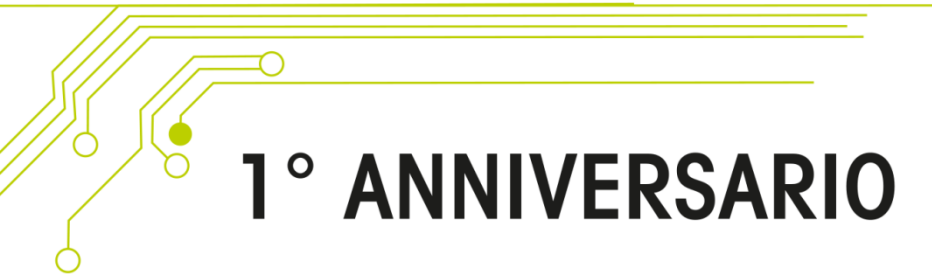




**UNIVERSITÀ
DI VERONA**



Dipartimento
di Informatica



1° ANNIVERSARIO

COMPUTER SCIENCE PARK

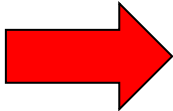
Il trasferimento tecnologico per le aziende del settore ICT

Storie di successo a un anno dalla fondazione

Mercoledì 30 settembre 2015

Aula Verde - Strada Le Grazie 15 - Borgo Roma - Verona

Programma:



Ore 09.30 - Numeri e fatti a un anno dall'inaugurazione

Ore 09.50 - Cosa offre il Computer Science Park alle start-up,
SME e grandi aziende

Ore 10.30 - Storia di successo: nascita di una spin off universitaria,
spinning out e spinning in

Ore 11.30 - Aperitivo presso il Computer Science Park,
con dimostrazioni e networking



Computer Science Park in breve

- ❏ Il Computer Science Park (CSP) è una struttura dell'Università degli Studi di Verona, nata nel 07/2014
- ❏ Essa promuove il trasferimento tecnologico in tutti i campi della tecnologia dell'informazione e della comunicazione (ICT)
 - supportando la creazione di **spin off universitarie** come iniziative congiunte tra il Dipartimento di Informatica (DI) e le aziende e le istituzioni sul territorio
 - attraendo **start-up** attraverso la disponibilità di ambienti efficaci per espandere il loro business
 - ospitando **uffici tecnici** di piccole e medie imprese con lo scopo di raffinare il livello tecnologico dei loro prodotti





Luglio 2014 → Sett. 2015 (I)

☐ Da 31 a 47 (44 + 3) persone

- 3 start-up, 3 spin off + 1 *in fieri*
- 1 referente, 1 segretaria, 1 specialista in acquisizione fondi

☐ Una spin-off compie lo *spinning-in*
(=acquisizione da parte di un'impresa)





Luglio 2014 → Sett. 2015 (II)

☐ Organizzazione di corsi di formazione per la stesura di bandi di progetto

- Da bandi locali fino ai programmi di Horizon 2020
- Focus su linee di ricerca industriali (e.g. *SME instruments*)

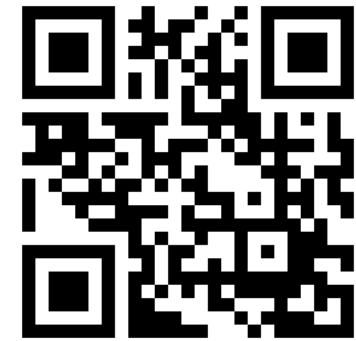
☐ Gestione condivisa dei protocolli di sicurezza sul lavoro (unico RSPP)





Luglio 2014 → Sett. 2015 (III)

☐ Attivazione del social network CSP, ossia **Web site**, mailing list condivisa, Twitter



<http://www.csp.univr.it/>





Luglio 2014 → Sett. 2015 (IV)

Attivazione del social network CSP, ossia Web site, mailing list condivisa, **Twitter**



https://twitter.com/CSP_UNIVR





Luglio 2014 → Sett. 2015 (v)

☐ Partecipazione a

- SMAU 2014
- SMAU 2015

☐ Programma di collaborazione con società di servizi (e.g. GENESI)

- funding
- entrata nel mercato (business plan)





Spin off CSP

➤ **BBZ s.r.l.** - www.bbzsrl.com

- Tecnologie per la medicina

/B/B/Z/

➤ **D-Nest Web srl s.r.l.** - www.dnest.eu

- strumenti per il web semantico



➤ **Julia s.r.l.** - www.juliasoft.com

- verifica del software





Start-up CSP

» 3Dflow s.r.l. - www.3dflow.net

- Grafica e visione computazionale



» EDALab s.r.l. - www.edalab.it

- Sistemi di rete embedded



» eVS s.r.l. - www.embeddedvisionsystems.it

- sistemi di visione embedded





Settembre 2015 → ...

☐ In attivazione un servizio condiviso di assistenza legale

☐ ed infine...

Il CSP cresce!



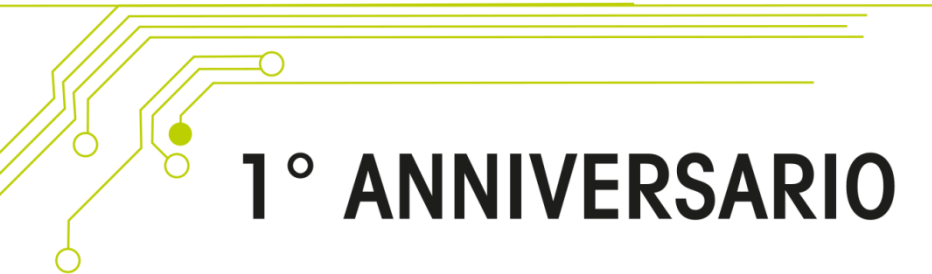


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA
DIREZIONE TECNICA
Area: PROGRAMMAZIONE EDILIZIA - PROGETTAZIONE
Responsabile arch. Carlo Nannini
Via dell'Angelo 9 - 37139 Verona Tel. 045/820848 Fax 045/820872

Tracce
3

Titolo di studio:
POLO DELLA SCIENZA E TECNOLOGIA
INCUBATORE SPIN-OFF e LABORATORI
DIGITALI (P-183)

Scala:
1:700
Data:
07/2015



1° ANNIVERSARIO

COMPUTER SCIENCE PARK

Il trasferimento tecnologico per le aziende del settore ICT

Storie di successo a un anno dalla fondazione

Mercoledì 30 settembre 2015

Aula Verde - Strada Le Grazie 15 - Borgo Roma - Verona

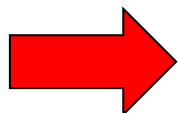
Programma:

Ore 09.30 - Numeri e fatti a un anno dall'inaugurazione

Ore 09.50 - Cosa offre il Computer Science Park alle start-up,
SME e grandi aziende

Ore 10.30 - Storia di successo: nascita di una spin off universitaria,
spinning out e spinning in

Ore 11.30 - Aperitivo presso il Computer Science Park,
con dimostrazioni e networking





Servizi del CSP (I)

>> Uffici

- Infrastruttura logisticamente avanzata, entrate autonome, insegne dedicate, servizi di base (acqua, luce, gas)

>> Infrastrutture comuni

- *Meeting room, workshop, conference room, server farm, mensa*





Servizi del CSP (II)

- ☞ Servizi logistici e amministrativi in condivisione
- ☞ Iniziative di integrazione, *co-marketing*, *networking*
 - Tra le aziende membre del CSP e il Dipartimento di Informatica (DI)
- ☞ Stage per gli studenti
- ☞ Consulenze da professori e ricercatori
 - provenienti dal Dipartimento DI





Opportunità per le aziende (I)

☞ Contratti di ricerca vantaggiosi:

- contratti di ricerca + spazi
- contratti di ricerca portano a risultati tangibili
- Per sua natura, il CSP incoraggia l'innovazione
il luogo per l'innovazione

☞ Contratti di ricerca ibridi:

- ricerca di base, *internship*, tesi, analisi di fattibilità
 - compito del Dipartimento
- ricerca applicata, prototipi, testing, prodotti *white label*
 - compito del CSP

un solo partner con una duplice sensibilità





Opportunità per le aziende (II)

☞ Agevolazioni per il trasferimento tecnologico:

- i risultati di ricerca sono trasformati in prototipi di prodotto al fine di includerli in un portafoglio di alternative
il modo corretto per coprire l'ultimo miglio
nel trasferimento tecnologico

☞ Acquisire il know-how per catturare fondi di progetto:

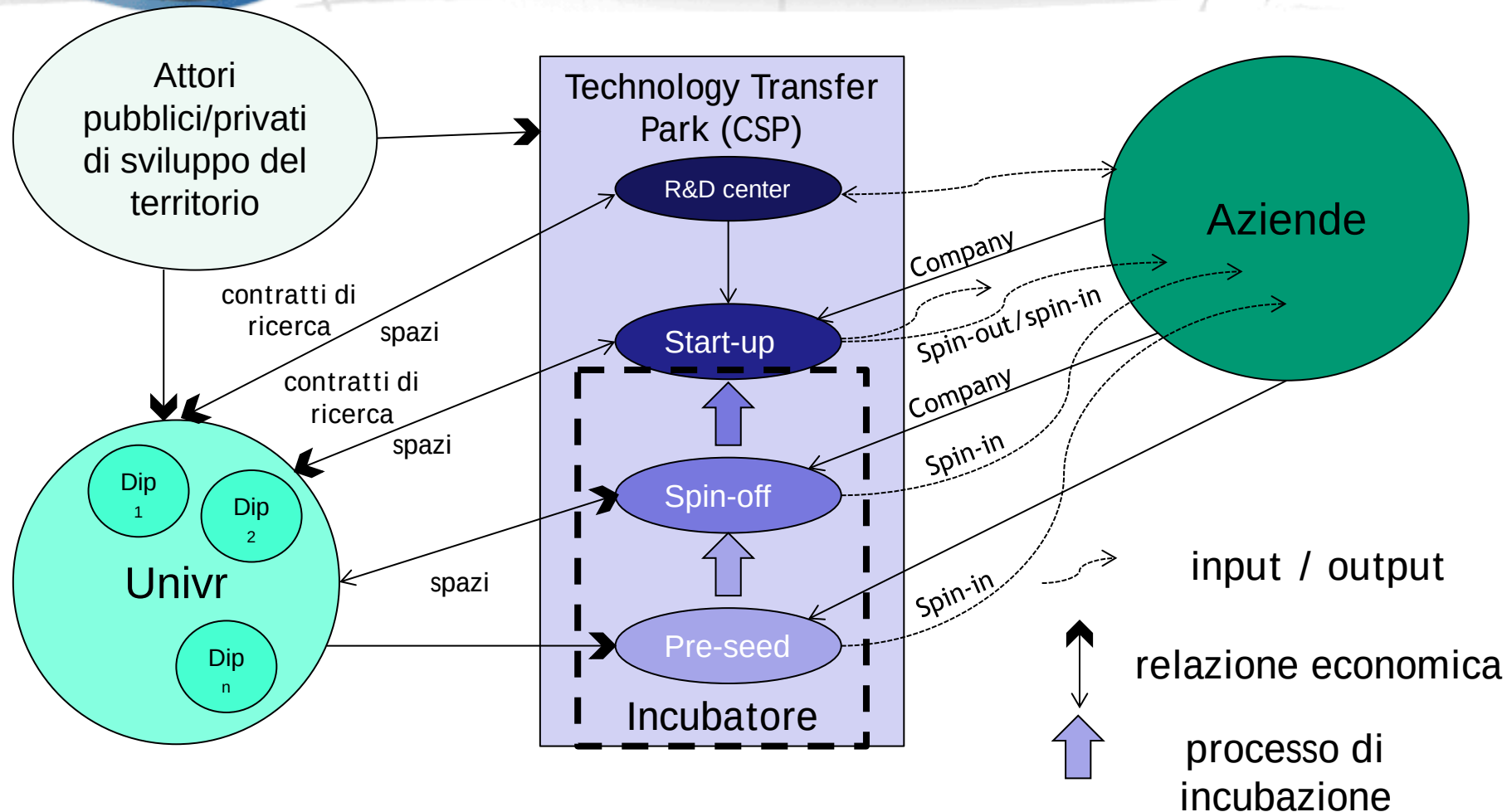
- organizzazione del consorzio (e.g., partners per RTI, contatti internazionali)
- preparazione di proposal
- coordinamento e struttura del consorzio

focus su Horizon 2020 – POR – JP





Il punto di vista CSP





Il turno passa ai membri del CSP!

