

Region Piedmont (PDMT) – Włochy

www.regionpiemonte.it



Region Piedmont to obszar położony w północno-zachodnich Włoszech. Zamieszkuje go ponad 4 miliony mieszkańców, a jego PKB w 2009 roku wyniósł 124 mld Euro. W tej części Włoch siedzącej mają liczne ośrodki badawcze i edukacyjne, w tym 4 uniwersytety, ponad 220 publicznych i prywatnych ośrodków badawczych, 380 laboratoriów, 6 parków naukowych i technologicznych oraz 12 centrów działających na rzecz innowacji oraz wsparcia inkubatorów. Obszar Piedmont posiada ugruntowaną strukturę finansową oraz produkcyjną, skupia 8,1% kapitału krajowego Włoch. Stanowi bazę dla 468 000 przedsiębiorstw (7,7% udziału w kraju) i jest kłosem włoskiego przemysłu motoryzacyjnego. Znane na całym świecie – Torino jest miastem rodzinnym marki Fiat. Region stanowi również zaplecze dla wiodących, wyspecjalizowanych przedsiębiorstw z branży robotyki, techniki teleinformatycznych, nauk przyrodniczych, energii oraz środowiska. Tutaj prężnie rozwijają się także wszechstronne przemysłowe, logistyczne czy farmaceutyczne. Partner projektu: Dyrekcja ds. Innowacji, Badań i Uniwersytetu jest jednym z 17 oddziałów funkcjonujących w ramach władz lokalnych Regionu Piemont.



Politechnika w Koszycach (TUKE) – Słowacja

www.tuke.sk

Politechnika w Koszycach posiada 9 wydziałów, na których studiuje ponad 16 tys. studentów. Na uczelni pracuje ponad 900 nauczycieli i taka sama liczba kadry badawczej i administracyjnej. Politechnika w Koszycach jest liderem rozwoju innowacji w sektorze technologii teleinformatycznych na Słowacji. Główny wydział, którego działalność odnosi się do biznesu, innowacji oraz gospodarki opartej na wiedzy powiązany jest z Wydziałem Ekonomii, Inżynierii oraz Informatyki, a także Wydziałem Górniczym, Ekologii, Zarządzania i Geotechnologii (BERG). Projekty badawcze (5, 6, 7, 8 PR) koncentrowały się dotychczas na tworzeniu powiązań biznesowych, socjoeconomicznych analizach wpływu technologii teleinformatycznych, e-biznesu oraz budowaniu zaufania w sieciach biznesowych. Ważne były także zarządzanie wiedzą, technologia internetowa, logistyka, e-administracja czy rozwój regionalny. Kadra uczelni posiada bogate doświadczenie w realizacji projektów międzynarodowych. Wśród realizowanych na skalę europejską projektów badawczo-rozwojowych wymienić należy WEBOCRACY (sieć wspierająca e-Demokrację), PRISMA (innowacyjne modele oraz oceny dla e-Biznesu), BEEP (najlepsze praktyki e-Europejskie), KNOWWEB (wsparcie sieci dla zarządzania wiedzą w firmie).



Uniwersytet w Mariborze (UNMB) – Słowenia

www.unmb.si

Uniwersytet w Mariborze jest jedną z wiodących instytucji zapewniających doskonałe warunki dla rozwoju regionalnego w Słowenii. Uczelnia jest bardzo aktywna w obszarze współpracy międzynarodowej. Jest członkiem Stowarzyszenia Uczelni Europejskich oraz sieci ALADIN (Alpejsko Adriatycki Instytut). Będąc partnerem projektu Wydział Nauk Organizacyjnych ma ponad 50-letnią tradycję w zakresie edukacji. Obecnie realizuje programy w obszarze systemów informatycznych, zasobów ludzkich, systemów edukacyjnych, systemów dla biznesu i pracy. Na działalność badawczą wydziału składają się liczne laboratoria i utworzone e-Centrum, E-Centrum jest zaangażowane w projekty badawcze, prototypowanie, doradztwo i szkolenia na poziomie krajowym i międzynarodowym. Organizacja prowadzona jest w oparciu o podjęcie „Żywych Laboratoriów”. Angażując sektor biznesu i organizacje publicznych, użytkowników, dostawców usług informatycznych oraz uniwersytet UNMB funkcjonuje jako eLivingLab i jest członkiem Europejskiej Sieci LivingLabs (ENALL).

