

OTD, la piattaforma informatica, strumento per la costruzione della rete delle destinazioni turistiche

Paola Tronu

Settore Infrastrutture e Tecnologie per lo Sviluppo della Società dell'Informazione

10 giugno, 2013





La piattaforma informatica per l'applicazione del modello di gestione sostenibile della destinazione turistica, sarà un sistema web based capace di raccogliere dati eterogenei dagli OTD dei Comuni,

sia tramite interfaccia web con accesso con CNS, sia in forma automatica ed interoperabile via CART,

secondo RFC (sistema di definizione degli standard di dialogo applicativo fra sistemi informativi eterogenei promosso e presidiato da Regione Toscana) da definire.





- Nell'ambito dell'attività saranno messi a punto, realizzati e attivati strumenti software per l'autovalutazione degli enti in materia turistica.
- I prodotti sviluppati avranno una adeguata documentazione secondo gli standard progettuali adottati da Regione Toscana.
- Saranno collocati su piattaforma OSCAT e sul catalogo regionale del riuso.





 Il software realizzato sarà a proprietà condivisa e a disposizione delle Pubbliche Amministrazioni per il riuso, ai sensi dell'art. 69 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, "Codice dell'amministrazione digitale", con le modifiche ed integrazioni introdotte dal decreto legislativo 30 dicembre 2010, n. 235, e delle corrispondenti disposizioni regionali in materia





Il sistema prevederà la memorizzazione dei dati su DB, la possibilità di rivederli e modificarli.

Il sistema gestirà algoritmi che calcoleranno lo stato dell'ente dal punto di vista della competitività e sostenibilità turistica a partire dai dati caricati (domande e indicatori).





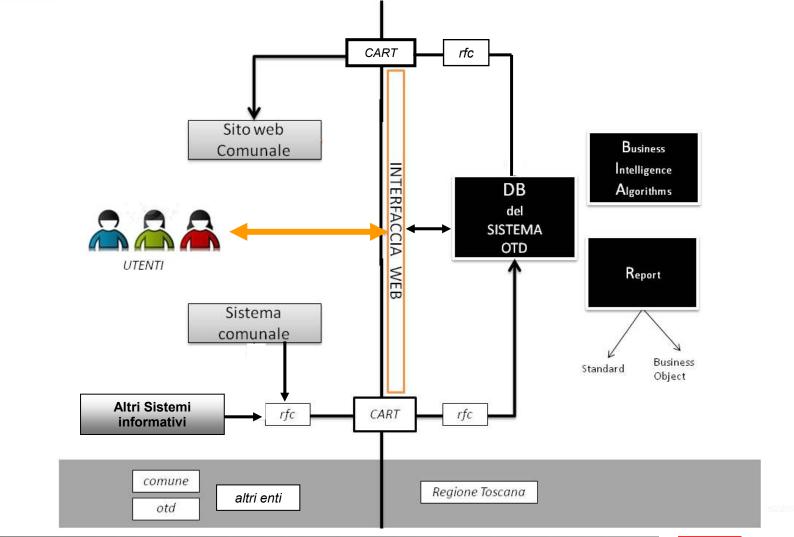
Sarà prevista l'impostazione di report standard o con l'uso di sistemi di analisi aggregata dei dati come Business object.

Sarà prevista la possibilità di estrarre i dati in XML affinchè gli Enti possano inserirli standardizzati sui propri siti web.





Infrastrutture tecnologiche e di conoscenza - Regione Toscana







Verrà realizzato un sistema unitario di livello regionale.

Tale sistema consentirà:

una standardizzazione dei dati inseriti,

una valutazione uniforme dei percorsi di miglioramento proposti

un aggiornamento costante dei dati, grazie alla fattiva collaborazione degli enti partecipanti.





 La realizzazione della piattaforma di gestione degli OTD rispetterà gli standard tecnologici definiti da Regione Toscana per le proprie infrastrutture informatiche e applicative.





- Tali standard riguardano diversi aspetti della realizzazione di sistemi e applicativi, tra i quali:
- Infrastrutture di virtualizzazione;
- Sistemi operativi;
- Sistemi di gestione di database (DBMS);
- Web server;
- Application server;
- Linguaggi e sistemi di sviluppo;
- Protocolli di comunicazione, scambio dati e autenticazione degli operatori





- •
- La piattaforma verrà implementata all'interno delle strutture del TIX, utilizzando l'infrastruttura di virtualizzazione regionale.
- La gestione e l'amministrazione dell'hardware virtuale, dei sistemi operativi e dei DBMS verrà effettuata dalle strutture regionali preposte alla gestione di tali dotazioni tecnologiche.



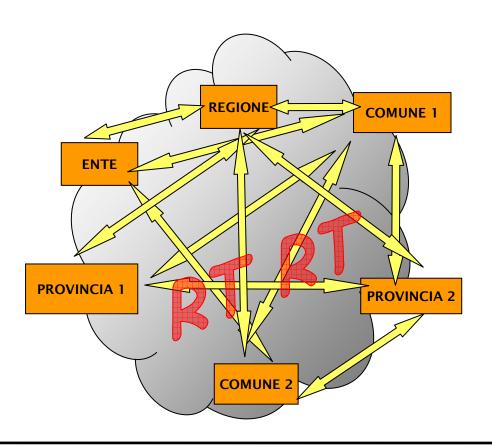


- •
- Per l'autenticazione e la determinazione del ruolo degli utenti la piattaforma sarà integrata con l'infrastruttura per l'accesso sicuro denominata ARPA (Autenticazione Ruoli Profili Applicazioni).
- In questo quadro, gli utenti della piattaforma dovranno essere definiti e profilati come previsto dall'infrastruttura ARPA.





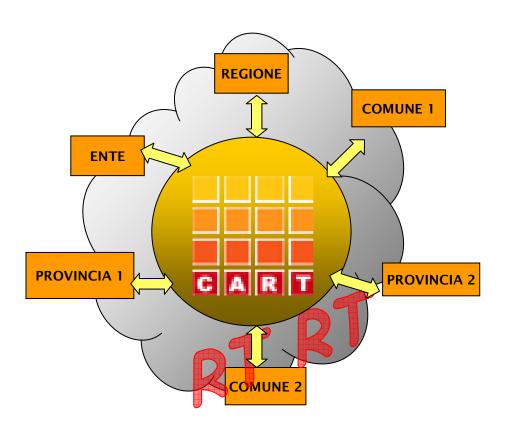
Scambio dati senza CART.....







Con infrastruttura CART







Infrastrutture tecnologiche e di conoscenza - Regione Toscana