» EDALAB

» 3DFlow

- ci racconteranno dei vantaggi avuti da SME e grandi imprese nell'interazione con il CSP



EDALab

Networked Embedded Systems

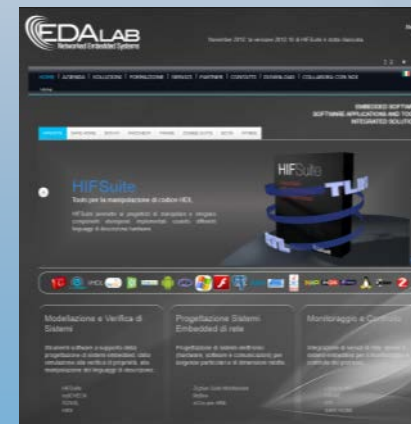
Sviluppo software embedded
Partner per integrazioni tecnologiche

Chi siamo

EDALab s.r.l.

L'azienda

- Fondata nel **2007 a Verona**
- Attività:
 - Sviluppo di software embedded
 - Partner per integrazioni tecnologiche
 - Progetti di ricerca
- Sede nel **Computer Science Park** del Dip. di Informatica Univ. Verona.
- 15 persone:
 - Fondatori
 - Dipendenti
 - Collaboratori
- Collegata con il gruppo di ricerca ESD del Dipartimento di Informatica dell'Università di Verona



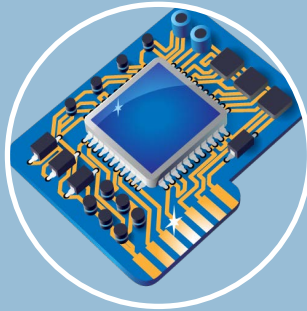
www.edalab.it

Soluzioni tecnologiche



Embedded Software

- Applicazioni
- Interfaccia uomo-macchina
- Middleware



Piattaforme Embedded

- Sistemi operativi
- Personalizzazione di schede
- Protocolli di rete



Monitoraggio e tracciabilità

- Applicazioni di tracciabilità
- Monitoraggio mediante soluzioni WEB e Desktop
- Configurazione e virtualizzazione di server

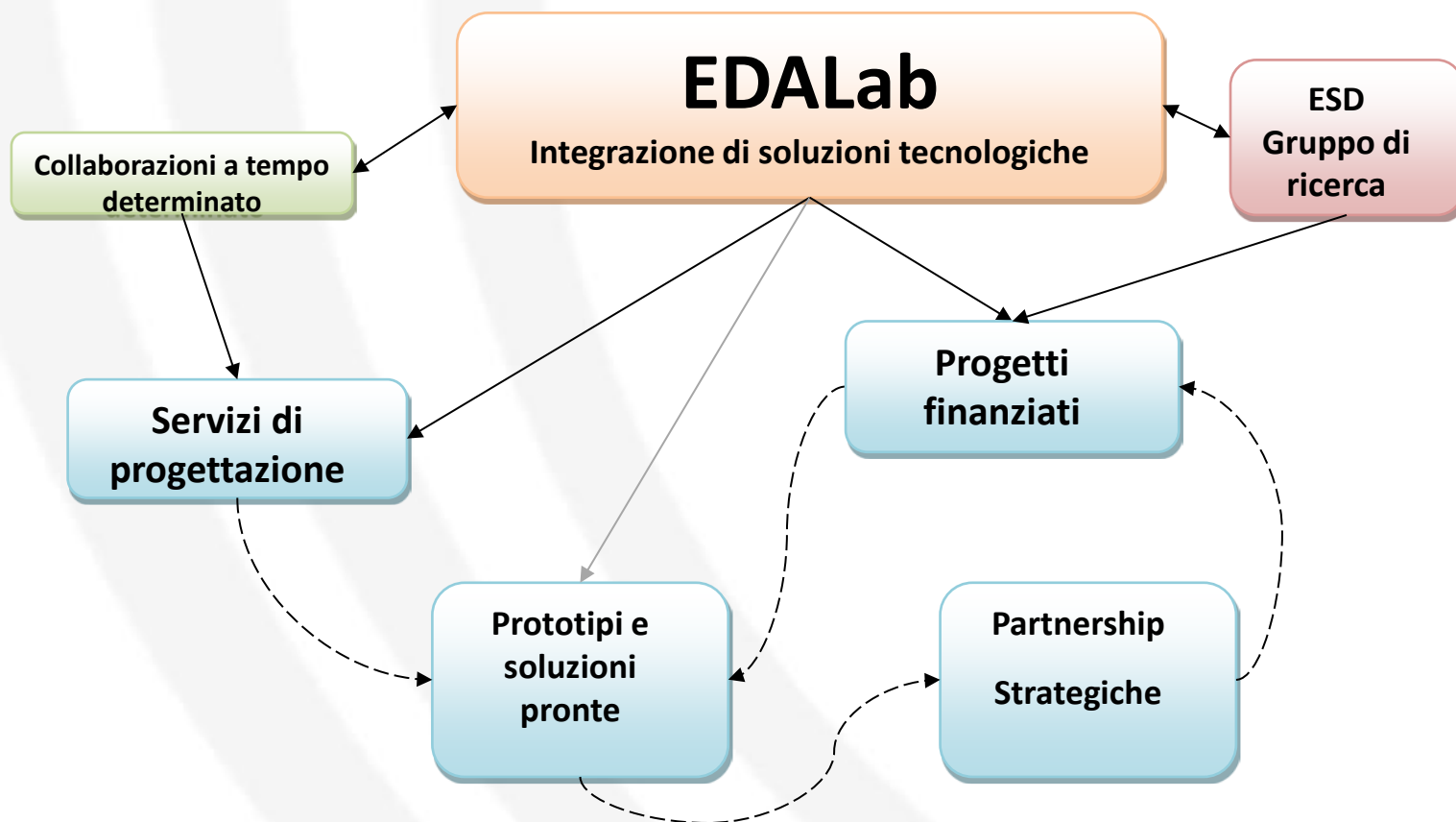


Strumenti di progettazione

- Modellazione Hardware/Software
- Personalizzazione di ambienti di sviluppo
- simulazione di sistema e protocollo



Le nostre attività



I nostri clienti

- Medie o grandi aziende che producono o utilizzano nello svolgimento delle proprie attività sistemi tecnologici e/o sistemi embedded
 - Prodotti tecnologici
 - Servizi tecnologici
 - Processi produttivi su base tecnologica
- Aziende interessate ad acquisizioni tecnologiche
 - Che dispongono di un settore ricerca e sviluppo o tecnico
 - Che sono in grado di acquisire quel che sarà fornito come risultato del progetto
- Aziende che decidono di delegare esternamente alcuni aspetti tecnologici
 - Che non dispongono di una divisione di ricerca e sviluppo
 - Che sanno di non vole acquisire e/o internalizzare il risultato del progetto



Vantaggi per PMI nel CSP

- Per EDALab
 - Accesso a competenze capaci di fare ricerca
 - Accesso a finanziamenti
 - Visibilità verso l'esterno
- Per i Clienti di EDALab
 - Accesso a soluzioni tecnologiche pre-assemblate
 - Accesso a competenze capaci di fare ricerca
 - Possibilità di fare rete nelle proposte

Esempio

- Genesi di una soluzione basata su reti di sensori wireless a basso consumo

2005

Z-SIM

Sviluppo di soluzioni per dispositivi mobili con protocollo ZigBee

ZigBee è un protocollo wireless per applicazioni a basso consumo di energia.

Permette la realizzazione di reti wireless di tipo **mesh** e coprire aree di vasta dimensione.



2006-2008: Progetto Europeo ANGEL

Progetto Europeo ANGEL

Realizzazione di applicazioni di
tracciabilità in ambito medico
con l'uso di ZigBee

Partecipanti al progetto:

- Telecom Italia
- Fondazione San Raffaele
- NXP
- Philips
- Università di Verona
- ... altri ...



ANGEL

Advanced Network embedded platform
for enhancing the quality of life



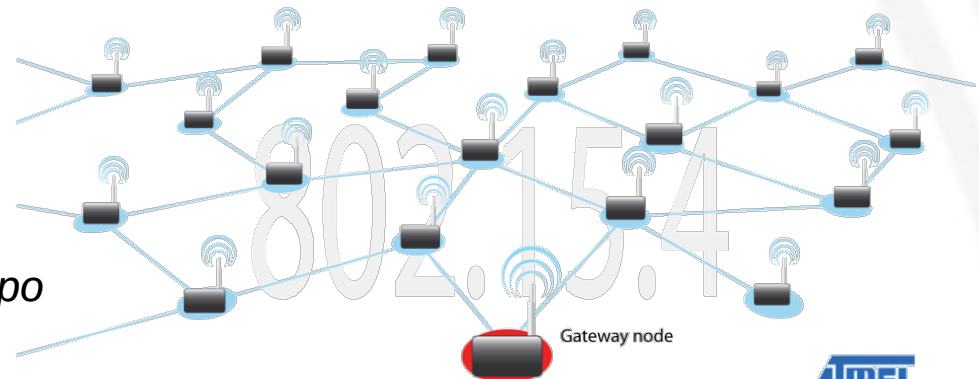
2011

Angel WSN Middleware

Librerie Software per facilitare lo sviluppo di sistemi basati su reti di sensori wireless

EDALab ha sviluppato questo componente middleware che astrae completamente la rete di sensori wireless sottostante, riducendo gli sforzi di realizzazione e mantenimento di sistemi di supervisione e monitoraggio.

Distributed Wireless Sensors Network with heterogeneous ZigBee nodes



Angel
Gateway
Middleware

Communication Layer

SOAP XML Parser Data Storage WSN



MOBILE GATEWAY



Acquisition of data on mobile device to make on-site supervision and act in real time

Software Application

FIXED GATEWAY



Acquisition of data on network devices to make remote supervision and data mining

REMOTE SERVER



Acquisition of data on network storage to make history statistics and archivation

2012

MyBee

Tracciabilità di persone ed oggetti in movimento

Sistema basato su sensori wireless per controllare e tracciare durante il movimento cose e persone, permette di essere avvisati mediante un allarme se un elemento del gruppo non è più presente.



Children Safety



Valuable Devices Tracking



Process Monitoring



2013

F3 Net

Sistema di controllo industriale per reti a sensori wireless

Il sistema **F3 Net** di Automata è un controllore modulare programmabile, che consente di adempiere a complesse esigenze di comunicazione per automazioni industriali.

L'interfaccia WSN basata su EDALab Angel WSN Middleware.

canon
AUTOMATA



CPU Module

CPU Intel® Atom™ Z5xx 1,1 GHz - Chipset US15W
System Memory 512 MB DDR2 533MHz
Ethernet/USB/Serial Ports 232/422/485
Compact Flash Card socket
Video output analog and digital through DVA
Input: + 24 VDC (-15% + 20%) /0,3 A max
Dip-switch selectable RS232/422/485
Fanless power dissipation system
DIN rail mounting
IP20 protection according to IEC 60529
Dimensions: 115 x 99 x 60 mm
Operating Temperature: from +5°C to +55°C
CE Mark and RoHS compliant



WSN Gateway

Frequency 2405 MHz - 2480 MHz
chip radio Texas Instrument CC2530
Standard IEEE 802.15.4
Stack ZigBee PRO
ZigBee Application Profile compliant
Range: 30m indoor 100m outdoor