Uniwersytet w Vorarlbergu (FVH) – Austria

www.fvh.at



Uniwersytet Nauk Stosowanych w Vorarlbergu ma udokumentowane doświadczenie w tworzeniu rozwiązań z zaangażowaniem ponad 100 przedsiębiorstw oraz organizacji międzynarodowych, jak również w efektywnym pozyskiwaniu finansowania i grantów ze źródeł zewnętrznych. Uczelnia współpracuje z przemysłem w ramach wysokokompleksyjnych badań mających na celu tworzenie innowacyjnych rozwiązań w obszarze nauk stosowanych. Jako Uniwersytet Nauk Stosowanych uczelnia koncentruje się na współpracy z biznesem i przemysłem, a mianowicie na wzajemnym uczeniu się oraz wymianie wiedzy. Na potrzeby tej współpracy Uniwersytet skupił swoje zasoby w trzech strategicznych obszarach: mikro technologia, technologia skierowana na użytkownika oraz inżynieria produktu i procesu. Uniwersytet chętnie udostępnił swoje rozwiązania zarówno małym i średnim firmom, jak też przedsiębiorstwom międzynarodowym.

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu dla Europy Środkowej. Więcej informacji oraz rezultaty wynikające z projektu publikowane są na oficjalnej stronie projektu: www.centralvlab.eu

DANE PROJEKTU

Tytuł: Środkowoeuropejski Living Lab w zakresie Innowacji Terytorialnych
Program: Program dla Europy Środkowej – Europejska Współpraca Terytorialna
Okres trwania: 01.05.2011–30.04.2014 (36 miesięcy)
Partner wiodący: E-Institut (EZVD) – Słowenia
E-mail: info@centralvlab.eu
Strona www: www.centralvlab.eu
10 partnerów projektu z 8 krajów UE

CONTACT

Joanna RUDAWSKA
Kielecki Park Technologiczny
ul. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce
Tel: +48 41 278 72 00
E-mail: centralab@um.kielce.pl
www.centralvlab.eu
www.technopark.kielce.pl



CentraLab Środkowoeuropejskie „Żywe laboratorium” w zakresie Innowacji Terytorialnych

CentraLab

Laboratorium dla tworzenia innowacji i podnoszenia konkurencyjności obszaru

Aktywne uczestnictwo użytkownika w projektowaniu rozwiązań

Nowa polityka ramowa dla Gospodarki Opartej na Wiedzy



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu dla Europy Środkowej.

Projekt CentralLab oparty jest na obiecującym podejściu Living Lab („Żywe Laboratoria”), które w wielu dziedzinach wykorzystuje zaawansowane technologie teleinformatyczne. W modelu tym sektor badawczo-rozwojowy (B+R) dostosowuje swoje zasoby do potrzeb życia codziennego, zapewniając aktywne uczestnictwo użytkownika w projektowaniu nowych rozwiązań.

Głównym celem CentralLab jest przekształcenie Europy Środkowej w szeroko rozumiane laboratorium, które tworzy innowacje, zarówno społeczne, organizacyjne, jak i technologiczne. Partnerzy CentralLab podkreślają przewagę konkurencyjną nowego modelu innowacji, bazującego na bogatym dziedzictwie Europy Środkowej. Podejście to odzwierciedla się zarówno w dorobku kulturowym, wzmacnianiu spójności terytorialnej, promocji integracji wewnętrznej oraz wzroście konkurencyjności obszaru poprzez wzajemne uczenie się i budowanie postaw partnerskich.

Środowisko Living Lab



CentralLab promuje podejście otwarte, bazując na ponadnarodowych i wielopozomowych strukturach zarządzania. Filozofia pracy w sieci, jednocześnie organicznej i otwartej, zorientowana jest na działanie. By osiągnąć stabilny i zrównoważony efekt CentralLab wykorzystuje metodę realizacji projektów pilotażowych.

