

INNOVAMI

Il profilo delle imprese incubate

Le imprese ospitate nell'incubatore INNOVAMI hanno da zero a tre anni di attività alle spalle. Questi i campi principali di azione delle imprese incubate.

Information & Communication Technology (Ict) e servizi collegati ai settori produttivi e commerciali. Rispetto al mondo produttivo, le imprese incubate che operano in questo ramo di business offrono servizi di progettazione, sviluppo e ingegnerizzazione di software integrati ("embedded") per l'automazione industriale; nuove applicazioni wireless in ambito industriale; nuovi linguaggi di programmazione per le SOA (Service Oriented Architecture), definibili come quei paradigmi che permettono di organizzare e utilizzare applicazioni distribuite. Riguardo ai servizi interessanti per il settore commerciale, queste imprese propongono CMS (Content Management Systems, sistemi di gestione dei contenuti) ad altissima accessibilità per imprese e pubbliche amministrazioni; simulazioni e rendering di ambienti virtuali; "network tv" per aree locali.

Sviluppo di nuovi prodotti, processi e servizi nei settori ambiente ed energia. In particolare, le imprese propongono servizi di ottimizzazione dei flussi logistici nel settore ambiente, energia, Ict; nuove microturbine eoliche per utilizzo in ambiente urbano; innovazioni nel campo del solare termico, del risparmio e dell'efficienza energetica; applicazioni per dotare gli edifici pubblici o storici di impianti a energie rinnovabili.

Trasferimento tecnologico. Questo ambito riguarda i servizi di progettazione, sviluppo, prototipazione e validazione di nuove tecnologie con particolare riferimento all'automazione di processo.

Diffusione della cultura scientifica. Diffondere la cultura scientifica – specie la "logica matematica" – nelle aziende, nelle scuole e, in generale, nella società è invece la missione della quarta e ultima tipologia di aziende attualmente ospitate nell'incubatore. Un "core business" del tutto peculiare, che si concretizza nella progettazione e nella costruzione di laboratori dedicati.

Attualmente, l'incubatore INNOVAMI ospita 10 imprese. Di seguito, un profilo sintetico delle aziende.

Cooperativa Alba Progetti

Entrata nell'incubatore nel 2007 – dopo aver vinto l'edizione 2006 della Start Cup sezione Imola – la cooperativa Alba Progetti si occupa di **sviluppo di servizi per l'edilizia eco-sostenibile**, finalizzati al risparmio energetico e all'ampio utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili. La cooperativa propone inoltre servizi di "semplificazione" dell'intero processo di progettazione integrata in edilizia, offrendo supporto per ottenere sia le certificazioni previste dalle normative, sia quelle volontarie di qualità.

Costituiscono l'impresa Stefania Campomori, Arnaldo Maddanu, Daniele Mirri, Christian Tassinari. Sede operativa: Incubatore Innovami – Via Selice provinciale 47 – 40026 Imola (Bologna). Tel. e fax 0542-28936; e-mail s.campomori@albaprogetti.it; sito web www.albaprogetti.it.

INNOVAMI – CENTRO PER L'INNOVAZIONE E INCUBATORE D'IMPRESA,
Imola, via Selice provinciale 47, tel. 0542.361456, e-mail: info@innovami.it - www.innovami.it

Centro per l'innovazione realizzato con il contributo della

INNOVAMI fa parte della

Arca Embedded srl

Entrata nell'incubatore nel 2007 – attraverso il bando per l'accesso diretto – Arca Embedded fornisce **servizi di progettazione hardware e software di sistemi "embedded"**, cioè sistemi progettati appositamente per una determinata applicazione, integrati nel sistema che controllano e in grado di gestirne le funzionalità. Forte del background di ricerca universitaria che caratterizza i proponenti, Arca Embedded lavora con metodologie altamente specialistiche, messe a punto sfruttando al meglio una serie di conoscenze interdisciplinari. Nata come spin-out di Arca Tecnologie srl, l'azienda si rivolge al mercato dell'automazione industriale, dell'elettronica industriale e del controllo di sistemi automotive, proponendosi come ponte fra la ricerca universitaria e le imprese.

Socio di maggioranza di Arca Embedded è Arca Tecnologie, mentre figurano come soci di minoranza alcuni docenti e ricercatori dell'Università di Bologna. Sede operativa: Incubatore Innovami – Via Selice provinciale 47 – 40026 Imola (Bologna). Tel. 0542-366001/016; fax 0542-643970; e-mail ecavina@arcaembedded.it; sito web www.arcaembedded.it.