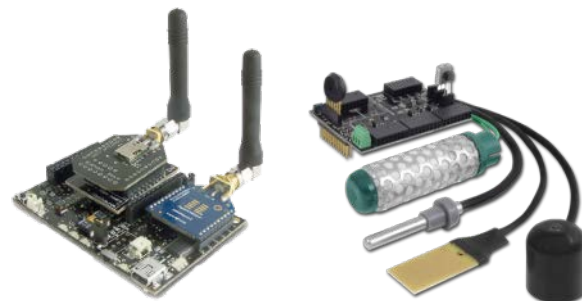


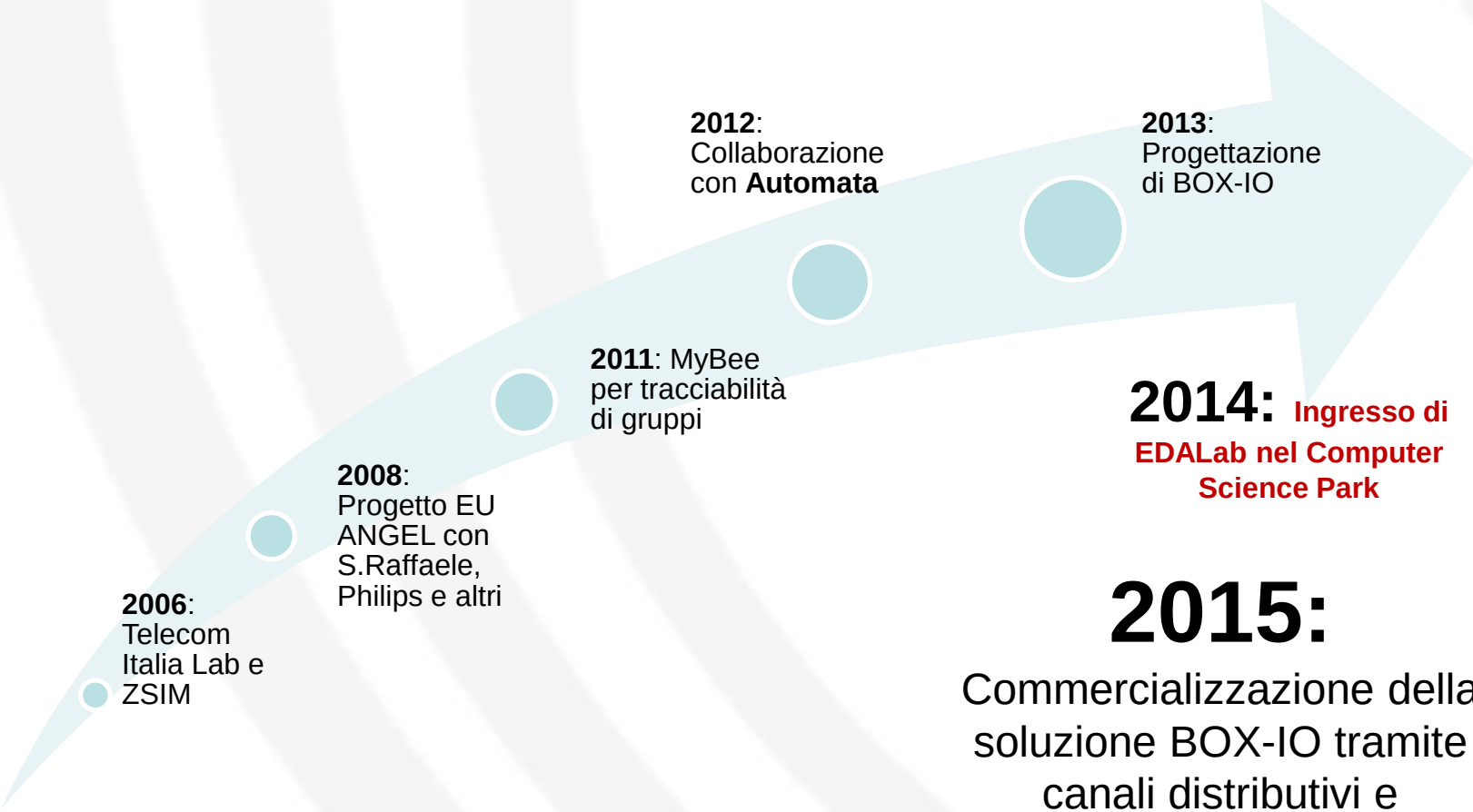
2015

BOX-IO

*Sistema di monitoraggio integrato
per reti di sensori wireless*

Sistema di monitoraggio di
semplice utilizzo basato su
software e middleware sviluppato
da EDALab



A light blue arrow pointing from the bottom-left towards the top-right, representing a timeline. It contains five circular markers of increasing size, each corresponding to a year and event. The background features faint, concentric light blue circles.

2006:
Telecom
Italia Lab e
ZSIM

2008:
Progetto EU
ANGEL con
S.Raffaele,
Philips e altri

2011: MyBee
per tracciabilità
di gruppi

2012:
Collaborazione
con **Automata**

2013:
Progettazione
di BOX-IO

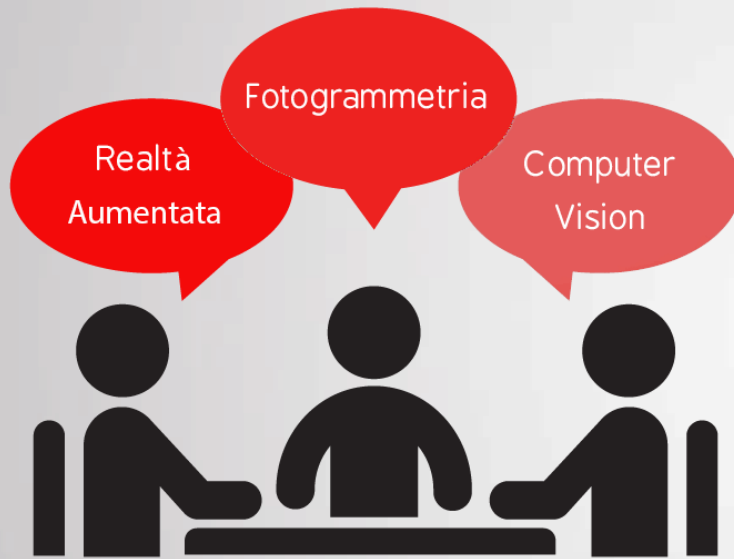
2014: **Ingresso di
EDALab nel Computer
Science Park**

2015:
Commercializzazione della
soluzione BOX-IO tramite
canali distributivi e
partnership

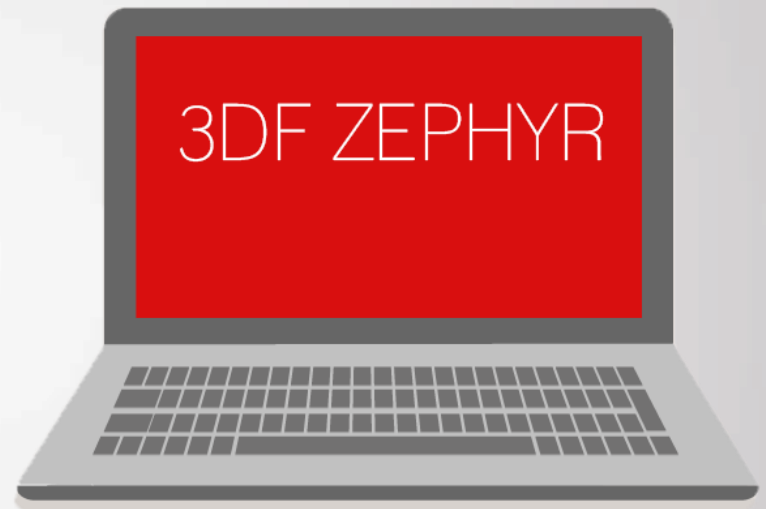




COSA FACCIAMO



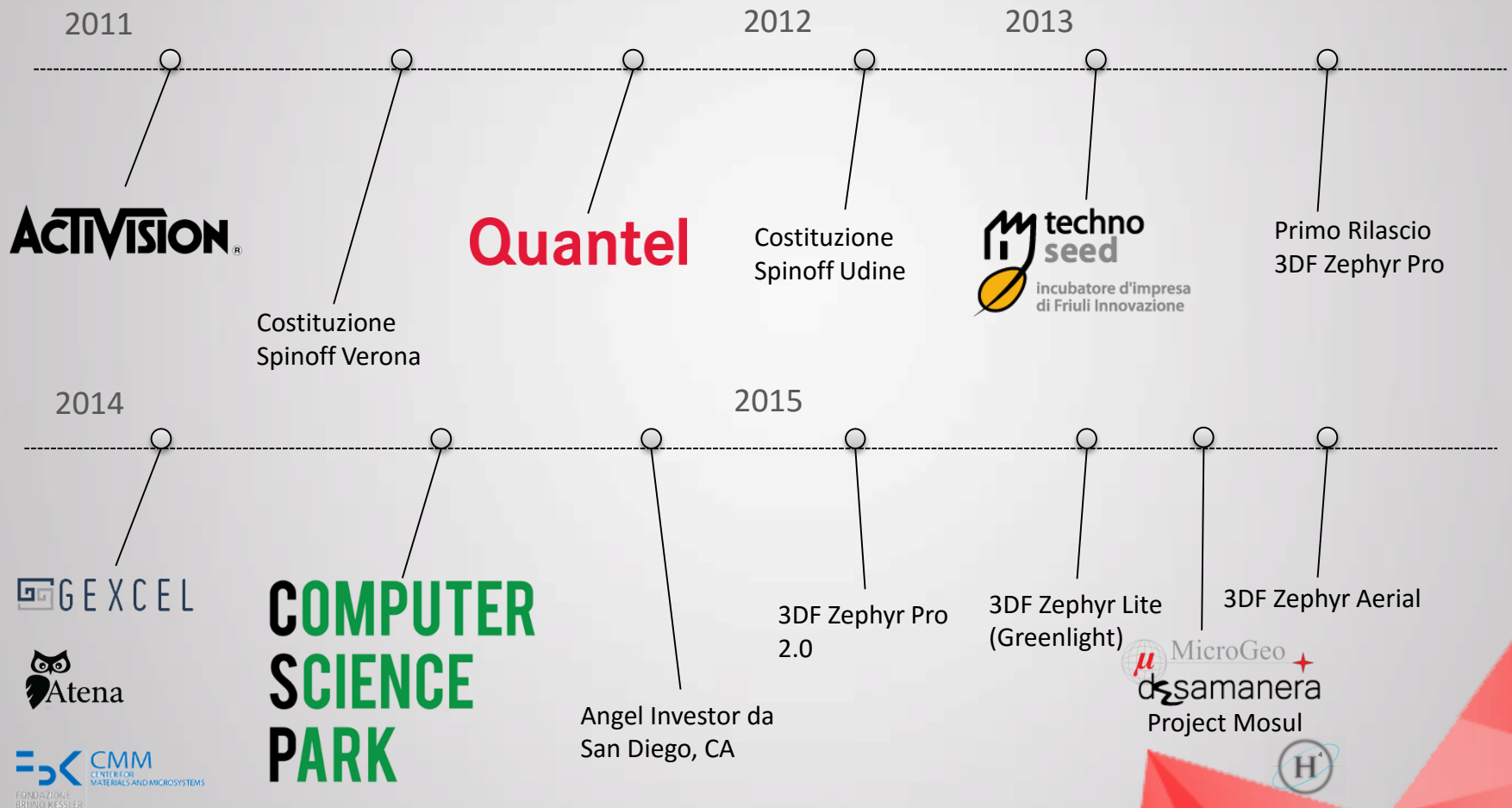
CONSULENZA



SVILUPPO SOFTWARE



3Dflow TIMELINE





3DFlow e il CSP

Vantaggi:

- Comunicazione e collaborazione bidirezionali sia con l'Università che con le altre aziende del CSP.
- Maggiore comunicazione e possibilità di collaborazioni sul territorio locale.
- Maggiore solidità di presentazione dell'azienda agli occhi di partner ed investitori sia nazionali che internazionali.

Alcuni esempi concreti:

- Hosting servizio di cloud computing *sunny.3dflow.net*
- Workshop ordine di Geometri di Verona con giornata pratica di laboratorio



LA NOSTRA TECNOLOGIA



3DF Zephyr è in grado
di ricostruire scene
tridimensionali a
partire da foto o
video in modo
completamente
automatico.



LA NOSTRA TECNOLOGIA

La nostra tecnologia è
completamente scalabile e può
ricostruire da immagini a
microscopio ottico fino a
immagini aeree.





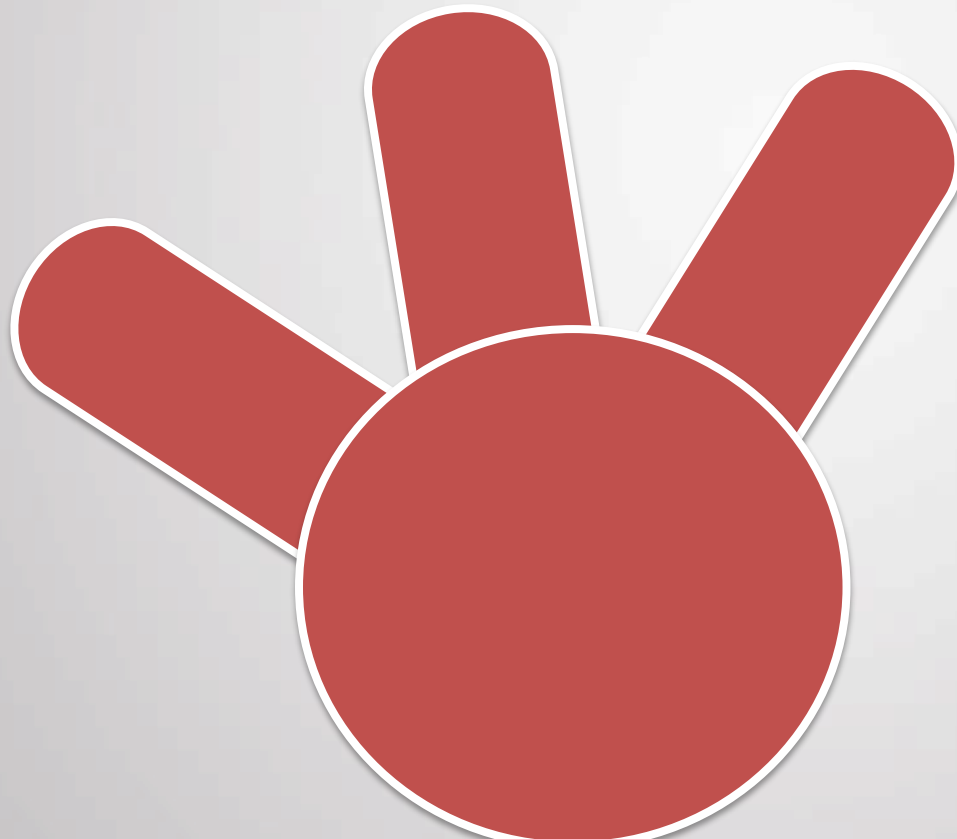
LA NOSTRA TECNOLOGIA



Nel corso degli anni abbiamo collaborato e stiamo tuttora collaborando con molte importanti realtà del mondo industriale.