PODEJŚCIE LIVING LAB



„Żywe Laboratorium” to ekosystem dający możliwość eksperymentowania oraz współprojektowania z udziałem użytkowników w rzeczywistych warunkach i w naturalnym środowisku. Użytkownicy wspólnie z badaczami, przedsiębiorcami oraz instytucjami publicznymi poszukują, tworzą oraz weryfikują nowe i innowacyjne produkty, a także usługi, rozwiązania i role e-biznesu.

PROJEKTY PILOTAŻOWE

CentralLab opiera się na dziesięciu zróżnicowanych tematycznie projektach pilotażowych. Inicjatywy to odkrywają potencjał budowania partnerstwa, a także podkreślają znaczenie inwestycji z wykorzystaniem nowoczesnych technologii teleinformatycznych w zakresie B+R w następujących obszarach:

	EZVD	UNMB	KTP	CF	CCSS	INTN	CTTC	TUKE	PDMT	FHV
Energia	H									
Środowisko i edukacja					H					
e-Zdrowie									H	
Zmiany klimatyczne					H					
Media i kreatywność				H						
Sieci MŚP			H							
Gospodarka odpadami							H			
Rozwój obszarów wiejskich								H		
Mobilność										H
Ekoturystyka		H								

Lider projektu pilotażowego
 Partnerzy biorący udział w projekcie pilotażowym
 Kibity z partnerów biorących udział w projekcie pilotażowym

PARTNERZY PROJEKTU (8 krajów Unii Europejskiej)

Partner Wiodący

E-Institut (EZVD) – Słowenia

www.ezvd.si



E-Institut wspiera zrównoważony rozwój oparty na wdrożeniach w sektorze B+R oraz innowacyjnych projektach, w tym finansowanych z funduszy europejskich, w obszarze energii, energii, ekonomii i e-biznesu. E-Institut funkcjonuje jako „Żywe Laboratorium” (w ramach sieci EInoLL), a w swoich działaniach koncentruje się na efektywności energetycznej oraz rozwoju innowacji w oparciu o inicjatywę użytkowników. Długoterminowa strategia E-Institut Living Lab zakłada promowanie zrównoważonej efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł energii poprzez świadczenie innowacyjnych usług opartych na nowoczesnych technologiach teleinformatycznych, dających możliwość tworzenia nowych form współpracy. E-Institut funkcjonuje jako mechanizm dla zmian społecznych w obszarze efektywności energetycznej oraz gospodarki odpadami. Jako „Żywe Laboratorium” podejmuje się również zadania przedsięwzięcia i przetestowania zakresu aktywności podejmowanych w sferze efektywności energetycznej.

Centrum Transferu Technologii Corvinno (CTTC) – Węgry

www.corvinno.hu



Centrum Transferu Technologii Corvinno to powstała przy Uniwersytecie Corvinus w Budapeszcie spółka typu spin-off. Została powołana do życia przez grupę naukowców, którzy postanowili utworzyć organizację skoncentrowaną całkowicie na wykorzystaniu wiedzy oraz doświadczenia. Grupa Corvinno sprawdziła się w prowadzeniu zarówno organizacji należących do sektora publicznego, jak i do sektora prywatnego. Zespół Corvinno łączy wyjątkową kombinację innowacyjności, skutecznego zarządzania oraz wiedzy i doświadczenia technicznego z wartościami zawodowymi i etycznymi. Corvinno jest dumna z prowadzenia prestiżowych projektów badawczych w obszarze nowoczesnych technologii teleinformatycznych oraz rozpowszechnianiu ich rezultatów. Prezentowane są one na konferencjach, w publikacjach oraz podczas szkoleń.

CyberForum (CF) – Niemcy

www.cyberforum.de



CyberForum jest jedną z największych i najszybciej rozwijających się sieci sektora technologii informatycznych w Niemczech. Jest również częścią największego Klastra Software w Europie, Utworzone w 1997 roku, działające non-profit stowarzyszenie, wspiera firmy typu start-up oraz młodych przedsiębiorców z okolicy Karlsruhe. Bogate grono kluczowych uczestników inicjatywy, skupiające państwowe/regionalne instytucje, małe i średnie przedsiębiorstwa oraz duże korporacje, liczy ponad 900 członków. Według Europejskiego Obserwatorium Klastrow Region Karlsruhe jest jednym z najbardziej obiecujących europejskich centrów sektora technologii informatycznych. Dzięki dużej liczbie projektów klastrow ma na poziomie lokalnym znaczący udział w rozwoju technologii, które kształtują przyszłość Internetu oraz usług mobilnych. Trafne i efektywne kierowanie się nowymi trendami umożliwia klastrowi osiągnięcie i utrzymanie globalnej renomacji.