Arca Tecnologie srl

Entrata nell'incubatore nel 2006 – attraverso il bando per l'accesso diretto – Arca Tecnologie fornisce **servizi nell'ambito dell'automazione industriale**, dell'elettronica industriale e del controllo di sistemi automotive. Arca Tecnologie è uno spin-off dell'Università di Bologna che nasce dall'idea, da parte di un gruppo di docenti e ricercatori del dipartimento di Elettronica, informatica, e sistemistica (Deis) dell'Università di Bologna, di creare un ponte tra ricerca industriale e le imprese – anche di media o piccola dimensione – che operano sul territorio. Da Arca Tecnologie è nato nel 2007 lo "spin-out" Arca Embedded.

Sede operativa: Incubatore Innovami - Via Selice provinciale 47 – 40026 Imola (Bologna). Tel. 0542-366004/005; fax 0542-643970; e-mail informazioni@arcatecnologie.it; sito web www.arcatecnologie.it.

Studio associato "Gruppo Eden"

Entrato nell'incubatore nel 2008, attraverso bando per l'accesso diretto, lo studio associato "Gruppo Eden" offre un'ampia gamma di servizi volti al miglioramento delle **prestazioni energetiche di edifici nuovi ed esistenti**, con particolare riferimento all'edilizia storica e agli edifici monumentali. Parte dell'offerta di Eden sono consulenze tecniche, diagnosi e certificazioni energetiche, progetti di riqualificazione e direzione lavori costruite su misura per il parco edilizio esistente, specie se di valore storico e artistico. Eden mette in campo un mix di competenze ed esperienze che vanno dal restauro al risparmio energetico, per offrire soluzioni efficaci e innovative.

Sede operativa: Incubatore Innovami – Via Selice provinciale 47 – 40026 Imola (Bologna). Tel. 0542-361456; fax 0542 643970; e-mail info@gruppoeden.it; sito web www.gruppoeden.it.

ForMATH Project srl

Entrato nell'incubatore nel 2007 – dopo avere vinto la sezione "Progettando" della Start Cup 2006 – ForMATH è una società che si rivolge a scuole, istituzioni e imprese offrendo servizi e materiali di **divulgazione scientifica**, principalmente in ambito matematico, per le imprese, le scuole e la società. Tra i servizi offerti, vi sono laboratori matematici nelle classi, costruzione di percorsi per lo sviluppo delle eccellenze, supporto alle istituzioni scolastiche

INNOVAMI – CENTRO PER L'INNOVAZIONE E INCUBATORE D'IMPRESA,
Imola, via Selice provinciale 47, tel. 0542.361456, e-mail: info@innovami.it - www.innovami.it

Centro per l'innovazione realizzato con il contributo della

INNOVAMI fa parte della

per il recupero delle difficoltà. Ma anche organizzazione di conferenze di divulgazione, caffè scientifici, segmentazione e rielaborazione di materiali espositivi e museali prodotti dalle istituzioni partner. Infine, moduli formativi per imprese sull'analisi e l'interpretazione dei dati, sul problem solving e lo sviluppo del pensiero strategico.

La società è stata fondata dai giovani matematici Alessandro Gambini ed Elena Franchini, insieme a Giorgio Bolondi, professore ordinario presso il dipartimento di Matematica per le Scienze economiche e sociali dell'Università di Bologna. ForMATH si avvale, in veste di consulenti scientifici, della collaborazione di Bruno D'Amore (Università di Bologna) e Maria Dedò (Università di Milano). Fra i partner della società figurano il Museo tridentino di Scienze naturali (Trento), il Centro di ricerca MateMatita (Milano), il Museo civico di Rovereto (Tn) e l'Association pour la Cité des Géométriques (Francia). Sede operativa: Incubatore Innovami – Via Selice provinciale 47 – 40026 Imola (Bologna). Tel. 0542-366014, 380-3446223; fax 0542-643970; e-mail info@formath.it; sito web www.formath.it.

Italianasoftwaresrl

Entrata nell'incubatore nel 2008 – in qualità di vincitore dell'edizione 2007 della Start Cup sezione Imola – Italianasoftwaresrl si occupa di **sviluppo di architetture software orientate ai servizi** (SOA, Service Oriented Architecture). Per crescere in questa nicchia di mercato, l'azienda ha creato un nuovo linguaggio, denominato "Jolie" (Java Orchestration Language Interpreter Engine). Nato all'interno di un progetto di ricerca dell'Università di Bologna, Jolie è un progetto "open source" che permette di programmare sia singoli servizi in grado di essere interoperabili con altri servizi secondo le specifiche dei web service, sia di programmare servizi in grado di comporre altri (i cosiddetti orchestratori). Jolie ha una sintassi semplice, simile a quella dei più noti linguaggi "C" e Java, il che consente di ridurre i tempi di formazione dei programmatori. Oltre alla progettazione di software basati su sistemi SOA, Italianasoftwaresrl propone anche servizi di ristrutturazione di sistemi legacy all'interno di nuovi sistemi SOA e servizi di formazione e consulenza per la progettazione di tali sistemi.