LA NOSTRA TECNOLOGIA



Poche realtà
internazionali
possono contare su
una tecnologia
comparabile.





ALCUNI ESEMPI





Thanks!

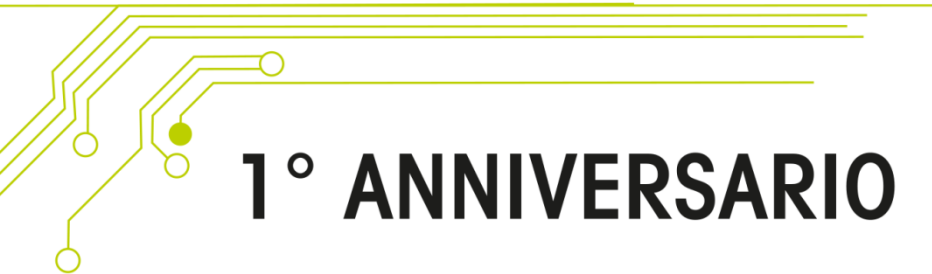




**UNIVERSITÀ
DI VERONA**



Dipartimento
di Informatica



1° ANNIVERSARIO

COMPUTER SCIENCE PARK

Il trasferimento tecnologico per le aziende del settore ICT

Storie di successo a un anno dalla fondazione

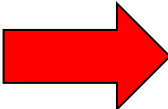
Mercoledì 30 settembre 2015

Aula Verde - Strada Le Grazie 15 - Borgo Roma - Verona

Programma:

Ore 09.30 - Numeri e fatti a un anno dall'inaugurazione

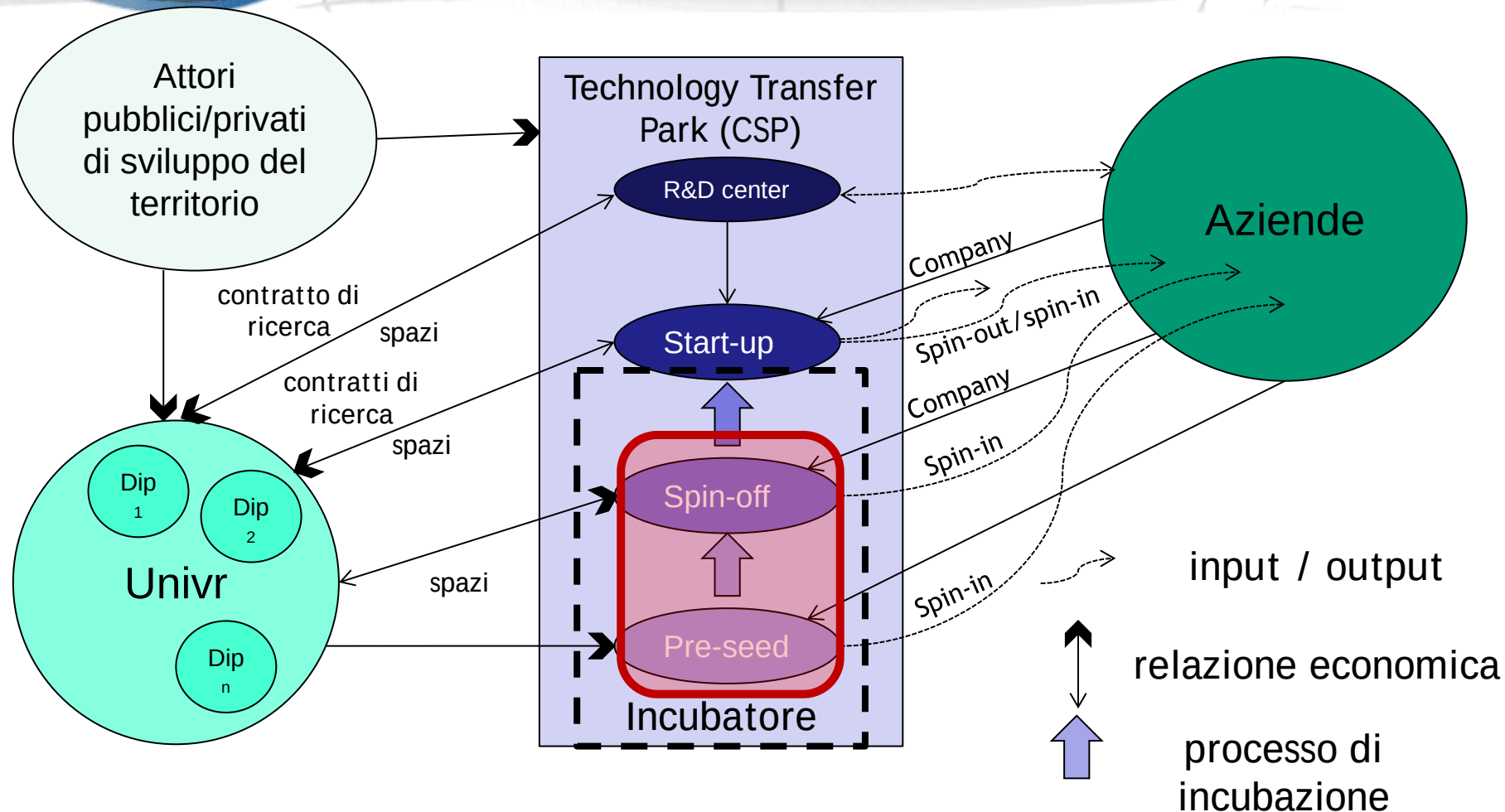
Ore 09.50 - Cosa offre il Computer Science Park alle start-up,
SME e grandi aziende



Ore 10.30 - Storia di successo: nascita di una spin off universitaria,
spinning out e spinning in

Ore 11.30 - Aperitivo presso il Computer Science Park,
con dimostrazioni e networking

Nascita di una spin off - BBZ





/B/B/Z/

Medical technologies

Davide Zerbato PhD

www.bbzsrl.com

info@bbzsrl.com

BBZ Srl

Startup innovativa e spin off dell'Università di Verona

- Tre soci lavoratori + contratti di collaborazione con laureati e studenti dell'Università degli Studi di Verona
- Prof. Paolo Fiorini, socio e referente scientifico



Competenze

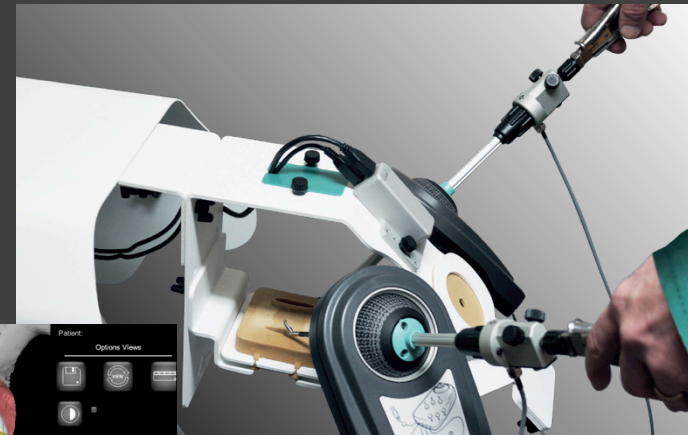
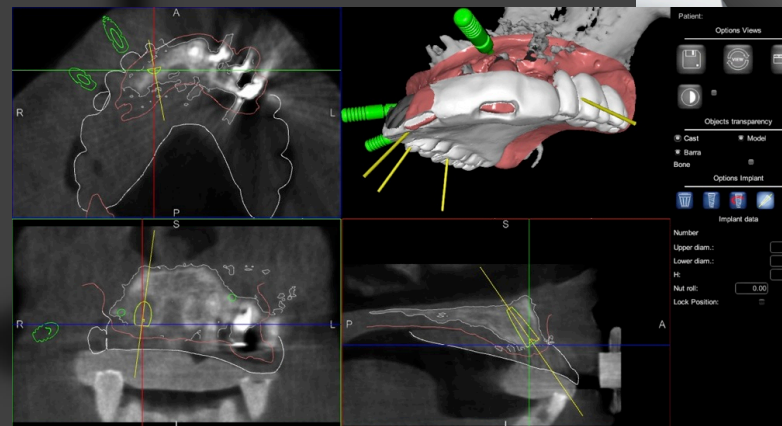
BBZ raccoglie l'esperienza lavorativa e di ricerca dei quattro soci:

- Sviluppo e certificazione di robot medicali
- Sistemi di addestramento per robot per lo smaltimento di scorie nucleari
- Sistemi di addestramento alla chirurgia robotica
- Elaborazione di dati medici per pianificazione e assistenza alla chirurgia

Know-how in meccanica, elettronica ed informatica

Progetti con aziende terze

- Componente software di un sistema di addestramento alla laparoscopia
- Piattaforma di pianificazione per l'implantologia dentale

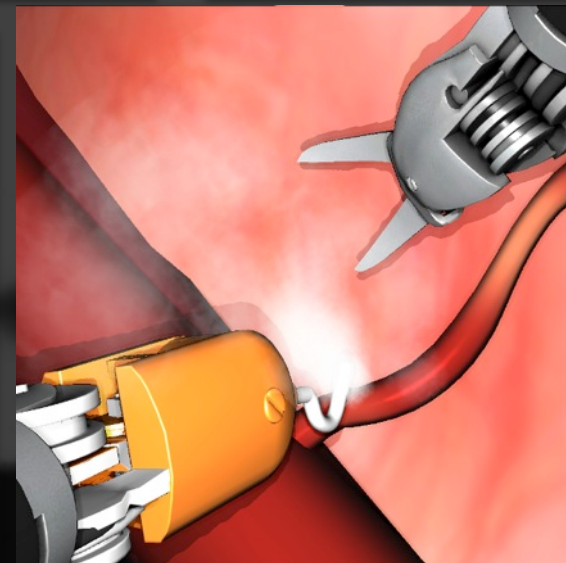
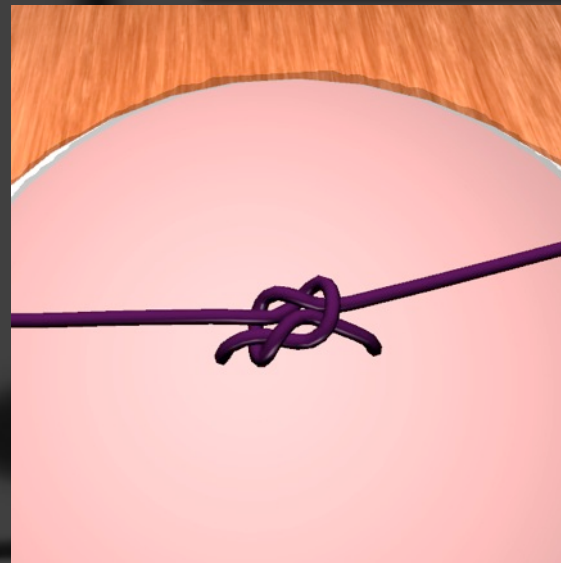
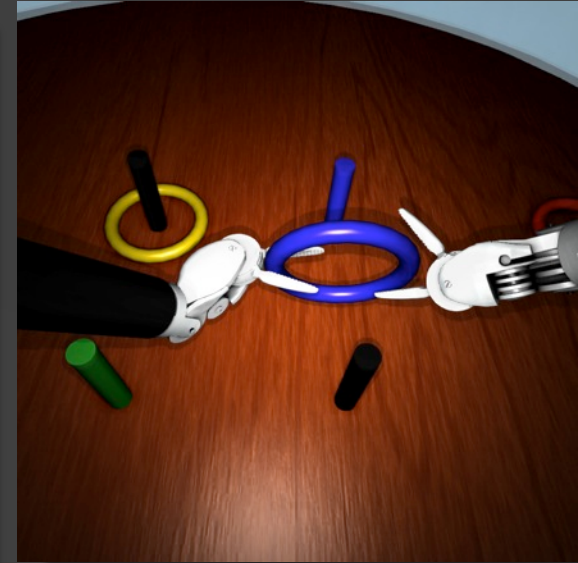
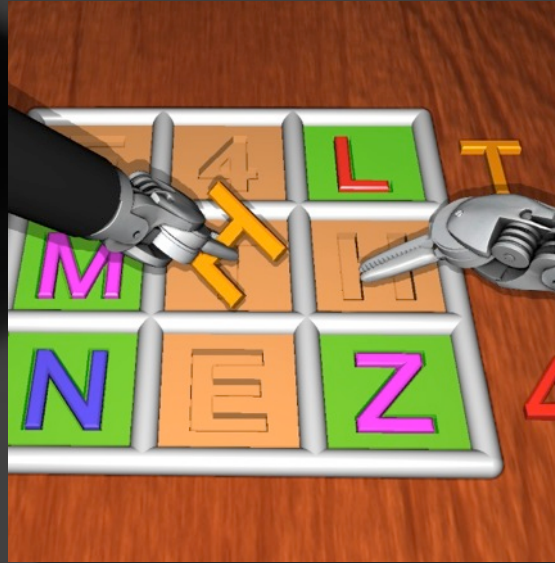


Progetto principale

Piattaforma di addestramento alla chirurgia
endoscopica (laparoscopia, chirurgia robotica ...)

