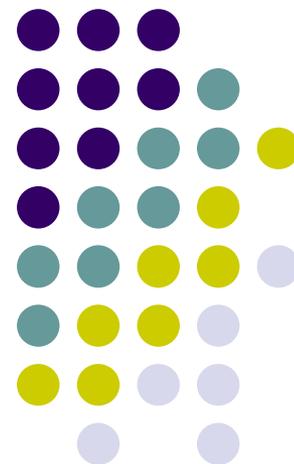


Nuove tecnologie dell'informazione e Comunicazione

PROGRAMMA OPERATIVO FESR 2007-2013
(FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE)

21 maggio 2008



PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO

Guido Brugnara

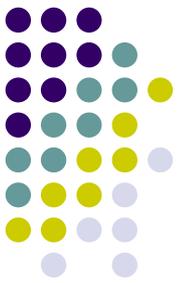
Componente Comitato E-Society

La Società dell'Informazione



- Il Governo Provinciale ha scelto tra i suoi progetti strategici per lo sviluppo economico sociale della comunità il progetto Società dell'Informazione. *..delibera 1075 14.05.04 comitato e-society..*
- Il Progetto e-society vuole creare le condizioni per una reale democrazia dell'accesso per tutti e per una crescita di competitività e efficienza del sistema Trentino.
.. Schema di programma di sviluppo provinciale, ottobre 2005..
- Lo sviluppo della Società dell'Informazione in Trentino richiede il coinvolgimento diretto di tutti: La pubblica amministrazione, il sistema delle imprese, le istituzioni di ricerca, le associazioni culturali, il volontariato ed in generale la partecipazione dei singoli cittadini

Il Piano

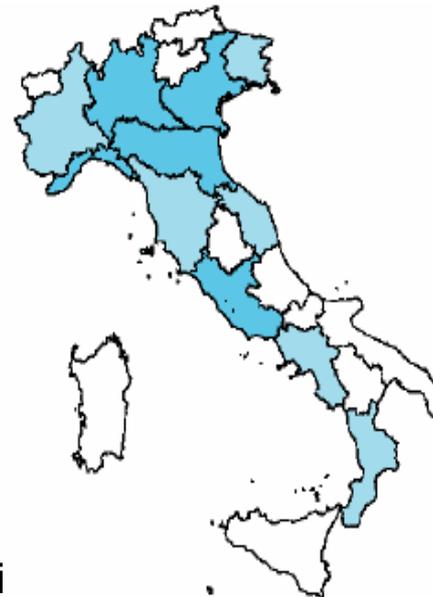


Obiettivi

- Portare la PAT al livello delle regioni europee piu' innovative
- Ridurre il digital divide (Internet: Trentino 34% vs. EU 46%)
- E-inclusion : giovani anziani e piccole aziende
- Supporto allo sviluppo della banda larga
- Incentivare la ricerca e l'innovazione

Strategia

- Sviluppo di backbone ottico
- Favorire lo sviluppo di nuovi servizi per i cittadini
- Innovare la Pubblica Amministrazione
- Promuovere le soluzioni open source e l'interoperabilita'
- Investire in formazione per lo sviluppo della cittadinanza digitale



Legenda

Rapporto tra fibra (in km)
e superficie (in km²)