Sede operativa: Incubatore Innovami – Via Selice provinciale 47 – 40026 Imola (Bologna). Tel. 0542-361456; fax 0542-643970; e-mail cguidi@italianasoftware.com o fmontesi@italianasoftware.com; sito web www.italianasoftware.com

Optit srl

Entrata nell'incubatore nel 2007 – dopo essersi aggiudicata la Start Cup 2006 sezione Imola – Optit propone applicazioni per l'**ottimizzazione dei servizi ambientali** (con particolare riguardo alla raccolta dei rifiuti), **dei processi produttivi** (produzione energia e manifatturiero) e **della logistica**. L'obiettivo delle soluzioni Optit è innovare l'organizzazione dei processi produttivi e logistici delle imprese e della pubblica amministrazione, mediante l'accesso a sistemi di supporto alle decisioni basati sulle più avanzate metodologie di ottimizzazione matematica.

Optit è strettamente collegata al mondo della ricerca universitaria, dal quale provengono la maggior parte dei soci e collaboratori. Sede operativa: Incubatore Innovami – Via Selice provinciale 47 – 40026 Imola (Bologna). Tel. 0542-366006; fax 0542-643970; e-mail info@optit.net; sito web www.optit.net.

Regolcom Srl

INNOVAMI – CENTRO PER L'INNOVAZIONE E INCUBATORE D'IMPRESA,
Imola, via Selice provinciale 47, tel. 0542.361456, e-mail: info@innovami.it - www.innovami.it

Centro per l'innovazione realizzato con il contributo della

INNOVAMI fa parte della

Entrata nell'incubatore nel 2008 – e tra i finalisti della Start Cup 2008 sezione di Imola – Regolcom realizza un **"network tv"** basato su una rete di piccoli e medi esercenti. Denominato SDN (Scalable Digital Network), il "network tv" targato Regolcom è parte integrante del primo portale internet dedicato al "mutuo scambio di visibilità" fra realtà locali (commerciali, professionali, istituzionali e privati). Il nocciolo dell'innovazione risiede nella specificità del software – realizzato in collaborazione con aziende informatiche specializzate – che gestisce la piattaforma di comunicazione. Oltre al network stesso, di cui Regolcom è proprietaria: ogni locale, affiliato Regolcom, è dotato di uno schermo o proiettore che è connesso, attraverso un pc dedicato, alla rete internet. L'insieme di tutti i locali in rete, e dei relativi schermi, costituisce appunto il "network tv", la piattaforma di comunicazione comune che, attraverso il portale internet di Regolcom, interagisce con il mondo esterno. Un modello innovativo di "comunicazione partecipata", quello proposto dall'azienda, in grado di portare ricadute positive anche in termini di perequazione territoriale, intesa come pari opportunità di competere nelle micro-economie locali grazie a un modello di comunicazione dedicato e accessibile offerto a tutti i piccoli e medi esercenti. Sede operativa: Incubatore Innovami – Via Selice provinciale 47 – 40026 Imola (Bologna). Tel. 0542-366007; fax 0542-643970; e-mail amministrazione@regolcom.it; sito web www.regolcom.it.

Windesign Srl

Entrata nell'incubatore nel 2008 – dopo avere vinto l'edizione 2007 della Start Cup sezione Imola – Windesign realizza **turbine eoliche** di piccolissima taglia ad asse verticale per la produzione di energia in ambiente urbano. Di potenza non superiore ai 20kWh, gli aerogeneratori messi a punto nell'ambito del progetto sono a modesto impatto acustico e visivo e in grado di produrre energia elettrica anche in ambienti caratterizzati da una moderata intensità di vento.

Sede operativa: Incubatore Innovami – Via Selice provinciale 47 – 40026 Imola (Bologna). Tel. 0542-361456; fax 0542-643970; e-mail pietro@windesign.biz; sito web www.windesign.biz.

Xelia snc

Entrata nell'incubatore nel 2007 – dopo aver primeggiato nell'edizione 2006 della Start Cup sezione Imola – Xelia sviluppa soluzioni informatiche di supporto alla **progettazione visiva di ambienti** mediante colori e forme. Tra queste, ha assunto un ruolo di primo piano la soluzione chiamata "Cromovision". Target primario dell'azienda è il settore dell'arredamento. Xelia sta inoltre collaborando con la software house imolese Sofos e con Taris srl per la messa a punto di web-solutions e progetti on demand. Un ulteriore progetto sviluppato, denominato "Simpose", riguarda sistemi wireless per applicazioni ludiche interattive e di televoto.