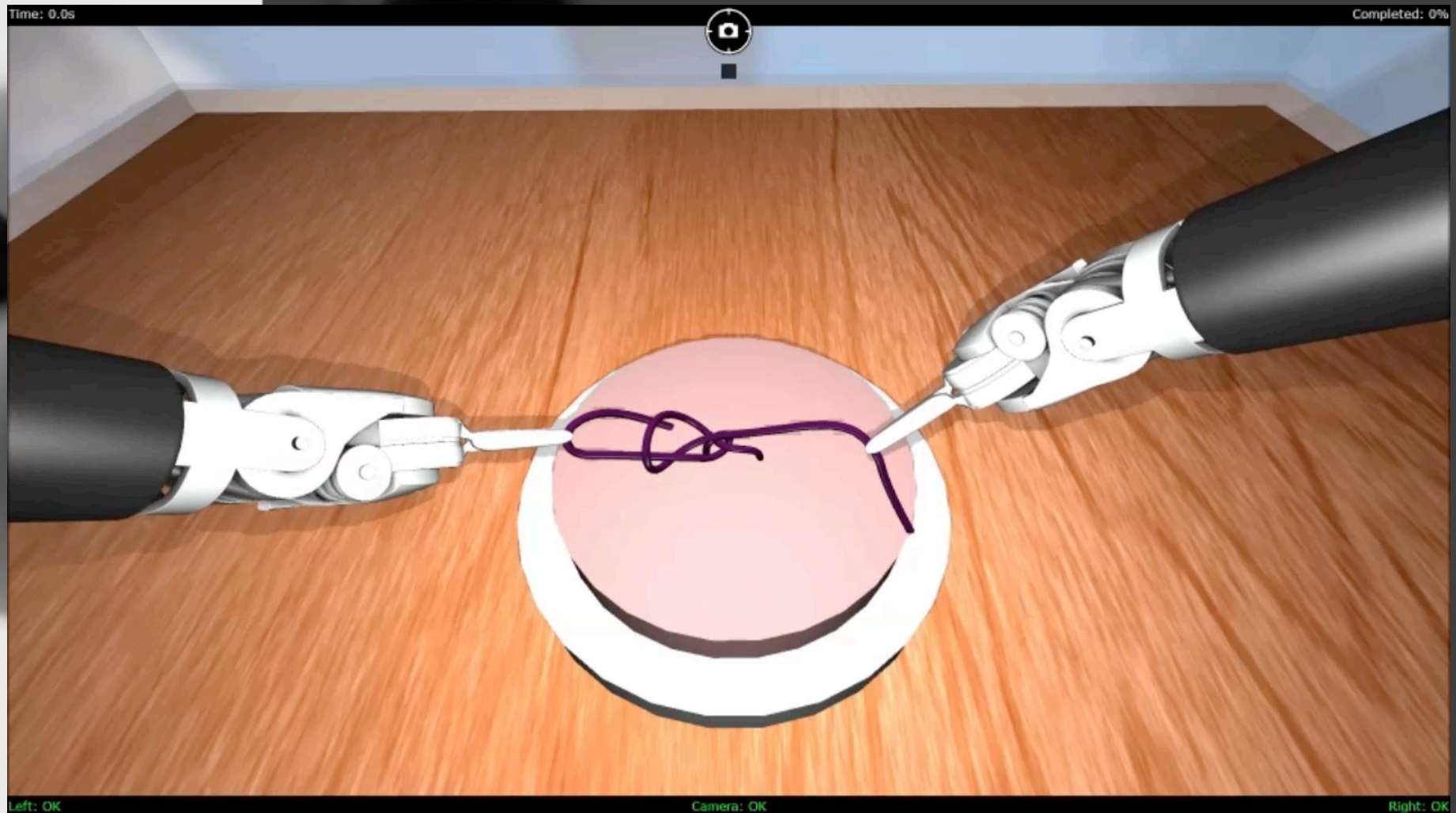


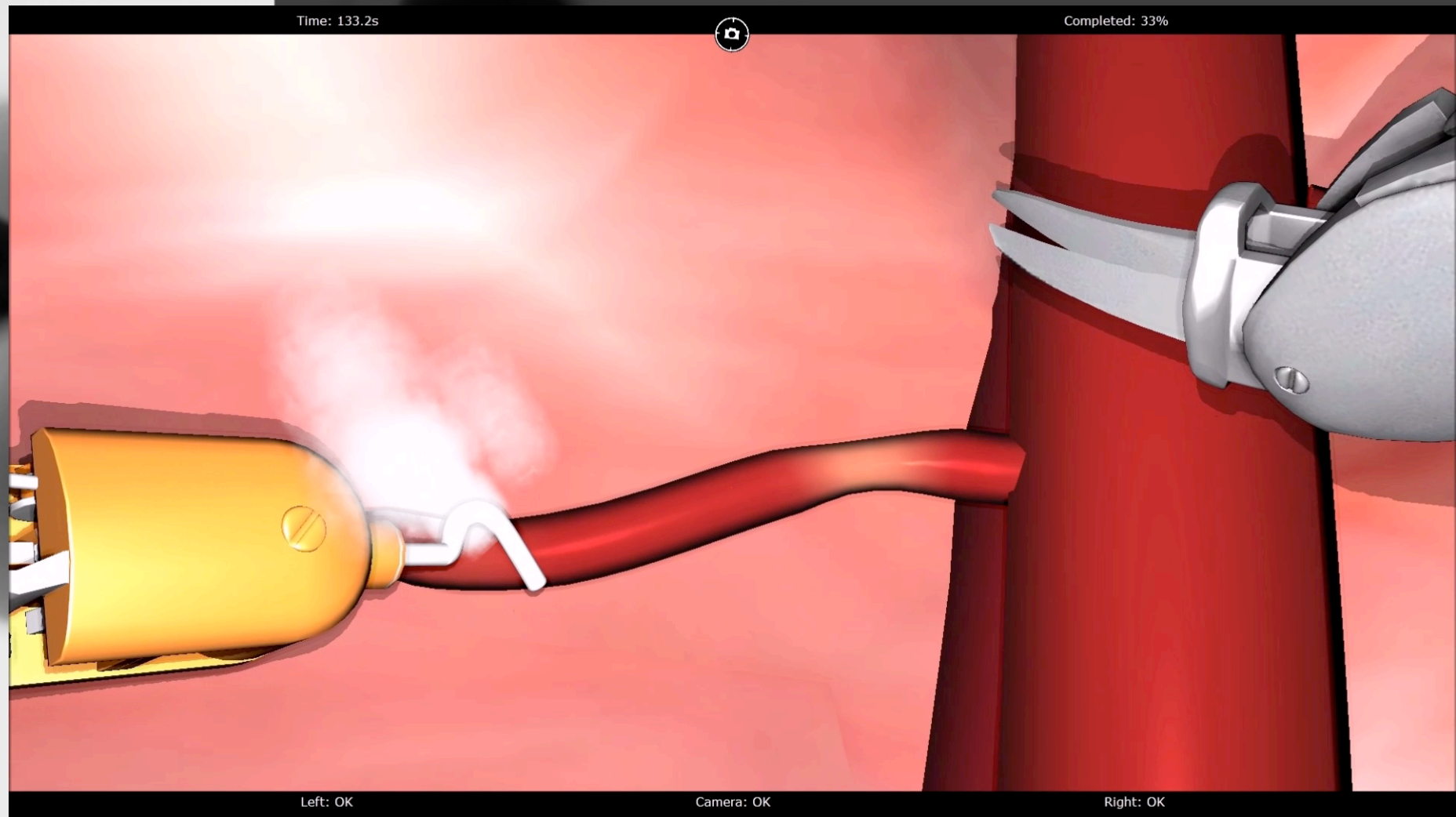
Componente SW



Componente HW







Il CSP: vantaggi

BBZ è diventato Spin Off accreditato presso l'Università degli Studi di Verona da Luglio 2014:

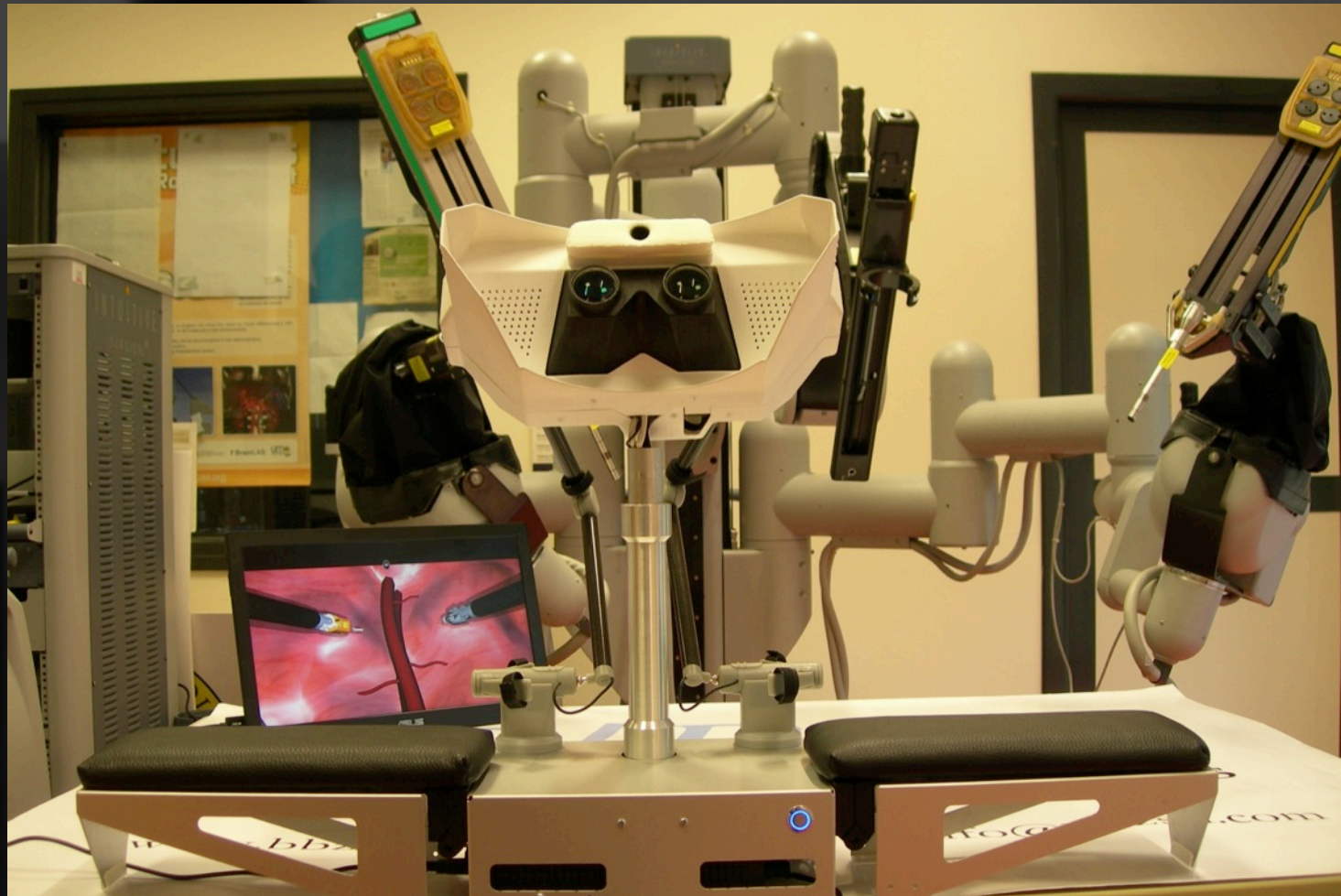
- Vantaggio economico (locazione, utenze, ...)
- Visibilità ed immagine
- Vicinanza con l'università:
 - Coinvolgimento in progetti
 - Consulenze
 - Collaborazioni
 - Accesso ad attrezzature