- minore di 9
- compreso tra 9 e 15
(valori conosciuti)
- compreso tra 15 e 35

Il progetto e-society

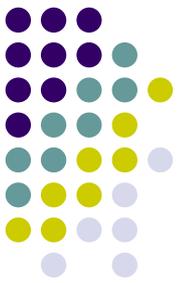
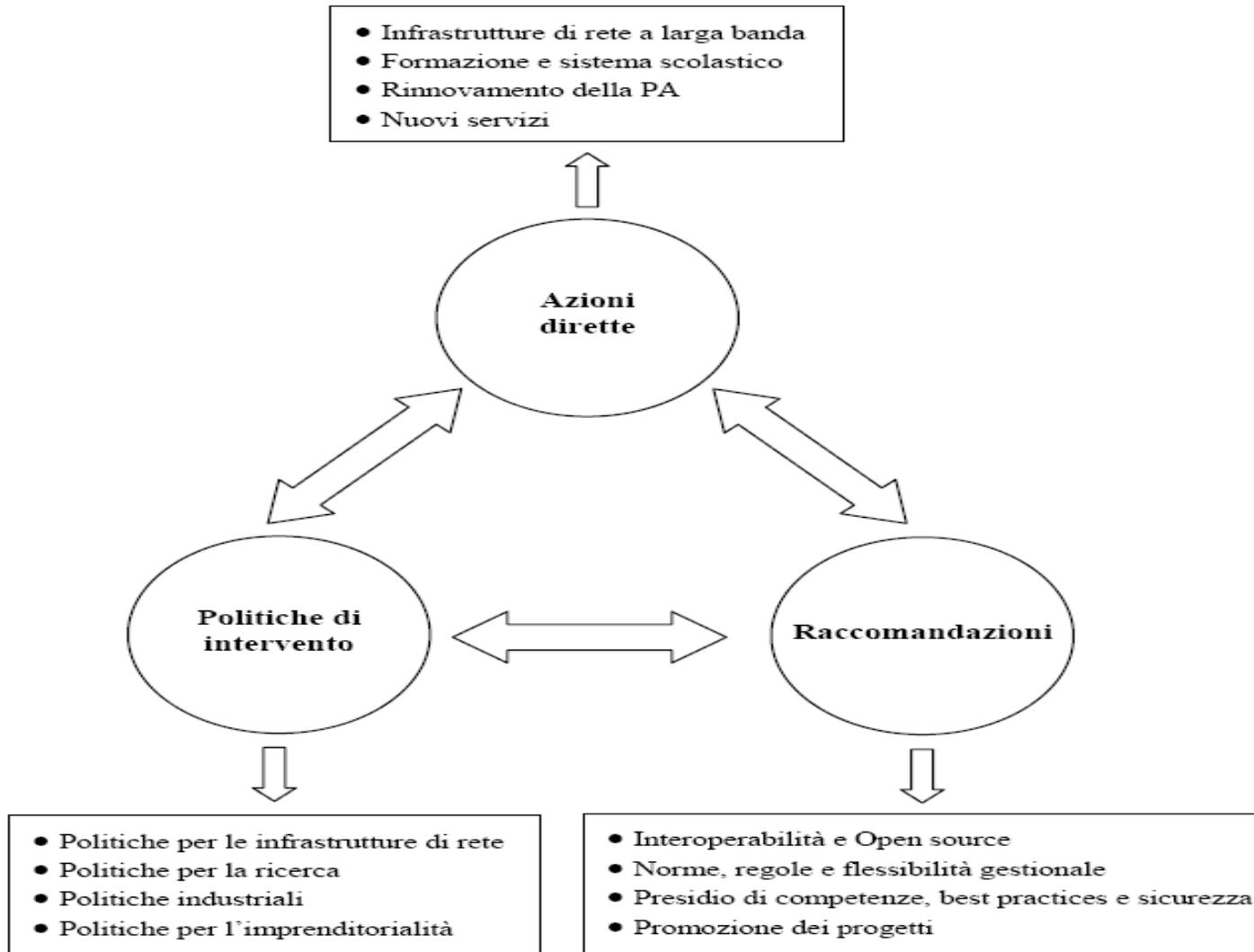


Figura 2.1. L'articolazione del Progetto e-Society



Azioni importanti

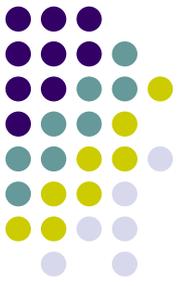
- Linee guida su **Interoperabilità e Open Source**
Luglio 2005
- Linee guida sulla **Formazione**
Dicembre 2005
- Avvio del **Centro di competenza per l' "Open Source"**
primi mesi 006

<http://centros.fbk.eu/>



The screenshot shows the website <http://centros.fbk.eu/> in a Mozilla Firefox browser. The page is titled "Centro Competenza Open Source" and features a "BETA" badge. The main content area includes a "Benvenuti!" section with a date of March 20th, 2007, and a "Centros Mailing List" section with a date of April 8th, 2008. The left sidebar contains navigation links for "Contenuto del portale", "Attualità", "Prossimi eventi", and "Ultime Notizie". The right sidebar has a "Login utente" form and "Annunci Centros".

Nuove Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione



- **Asse “LA FILIERA DELLE TECNOLOGIE DELL’INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (TIC)”**
 - Colmare il digital divide e rafforzare il territorio e il mercato nell'adozione e utilizzo efficace delle nuove Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione
 - Multidisciplinarietà delle applicazioni internet-based
- **Obiettivi operativi**
 - Promuovere la ricerca industriale e lo sviluppo sperimentale nel settore delle TIC.
 - Incrementare la competitività del mercato locale nel settore delle TIC.
 - Favorire l'utilizzo delle TIC da parte di cittadini, PMI e Pubblica Amministrazione.