L'azienda è stata costituita da Tiziana Landi e Alessandro Passerini. Sede operativa: Incubatore Innovami – Via Selice provinciale 47 – 40026 Imola (Bologna). Tel. 0542-366015; fax 0542-643970; e-mail info@xelia.it; sito web www.xelia.it.

Sono uscite dall'incubatore:

Anufa srl

INNOVAMI – CENTRO PER L'INNOVAZIONE E INCUBATORE D'IMPRESA,
Imola, via Selice provinciale 47, tel. 0542.361456, e-mail: info@innovami.it - www.innovami.it

Presente nell'incubatore dal 2006 al 2008 – e vincitrice del primo premio alla Start Cup 2005 sezione Imola – Anufa si occupa di **sviluppo della tecnologia EOS** (Electronic Olfactory System) in campo ambientale. L'azienda fornisce servizi di consulenza ad alto contenuto tecnologico per ricerca e sviluppo in conto terzi o in partnership, durante tutta la fase di messa a punto di un prodotto o di ottimizzazione di processi industriali. In particolare l'azienda si rivolge ai settori metalmeccanico, ceramico, chimico, agroalimentare, ambientale, manifatturiero. Il progetto di punta dell'azienda è consistito nella messa a punto di un sensore di odori (EOS, Electronic Olfactory System), basato sulla tecnologia di Sacmi Imola, per applicazioni su impianti di trattamento delle acque reflue.

Anufa è costituita da ricercatori imolesi Filippo Busi, Daniel Remondini, Barbara Monti, Stefania Albonetti e Silvia Sandrini.

Arkemis srl

Presente nell'incubatore dal 2006 al 2008 – in seguito ad apposito bando sull'accesso diretto – Arkemis è una società per lo **sviluppo di software e format interattivi** altamente professionali. L'azienda ha progettato e sviluppato un sistema, chiamato "Auxidium", che permette di creare e gestire con facilità siti web accessibili da utenti con forme di disabilità o dotazioni tecnologiche obsolete.

Arkemis è stata fondata nel 2005 dagli imolesi Fabio Migliaccio e Rita Mingotti.

Wia Srl

Presente nell'incubatore dal 2006 al 2008 – e tra le imprese vincitrici della Start Cup 2005 sezione Imola – Wia si occupa di **sviluppo di sistemi di trasmissione e ricezione per applicazioni in ambito industriale**, in particolare su macchine automatiche. Le soluzioni Wia (acronimo di "Wireless Industrial Automation") sfruttano le potenzialità della nuova tecnologia wireless "Zigbee", che sostituisce i collegamenti sensore-computer e sensore-sensore, tradizionalmente sono realizzati via cavo.

L'azienda è stata fondata da Alessandro Tamburini ed Emanuele Tavelli.

Per informazioni sull'incubatore INNOVAMI e per scaricare regolamento e bando d'accesso:
<http://www.innovami.it/incubatore/>

INNOVAMI è un centro per l'innovazione e incubatore d'impresa con sede a Imola, nell'area industriale "Cognetex", in via Selice Provinciale 47. Attivo dal 2005, fa parte della rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna. È sostenuto economicamente dal **Consorzio Con.Ami** (Consorzio Aziende Multiservizi Intercomunale, 23 Comuni soci nell'area imolese-romagnola) e dall'**assessorato regionale alle Attività produttive**. Ha come partner, oltre al Consorzio Con.Ami, i dipartimenti di Scienze aziendali e di Elettronica, informatica e sistemistica dell'Università di Bologna, Acantho spa, Hera Comm srl, Infracom consulting srl e Sinergia spa.

Partecipano inoltre, con contributi su progetti specifici, la Banca di Credito Cooperativo Ravennate e Imolese, la Banca di Imola e la Fondazione della Cassa di Risparmio di Imola, Ascom-Confcommercio di Imola, Confartigianato Assimpresse Imola, Confcooperative Bologna (Circondario Imolese), Cna Imola, Legacoop Imola e Unindustria Bologna sezione di Imola, Nuovo Circondario Imolese, Elettronica Santerno spa, Sacmi Imola srl, Infracom spa, Cefla group.

INNOVAMI – CENTRO PER L'INNOVAZIONE E INCUBATORE D'IMPRESA,
Imola, via Selice provinciale 47, tel. 0542.361456, e-mail: info@innovami.it - www.innovami.it

Centro per l'innovazione realizzato con il contributo della

INNOVAMI fa parte della