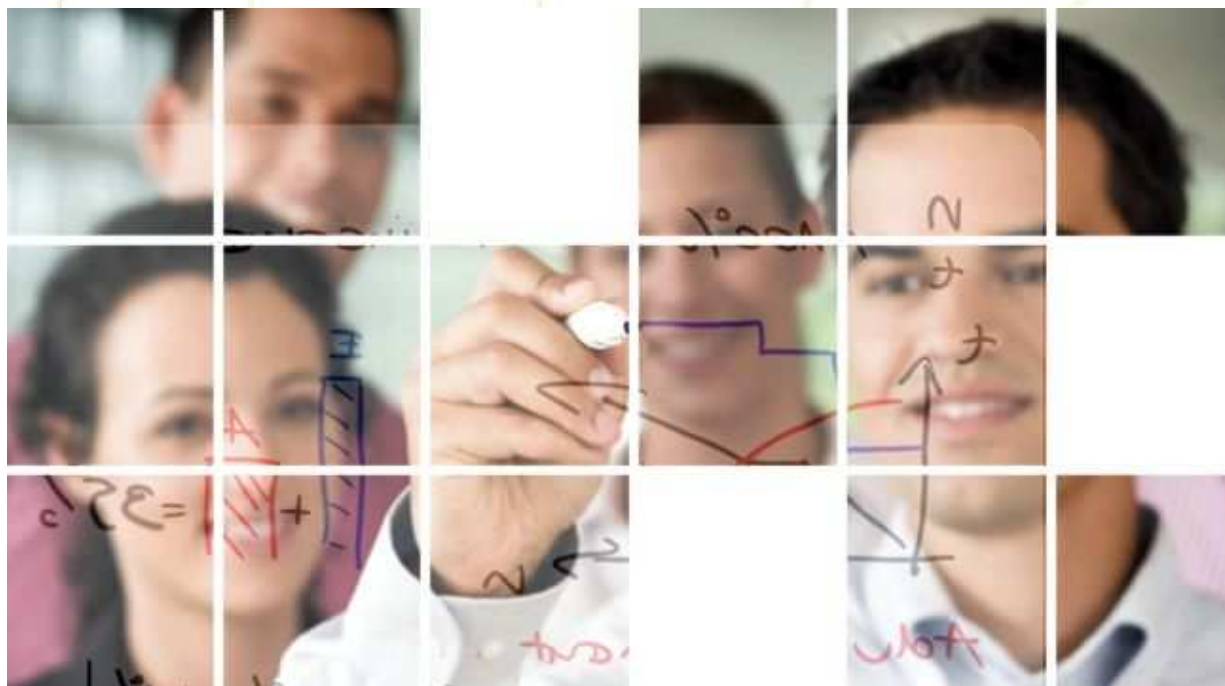
Sei in: [dati](#) / Ricerca per: [Codice](#) - [Data](#)

Aggiornamento

L'aggiornamento della base dati del sito avviene **periodicamente**.



Cosa può essere finanziato? ”Valorizzazione economica”



Spese inerenti sviluppo di brevetti e design (Valore Italia)



Come ottenere i finanziamenti?

- Essere informati su bandi aperti ed anticipazioni
- Definizione delle attività da finanziare
- Analizzare accuratamente **requisiti** soggettivi ed oggettivi
- Redigere un **progetto** coerente con l'indirizzo del bando
- Compilare correttamente la **documentazione** richiesta
- Attenersi scrupolosamente alle disposizioni di Spesa
- Istruire e verificare la **rendicontazione** della pratica