Czeskie Centrum Rozwoju Nauki i Społeczeństwa (CCSS) – Czechy

www.ccscs.cz



Czeskie Centrum Rozwoju Nauki i Społeczeństwa (CCSS) to niezależne, działające non-profit stowarzyszenie, w którego skład wchodzi małe i średnie przedsiębiorstwa z sektora wysokich technologii, administracja publiczna oraz jednostki badawcze. CCSS jest rodzajem wirtualnego centrum doskonałości, skupiające swą działalność na wdrażaniu technologii z zakresu komunikacji i nawigacji, mających potencjał do dalszego zrównoważonego rozwoju. Działania CCSS koncentrują się na międzynarodowych projektach badawczych i wykorzystywaniu nowoczesnych technologii. CCSS wspiera sieć współpracy (w tym „Żywe Laboratoria”) małych i średnich przedsiębiorstw w ramach gospodarki regionalnej. CCSS jest aktywne w obszarze rolnictwa, przemysłu, edukacji oraz usług. Priorytetem dla CCSS jest ochrona środowiska oraz zarządzanie kryzysowe. Stowarzyszenie uczestniczy w organizacji wielu międzynarodowych konferencji, m.in. 2015 w Baden-Württemberg Symposium, a także Europejskiej Federacji Technologii Teleinformatycznych w Rolnictwie, Żywności oraz Środowisku Światowy Kongres na temat wykorzystania komputerów w rolnictwie.

Kielecki Park Technologiczny (KPT) – Polska

www.technoparkkielecki.pl



Kielecki Park Technologiczny to wielofunkcyjny obszar aktywności gospodarczej, działający w obszarze nowoczesnej infrastruktury. Jest miejscem nastawionym na rozwój. Park w swojej ofercie posiada nowoczesną i profesjonalnie przygotowaną infrastrukturę. Dysponuje także gotowymi do inwestowania terenami. Swą działalnością wspiera funkcjonowanie nowych innowacyjnych firm oraz tworzy optymalne warunki do rozwoju przedsiębiorstw już istniejących na rynku. Do dyspozycji oddaje powierzchnie biurowe, laboratoryjne oraz produkcyjne. Oferta KPT jest zawsze odpowiednią na indywidualne potrzeby partnerów. KPT skupia wokół siebie zarówno podmioty ze środowiska naukowego, jak i biznesowego. Daje możliwość komercjalizacji wyników badań naukowych. Jest także miejscem, w którym realizowane są międzynarodowe przedsięwzięcia, dzięki którym udaje się wyprofilować specjalizację podmiotów pod kątem wybranych sektorów gospodarki.

Informatica Trentina S.A. (INTN) – Włochy

www.intn.it



TasLab to inicjatywa koordynowana przez spółkę Informatica Trentina, należącą do Prowincji Trento. Informatica Trentina reprezentuje oraz koordynuje prace jednostek badawczych z obszaru technologii teleinformatycznych oraz licznych lokalnych przedsiębiorstw. Zainteresowani współpracą podpisali list intencyjny dotyczący poparcia spółki. W związku z dynamicznym rozwojem oraz wieloletnią historią jest zainteresowanych możliwością przyciągnięcia do inicjatywy TasLab. Wsparcie administracji lokalnej w podejmowanych działaniach oraz udział Informatica Trentina w wielu innowacyjnych projektach jednostek B+R, zarówno na skalę krajową, jak i międzynarodową pozwala na objęcie szerokim zasięgiem wielu grup użytkowników. Ponadto, TasLab posiadało porozumienie z innymi laboratoriami (m.in. ze Słoweni, z Irlandii, z Europejskim Instytutem Badań Przestrzeni Kosmicznej w Trieste, z prof. Inchingolo w Trieste), i zostało członkiem Środkowoeuropejskiej inicjatywy Living Lab.