Il CSP: vantaggi inattesi

- Nessuna difficoltà (né personale) per
 - Contratti per utenze
 - Tasse sugli immobili
 - Gestione rete informatica
- Partecipazione ad eventi

|B|B|Z|
Medical technologies

Attrezzature



Collaborazioni





/B/B/Z/

Medical technologies

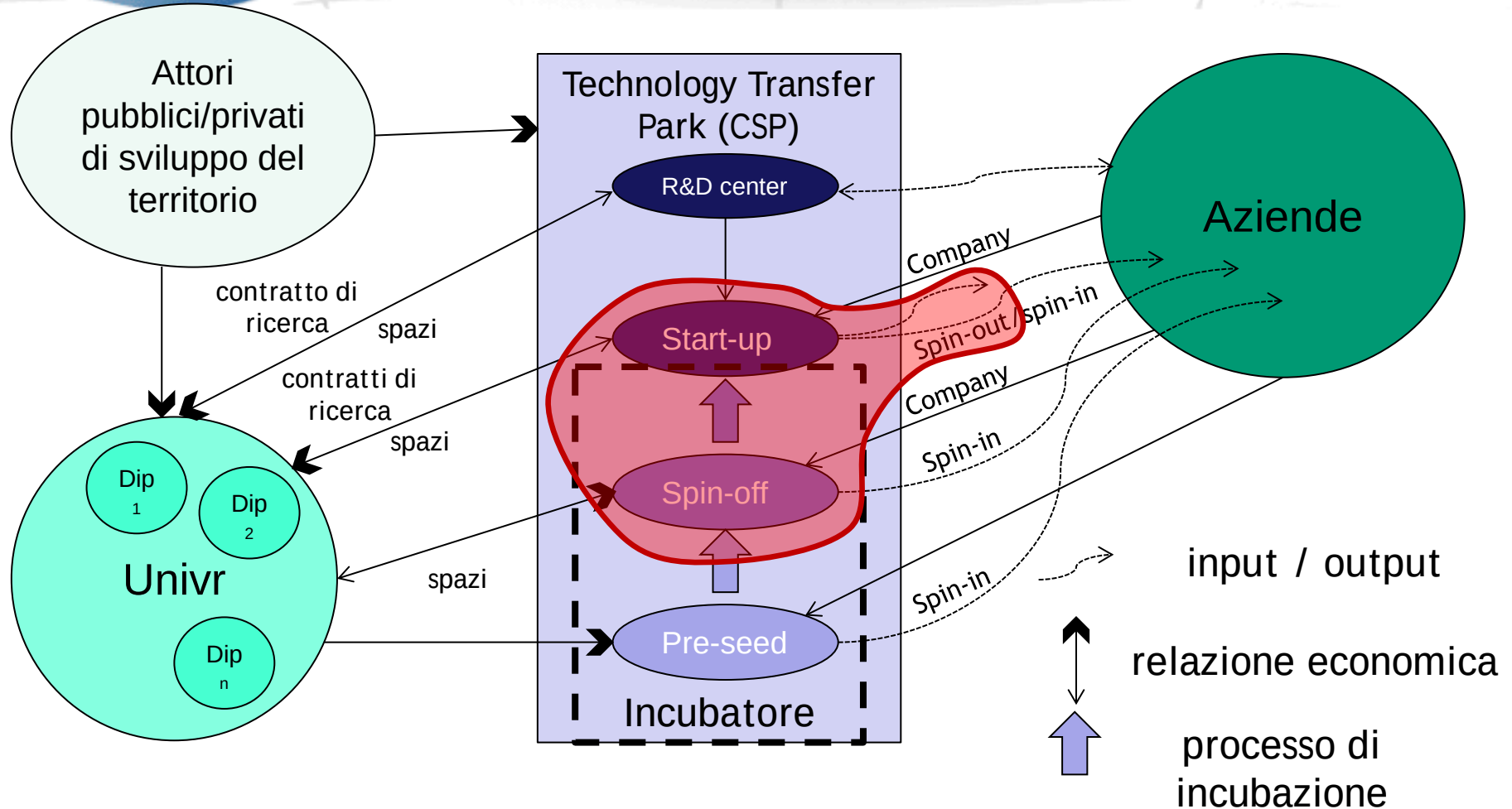
Davide Zerbato PhD

www.bbzsrl.com

info@bbzsrl.com



Spinning out - EVS





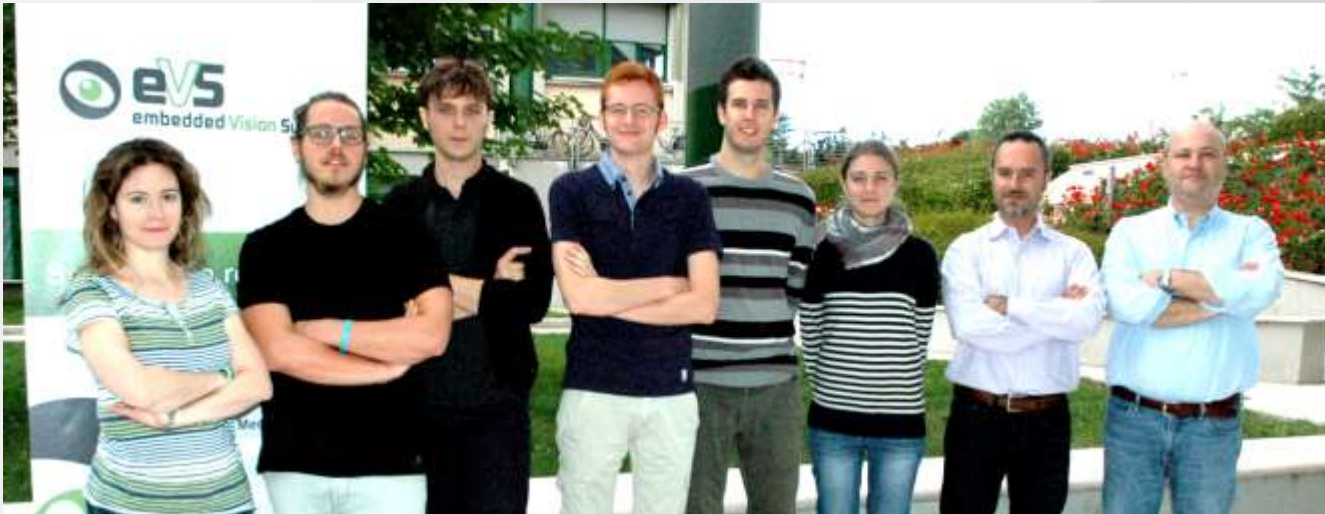
State of art, cost effective and scalable
solution for image and video analysis

Anniversario CSP

30 Settembre 2015

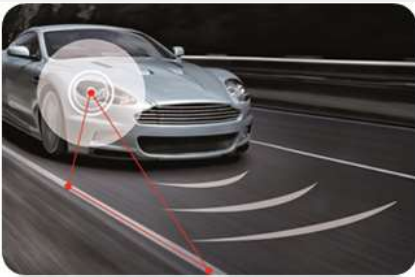
Profilo

- » eVS è una società high-tech specializzata nello sviluppo di soluzioni innovative di visione artificiale
- » eVS è un mix unico tra un background scientifico solido e gli skill per implementare soluzioni software su architetture embedded



Il mercato

- » eVS si rivolge ad integratori di sistemi e OEM che intendono innovare e aggiungere capacità di visione ai propri prodotti



Driving Assistance



Medical Imaging



Machine Vision

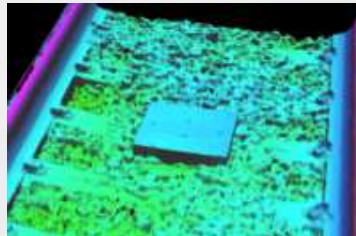


Transports

I servizi



- » Servizi di ricerca e sviluppo
 - » Studi di fattibilità
 - » Sviluppo prototipi
 - » Sviluppo software
 - » Servizi di design FPGA/DSP
 - » Trasferimento tecnologico



» Automotive
» Industrial

» Security
» Medical

» Defense
» Aerospace

» Railway
» Marine

IP² core lib

- » Moduli avanzati per l'elaborazione di immagini in FPGA
 - » Image filtering, Feature extraction
 - » Model fitting, Object recognition
 - » Stereo matching
- » Principali caratteristiche
 - » Prestazioni real-time
 - » Interfaccia standard
 - » Personalizzabili
- » Applicazioni
 - » Assistenza alla guida
 - » Video Sorveglianza
 - » Controllo qualità



BeQuanti



- » Pacchetto software per l'analisi automatica del comportamento cellulare sotto flusso
- » Rivolto ai laboratori di ricerca medica e farmaceutica

Your personal assistant for cell Behavior Quantification

People Counter

- » Il People Counter (PCN) è un dispositivo embedded compatto e autonomo basato sulla tecnologia della visione stereoscopica
- » È in grado di contare persone che attraversano un varco in entrambe le direzioni e in ogni condizione di luce



PCN è prodotto Eurotech

Le origini

- » Fondata nel 2005 da un gruppo di ricercatori del laboratorio VIPS
- » Primo spin off dell'Università di Verona
- » Contributo MIUR per un progetto di ricerca “Studio e sviluppo di una piattaforma embedded per l'elaborazione di immagini e visione 3D”
- » Sviluppo della tecnologia di base
- » Servizi di consulenza alle aziende



La maturazione

- » Partnership internazionali
- » Consolidarsi del modello di business: licenza IP e servizi di personalizzazione
- » Accordi per la distribuzione
- » Partecipazione a fiere internazionali

partner



Spinning out

- » Uscita dalle strutture universitarie (luglio 2012)
- » Ingresso nello Smart Office il primo incubatore della provincia di Verona promosso da Phoenix Capital Iniziative di Sviluppo

Ingresso nel CSP

- » Ingresso nel Computer Science Park (maggio 2014)
- » La vicinanza ai laboratori di ricerca facilita:
 - » Lo scambio di idee e la collaborazione con i ricercatori
 - » Accesso allo stato arte della ricerca scientifica
 - » Progetti con studenti: tesi, stage, borse di studio, PhD
 - » Scoperta di talenti
- » Contesto coerente con la nostra idea di azienda orientata all'innovazione e alla ricerca
- » Visibilità

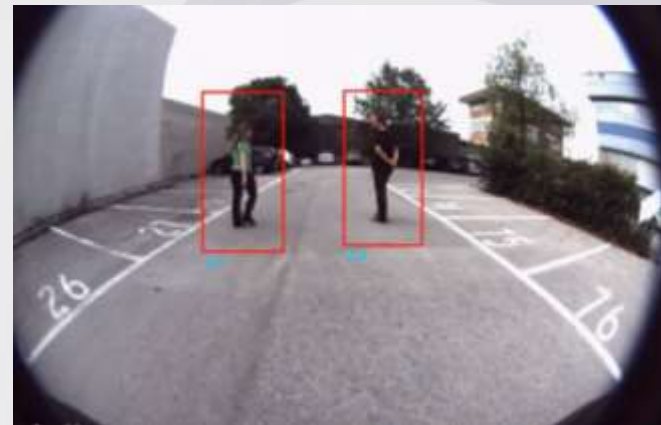
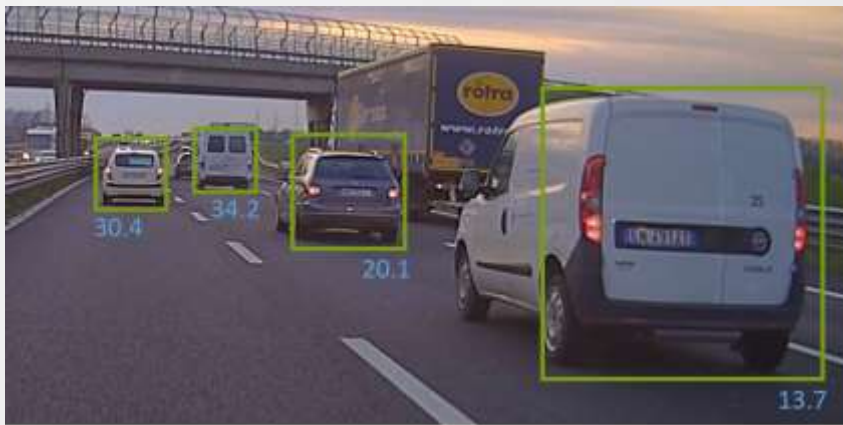
1 anno nel CSP