Come ottenere i finanziamenti?
Anticipazioni sulle misure



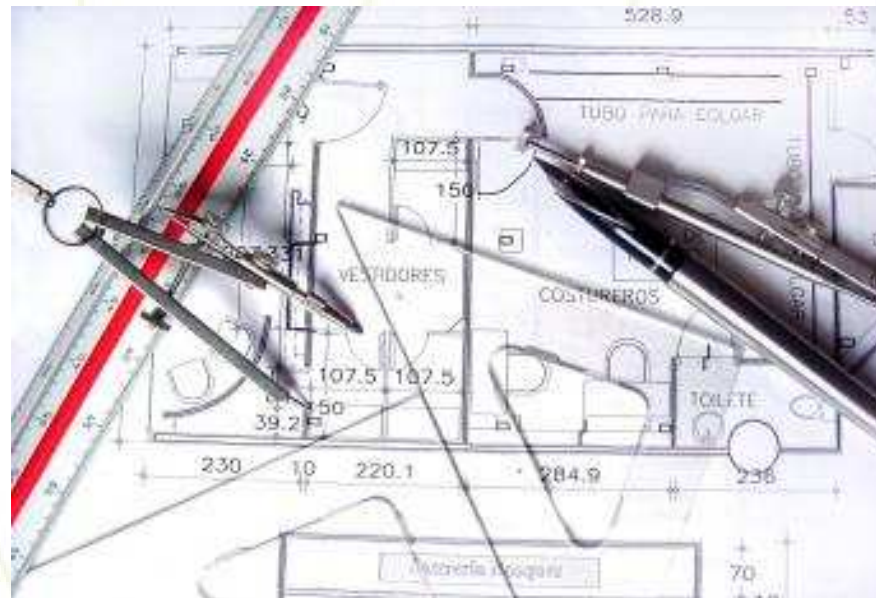
Come ottenere i finanziamenti? Matching Investimenti/bandi



Come ottenere i finanziamenti?
Analisi di prefattibilità



Come ottenere i finanziamenti? ”Progettazione”



Come ottenere i finanziamenti?

Predisposizione pratica



Come ottenere i finanziamenti? Rendicontazione



Chi sono i finanziatori delle Start Up?

- Founders - Family & Friends
- Contest/Business Plan competition
- Partners “industriali”
- Business Angels



Chi sono i finanziatori delle Start Up? Business Angels



Chi sono i finanziatori delle Startup? Venture Capitalist



Cosa può essere finanziato? Business Plan Competition



**UNSTOPPABLE
STARTUPPERS**

Hai un'idea brillante
e innovativa?

Partecipa alla
13^a edizione
di Start Cup
Veneto

Iscriviti entro il
28 maggio 2014

<http://www.startcupveneto.it/>



... e iBridge cos'è?



iBridge

The open market of knowledge

www.ibridge.it



doint projects





> 15 milioni Euro
costo totale progetti finanziati dal 2007

>7,8 milioni Euro
cofinanziati da Enti e Imprese del Territorio

>7,6 milioni Euro
cofinanziati dai Dipartimenti

170 imprese
come partner di progetto

130 progetti finanziati

Fonte: Area Ricerca di Ateneo al 30/04/2014



Progetti per Area Disciplinare	2007	2008	2009	2010	2011	2012
medica/scienze motorie	11	5	4	4	6	6
scientifica	10	5	9	7	14	15
umanistica	3	3	1	2	5	1
Economica giuridica	0	0	0	0	3	1
Totale Joint Projects	24	13	14	13	28	23



**joint
projects**

point projects

66 progetti presentati

>2,2 milioni Euro

Contributo richiesto all'Ateneo

900.000 Euro

Cofinanziamento previsto dall'Ateneo

20-25 Progetti finanziabili

entro fine giugno arriveranno le valutazioni

Fonte: Area Ricerca di Ateneo al 30/04/2014





Un esempio di

point
projects



Un esempio di Joint Project

E-FLOUR

Tracciabilità integrata e verifica di processo in tempo reale applicata alla produzione di farine da cereali biologici macinati a pietra

Costo Totale Progetto JP2011: 74.640,00 Euro



Coordinatore Scientifico:

Dott. Davide Quaglia

Dipartimento di Informatica



Partner



ANTICO MOLINO ROSSO®

la natura è buona

Gaetano Mirandola



Prof.ssa Sandra Torriani

Dipartimento Biotechnologie



Problema

- Individuare la **correlazione** tra caratteristiche reologiche dei **cereali** e condizioni **meteorologiche** in cui sono cresciuti
- Monitoraggio **continuo** e **particolareggiato** della temperatura e umidità dei magazzini



ANTICO MOLINO ROSSO®
la natura è buona



point
projects

E-FLOUR

Dipartimento di Informatica



Soluzione

Azienda *Informatica* *Microbiologia*

Scrittura della proposta di progetto



Scelta dei parametri ambientali da monitorare

Scelta dei parametri microbiologici da analizzare

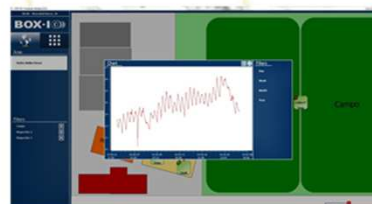
Progetto del sistema informatico



Acquisizione sensori

Installazione

Raccolta dati ambientali



Raccolta dei campioni e analisi dei parametri microbiologici



ANTICO MOLINO ROSSO®
la natura è buona



point
projects

E-FLOUR
Dipartimento di Informatica

Brevetti e Spin Off

10 spin off

Società srl costituite da ricercatori
dell'Ateneo

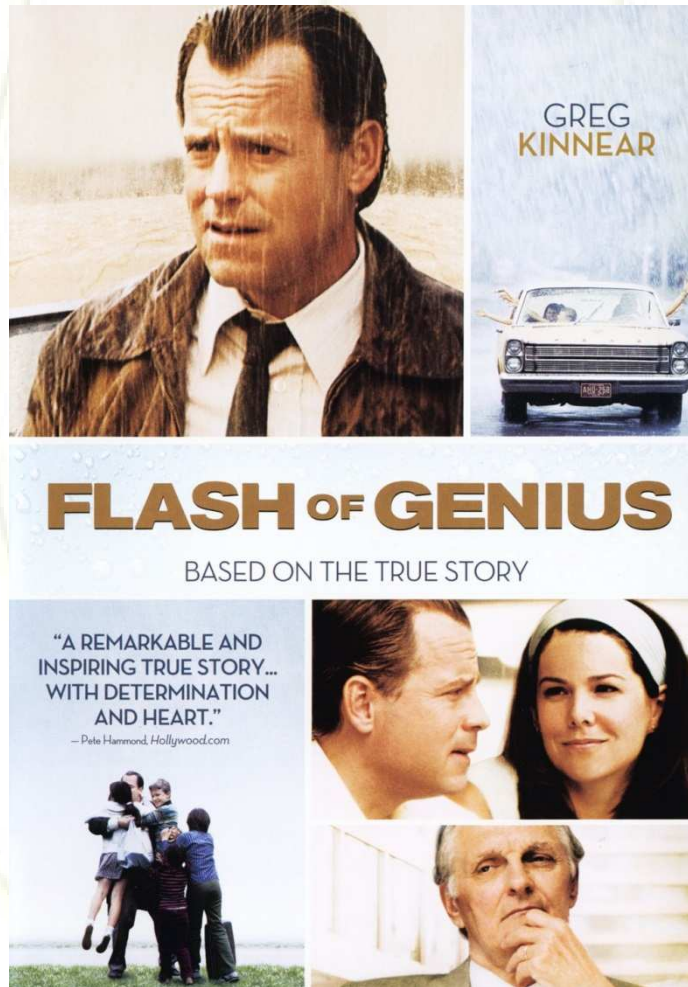
7 idee di impresa
potenziali spin off

2 brevetti

titolarità dell'Università di Verona



Brevetti e Spin Off



Grazie per l'attenzione
sviluppo.ricerca@ateneo.univr.it



Dott. Luca Guarnieri
Responsabile Liaison Office – Area Ricerca
Università degli Studi di Verona