Obiettivi operativi del piano



- Promozione della ricerca industriale e dello sviluppo sperimentale nel settore delle TIC:
 - la ricerca industriale rivolta all'interoperabilità e all'utilizzo di sistemi operativi aperti;
 - il partenariato tra attori operanti nel settore della ricerca industriale e sviluppo sperimentale;
 - l'implementazione di sistemi gestionali finalizzati all'accessibilità da parte di operatori e utenti alle informazioni rese disponibili tramite il collegamento in rete di centri servizi e destinatari;
 - Adozione nell'impresa di parametri di misura della produttività del proprio sistema informativo che permettano analisi comparative;
 - Innovazione valutata nel contesto

Obiettivi operativi



Obiettivi operativi	ELENCO ATTIVITA'		DESTINATARI
Promuovere la ricerca industriale e lo sviluppo sperimentale nel settore delle TIC	1	Promozione della ricerca industriale finalizzata all'interoperabilità e all'utilizzo di software libero e a codice aperto	Organismi di ricerca, Università, PMI
	2	Promozione di partnership tra PMI, istituti superiori e altri organismi operanti nel settore della ricerca industriale per lo sviluppo di soluzioni tecnologiche e gestionali basate sulle TIC	Organismi di ricerca, Università, PMI
	3	Promozione della raccolta di informazioni relative alla e-Society e del coordinamento della rete dei centri informativi attivi su base provinciale e sovraprovinciale	Organismi di ricerca, Enti e Istituzioni pubbliche, PMI
	4	Promozione di progetti per la creazione di sistemi informativi che connettano centri di servizi, operatori ed utenti	Organismi di ricerca, Enti e Istituzioni pubbliche, PMI
	5	Promozione dell'uso del digitale anche attraverso il benchmarking e lo scambio di buone pratiche con diverse realtà europee	Organismi di ricerca, Enti e Istituzioni pubbliche, PMI
Incrementare la competitività del mercato locale nel settore delle TIC	6	Promozione e sostegno dell'adozione e dell'impiego delle TIC da parte delle PMI	PMI singole e associate
Favorire l'utilizzo delle TIC da parte di cittadini, PMI e pubblica amministrazione	7	Promozione dell'utilizzo delle TIC nei servizi alle PMI	PMI singole e associate
	8	Realizzazione di strutture di accesso ai servizi di rete a banda larga per la fruizione da parte dei cittadini, dei sistemi produttivi e della Pubblica Amministrazione	Enti locali, PMI
	9	Promozione di azioni dirette ad innovare la rete di servizi tramite l'utilizzo di strumenti e Tecnologie dell'Informazione e Comunicazione	Enti locali, PMI singole e associate, Organizzazioni di categoria

Raccomadazioni

Delibera Giunta PAT n° 1492 di prot 20/2005 del 15/07/2005



- Interoperabilità dei sistemi informatici di interesse per la Pubblica Amministrazione una necessità sociale primaria, prima ancora che una convenienza tecnica ed economica
- Accessibilità dei dati, delle applicazioni e dei servizi della Pubblica Amministrazione, l'affermazione di un diritto fondamentale alla non-esclusione ed alla realizzazione della cittadinanza
- Principio di “igiene informatica”:

la scelta dell'ambiente operativo non deve influire sulla scambiabilità dei dati.

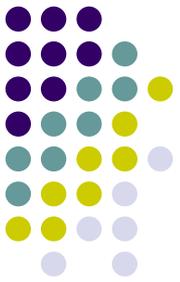
- Privilegiare formati aperti
- Valorizzare i principi dell'interoperabilità e della cultura del Software Libero e a Sorgente Aperto
- Diffusione e all'impiego consapevole di tecnologie informatiche che siano basate su strumenti e standard aperti
- Sostenere la “cultura della licenza d'uso”
- Il software prodotto da o per conto della Pubblica Amministrazione sia da considerarsi “bene pubblico” tutelato da appropriata licenza d'uso

Qualche “esempio”



- Adozione nelle PMI di strumenti CRM, ERP, DMS, Workgroup che attuino l'innovazione dei processi organizzativi e produttivi
- Servizi che implementano l'accesso anche attraverso SOA (Service-oriented architecture)
- Progetti che coinvolgono le PMI in logica di “filiera”; in partnership con la P.A.L. ed Enti di ricerca
- Forte innovazione dei servizi in rete rivolta alle associazioni di PMI (consorzi, associazioni di categoria)

Grazie...



- Territorio
- Cultura
- Tecnologia
- Innovazione
- Confronto