- » Due progetti POR CRO PARTE FESR 2007-2013 in collaborazione con l'Università di Verona che hanno ottenuto il contributo dalla Regione Veneto
 - » *Sviluppo di un algoritmo per il riconoscimento e il tracking di veicoli in FPGA* (Azione 1.1.3: contributi per l'utilizzo da parte delle imprese di strutture qualificate per l'attività di ricerca)
 - » *Metodi automatici per la video analisi del traffico leucocitario* (Azione 5.1.1: contributi per il finanziamento di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, a carattere interregionale)
- » 3 studenti in stage per 3 mesi, 1 in corso, 2 ex stagisti laureati collaborano tuttora con noi
- » 2 nuovi contratti di ricerca, borse di studio
- » 1 nuovo assunto

Demo

» Vi aspettiamo per mostrarvi una demo di

*classificazione di pedoni e veicoli
su System on Chip*



eVS embedded Vision Systems Srl

www.embeddedvisionsystems.it

c/o Computer Science Park
37134 Verona, Italy

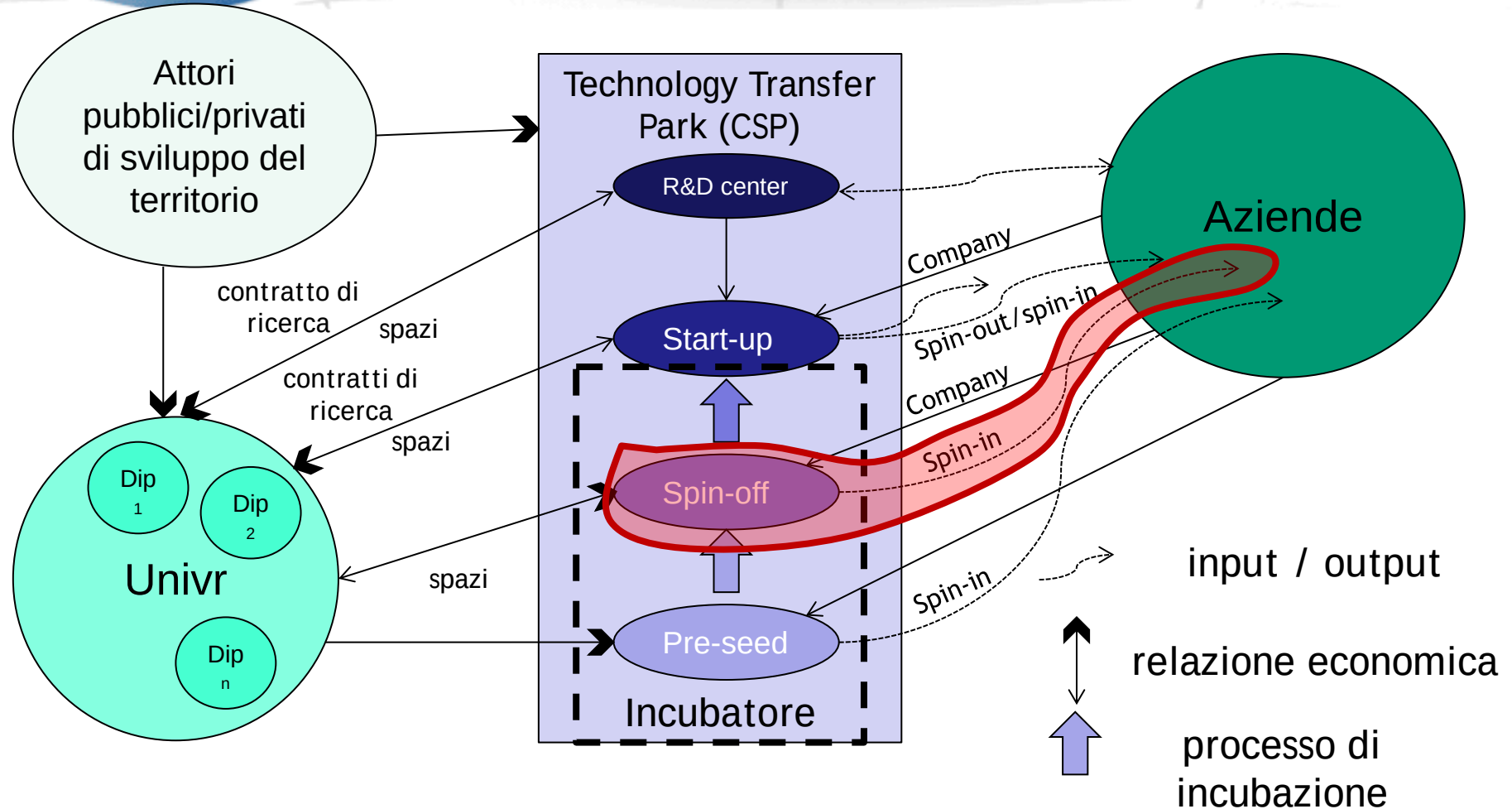
p: +39 045 8027027

f: +39 045 8027027

e: info@evsys.it



Spinning in - Julia

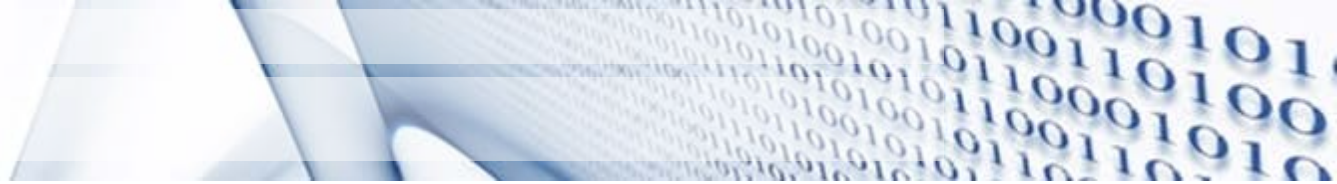




GRUPPO CORVALLIS 

1° ANNIVERSARIO Computer Science Park

Verona 30 settembre 2015



Julia Srl è una società IT nata nel 2010 come spin-off dell'Università degli Studi di Verona che si propone al mercato con una omonima soluzione di **analisi statica semantica** per la verifica formale e automatica delle applicazioni sviluppate in Java e Android, indentificando errori e bug, inefficienze o cattive pratiche di programmazione.



Da giugno 2015 la società Julia è entrata a far parte del **Gruppo Corvallis**, uno tra i primi operatori IT del mercato italiano con oltre venticinque anni di esperienza e una profonda conoscenza dei processi produttivi di riferimento. Grazie a questi asset oggi è presente nei principali gruppi bancari e assicurativi, società finanziarie, imprese società di servizi e pubbliche amministrazioni. Il gruppo conta oggi con 13 aziende specializzate, 1.300 risorse, 26 sedi operative dislocate nel territorio nazionale, oltre 500 clienti e ricavi consolidati relativi al 2014 di 111 milioni di Euro.



Automatic Software Code Analysis

La più innovativa piattaforma di prodotti e di servizi per l'analisi **statica e semantica** rivolta a procedure applicative, sviluppate con i più recenti linguaggi di programmazione, come Java e Android. Lo scopo è di eseguire “debugging” usando l'analisi statica e la teoria scientifica dell'interpretazione astratta:

PER ELIMINARE

- Vulnerabilità
- Errori
- Inefficienze

CON VANTAGGI MISURABILI

- Miglioramento del Ciclo di Sviluppo Applicativo
- Elevato ROI (Return on Investment)

Il risultato perseguito è la magia del
“Software Error Free”





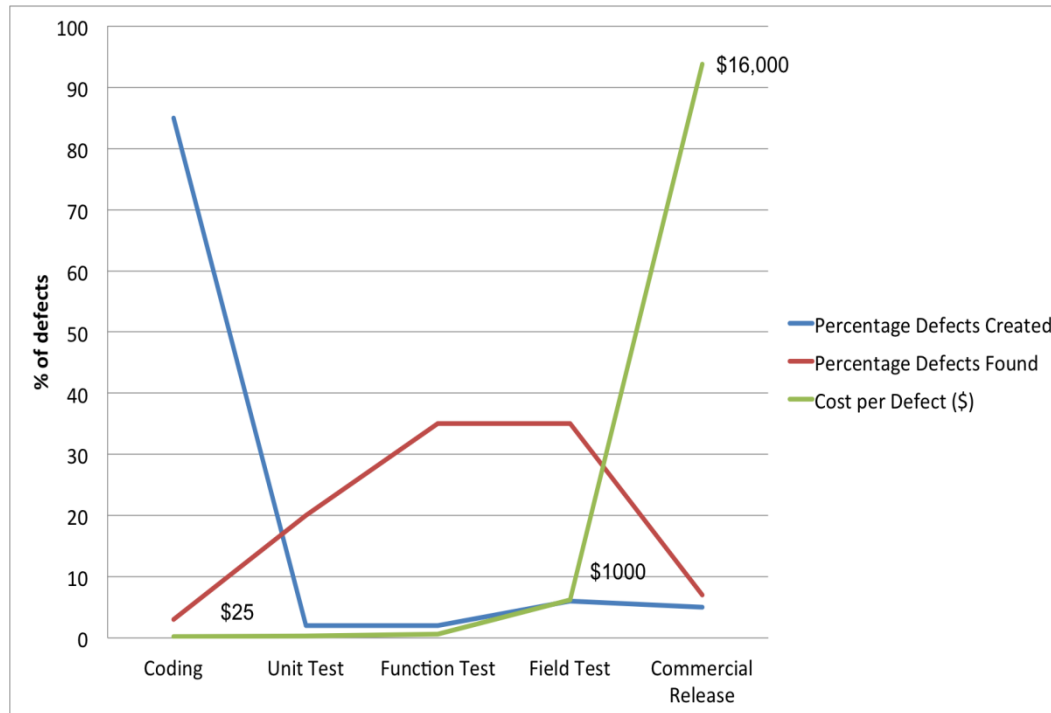
La vulnerabilità del software

Le vulnerabilità del software

- Tutto il software contiene **ERRORI**
- Ciò comporta lunghi tempi e alti costi per lo sviluppo, il testing e il mantenimento
- Le aziende valutano la qualità del loro software in proporzione al suo potenziale impatto negativo (economico e di immagine)
- Alcuni settori sono particolarmente sensibili al problema
 - ▶ **Security** (banking, insurance, e-commerce, defense)
 - ▶ **Safety** (aerospace, health, transportation)
 - ▶ **Brand Reputation** (gaming, customer interaction, hardware)



Costo per risolvere un bug: prima si verifica e più si risparmia



Fonte:
"Applied Software Measurement"
Capers Jones, 1997.
Basato su 6.700 sistemi

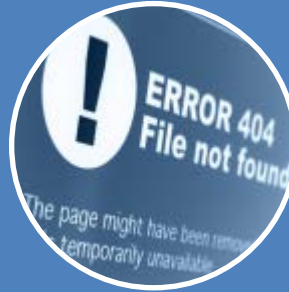


La soluzione più avanzata sul mercato

Le unicità di Julia



Julia è l'unico software per l'analisi statica di programmi Java e Android che ha una **base scientifica** riconosciuta e dimostrata (Abstract Interpretation).



Julia è l'unico analizzatore in grado di **certificare l'assenza di possibili errori**, tra i più frequenti nella programmazione



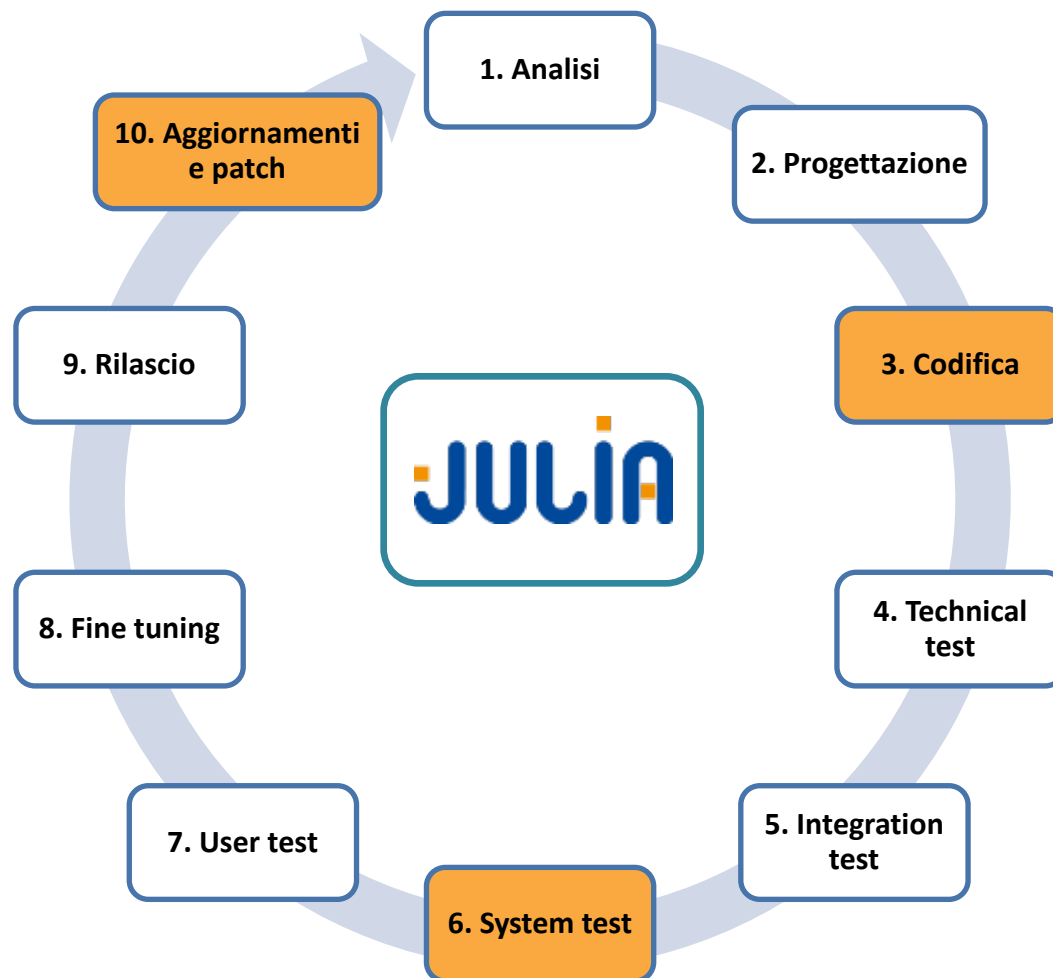
Julia è l'unico strumento semantico capace di analizzare programmi di **complessità e dimensione reali**.





L'utilizzo nel ciclo di sviluppo

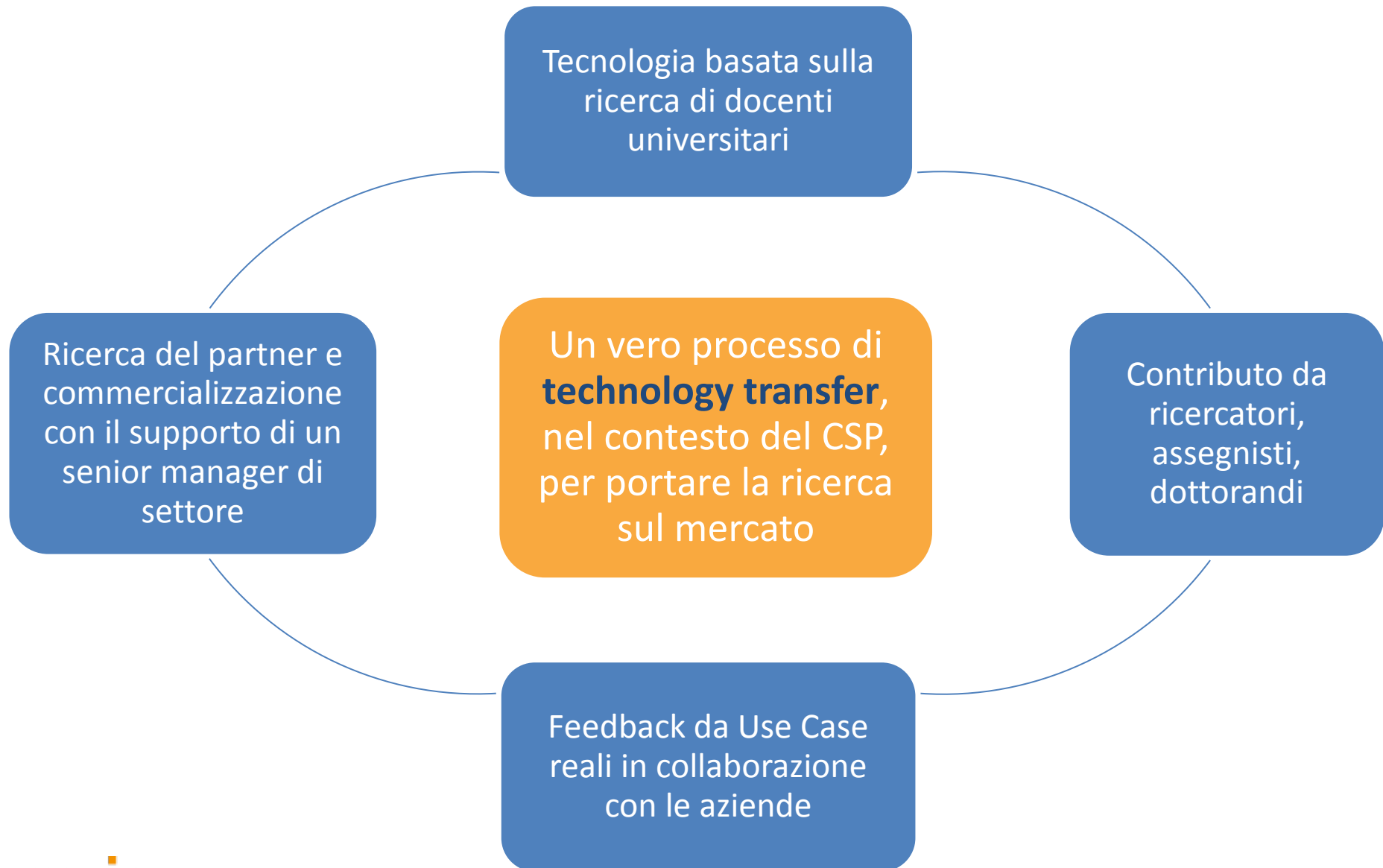
Dove si inserisce nel Ciclo di Sviluppo del Software



The background of the slide features a blue and white abstract design. On the right side, there is a pattern of binary code (0s and 1s) that appears to be receding into the distance, creating a sense of depth. On the left side, there are smooth, curved, blue geometric shapes that resemble parts of a modern architectural structure or a stylized 'J' logo.

I Fattori di Successo e lo Spinning in

Connubio ideale tra l'ambiente universitario e il mercato:

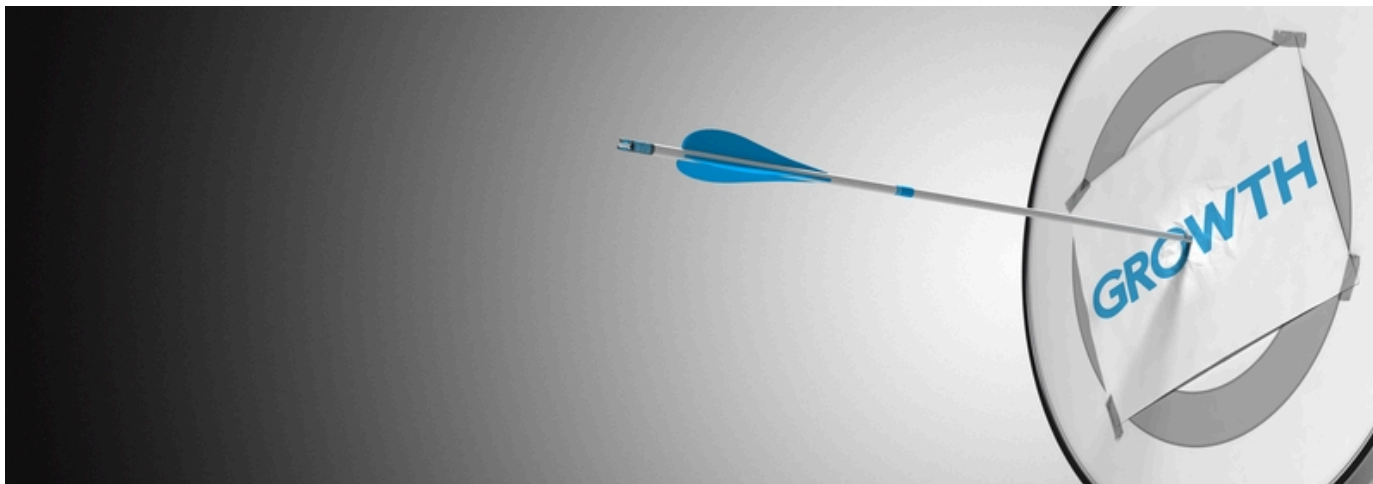


Spinning in - la strada percorsa da Julia

- Lo spin-off Julia è nato per perfezionare, industrializzare e commercializzare una **tecnologia specifica**;
- Questo processo richiedeva l'appoggio di un **partner industriale**, non solo finanziario;
- Per questo motivo è stata scelta la strada di entrare in partnership con una **grande e primaria azienda** di settore informatico;
- Il vantaggio per la grande azienda è di aggiungere una **tecnologia innovativa** e un **team qualificato R&D** nel loro organico.
- La presenza nel CSP ha contribuito alla **credibilità** di Julia nel processo di spinning in



1. Rendere « attraente » la soluzione per il mercato:
 - Studio e conoscenza del mercato;
 - Azioni commerciali/mktg;
 - Azioni tecniche;
 - Organizzazione.
2. Collaborare strettamente con il CSP e l'Università;
3. Individuare il Partner Strategico giusto al momento giusto.



- Collegamento con l'Università fa da **garante** per la qualità dell'innovazione e per la tecnologia sottostante
- Contesto fisico con uffici e altre **strutture** di supporto di alto livello
- Presenza sul sito web
- Presenza in eventi sul territorio

Tutto questo si traduce in **credibilità** e **serietà** negli occhi di un potenziale investitore / partner.



A giugno 2015 si è concluso il percorso e Julia srl è entrato a fare parte di Gruppo Corvallis.
Questo significa anche l'uscita dal CSP nel prossimo futuro.

Grazie per averci ospitato e supportato!

Le informazioni contenute in questo documento sono di proprietà di Julia Srl. Questo documento è redatto a scopo puramente informativo. Tutti i marchi registrati appartengono ai loro rispettivi proprietari. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o per qualsiasi scopo senza la preventiva autorizzazione di Julia Srl.



Gruppo Corvallis
Attività di direzione e Coordinamento Corvallis Holding SpA

Sede legale e operativa
Strada Le Grazie 15
c/o Computer Science Park
37134 Verona – Italia
T +39 045.4770433
info@juliasoft.com
www.juliasoft.com

Sede Amministrativa
Via Savelli, 56 - 35129 Padova - Italia
T +39 049.8434511 | F +39 049.8434555



C O N T A T T I :



Take-Home Message

- ❏ **Vuoi creare una spin-off?**
 - il CSP può ospitare te e le tue idee
- ❏ **Sei una start-up?**
 - il CSP può accelerare e aumentare il tuo potenziale
- ❏ **La tua azienda ha bisogno di fare ricerca e sviluppo?**
 - un contratto di ricerca + spazi è una soluzione sicuramente vantaggiosa
- ❏ **Stai cercando di fare trasferimento tecnologico?**
 - CSP+DI ti può aiutare con un contratto misto
- ❏ **Stai cercando finanziamenti da progetti?**
 - CSP+DI rappresenta una struttura terza credibile e capace di preparare proposte di progetto

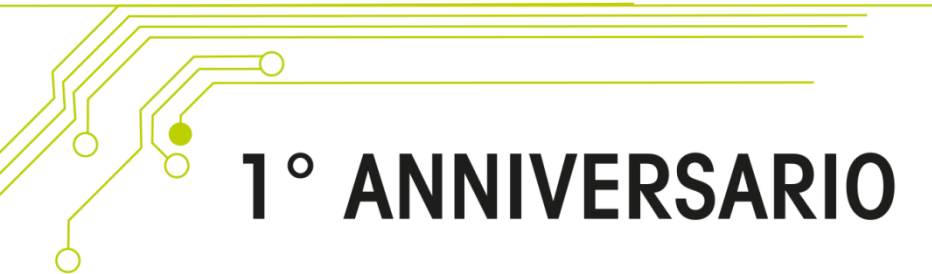




**UNIVERSITÀ
DI VERONA**



Dipartimento
di Informatica



1° ANNIVERSARIO

COMPUTER SCIENCE PARK

Il trasferimento tecnologico per le aziende del settore ICT

Storie di successo a un anno dalla fondazione

Mercoledì 30 settembre 2015

Aula Verde - Strada Le Grazie 15 - Borgo Roma - Verona

Programma:

Ore 09.30 - Numeri e fatti a un anno dall'inaugurazione

Ore 09.50 - Cosa offre il Computer Science Park alle start-up,
SME e grandi aziende

Ore 10.30 - Storia di successo: nascita di una spin off universitaria,
spinning out e spinning in

Ore 11.30 - Aperitivo presso il Computer Science Park,
con dimostrazioni e networking

