



Sicilia@Innovazione



Sicilia@Servizi

Interoperabilità e Cooperazione Applicativa nella Regione Siciliana

Palermo 1 luglio 2009 - Palazzo dei Normanni

PRESENTAZIONE DEI LAVORI

Ing. Mario Lanza

Regione Siciliana - Assessorato Bilancio e Finanze



Sommario

- **Introduzione all'I.C.A.**
- **Progetti nazionali**
- **Progetti regionali**
- **Conclusione**



- ✿ Introduzione

- all'I.C.A.

- ✿ Progetti

nazionali

- ✿ Progetti

regionali

- ✿ Conclusioni



Introduzione alla I.C.A.

La Interoperabilità,

secondo la “Direttiva Stanca”, è la capacità di sistemi operativi anche eterogenei di condividere, scambiare e utilizzare gli stessi dati e funzioni di interfaccia

- ✿ Introduzione

- all'I.C.A.

- ✿ Progetti

nazionali

- ✿ Progetti

regionali

- ✿ Conclusioni



Introduzione alla I.C.A.

La Cooperazione Applicativa,
secondo le varie direttive del CNIPA,
è la capacità di
uno o più sistemi informativi di
avvalersi, ciascuno nella propria logica
applicativa, dell'interscambio
automatico di informazioni con gli
altri sistemi, per le proprie finalità
applicative

- ✿ Introduzione

- all'I.C.A.

- ✿ Progetti

nazionali

- ✿ Progetti

regionali

- ✿ Conclusioni



Introduzione alla I.C.A.

Un'applicazione in grado di cooperare, pertanto, può - nel corso del suo processo elaborativo - far uso di un'informazione elaborata da un'altra applicazione

(è questo il caso, ad esempio, di un applicativo sanitario che può richiedere i dati anagrafici di un cittadino, al sistema di anagrafe civile del comune di residenza del cittadino)

- ✿ Introduzione

- all'I.C.A.

- ✿ Progetti

nazionali

- ✿ Progetti

regionali

- ✿ Conclusioni



Introduzione alla I.C.A.

Quando ciò avviene in modo automatico si realizza la cooperazione applicativa in rete. Appare evidente che l'interoperabilità è quindi un prerequisito essenziale per la cooperazione applicativa

- ✿ Introduzione

- all'I.C.A.

- ✿ Progetti

nazionali

- ✿ Progetti

regionali

- ✿ Conclusioni



Introduzione alla I.C.A.

Garantire l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra i sistemi informativi della PA centrale e locale è diventato quindi un requisito di primaria importanza, al fine di realizzare il pieno ed efficace sviluppo dell'e-government

- ✿ Introduzione

- all'I.C.A.

- ✿ Progetti

nazionali

- ✿ Progetti

regionali

- ✿ Conclusioni



Introduzione alla I.C.A.

L'obiettivo è garantire al cittadino la possibilità di rivolgersi ad un unico sportello (online) per la fruizione di un servizio, senza avere la percezione del coinvolgimento di più amministrazioni nell'erogazione del servizio richiesto, ove ciò sia necessario

- ✿ Introduzione

- all'I.C.A.

- ✿ Progetti

nazionali

- ✿ Progetti

regionali

- ✿ Conclusioni



Introduzione alla I.C.A.

Per far fronte a queste esigenze, gli enti che costituiscono la PA devono far evolvere i propri sistemi informativi in tale direzione, con un approccio cooperativo e tra loro condiviso.

- ✿ Introduzione

- all'I.C.A.

- ✿ Progetti

nazionali

- ✿ Progetti

regionali

- ✿ Conclusioni



Introduzione alla I.C.A.

**Ciò comporta la
necessità di realizzare delle
infrastrutture che permettano ai
sistemi ed applicazioni di e-government
di interoperare, secondo le esigenze
dei vari domini applicativi
(ad esempio servizi anagrafici e sanitari)**

- ✿ Introduzione

- all'I.C.A.

- ✿ Progetti

nazionali

- ✿ Progetti

regionali

- ✿ Conclusioni



Introduzione alla I.C.A.

L'urgenza di tali problematiche ha spinto le rappresentanze delle pubbliche amministrazioni centrali, regionali e locali, sotto il coordinamento del CNIPA, a dar vita a dei gruppi di lavoro per la definizione di standard comuni di connettività ed interoperabilità e cooperazione applicativa in rete

- ✿ Introduzione

- all'I.C.A.

- ✿ Progetti

nazionali

- ✿ Progetti

regionali

- ✿ Conclusioni



Introduzione alla I.C.A.

Questo sforzo congiunto ha avuto, tra gli altri risultati, la pubblicazione delle linee guida per la realizzazione del sistema SPC, per l'interconnessione sicura tra tutti gli enti della PA, e la definizione dei servizi di interoperabilità e cooperazione applicativa

- ✿ Introduzione

- all'I.C.A.

- ✿ Progetti

nazionali

- ✿ Progetti

regionali

- ✿ Conclusioni



Introduzione alla I.C.A.

Il Sistema Pubblico di Connettività (SPC) ed il Sistema Pubblico di Cooperazione applicativa (SPCoop) sono stati regolamentati, quindi, con il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'Amministrazione Digitale)

- ✿ Introduzione

- all'I.C.A.

- ✿ Progetti

nazionali

- ✿ Progetti

regionali

- ✿ Conclusioni



Introduzione alla I.C.A.

Il lavoro congiunto a livello regionale ha portato alla realizzazione del progetto di Interoperabilità e Cooperazione Applicativa in rete tra le Regioni:

ICAR

La Regione Siciliana ha sviluppato, autonomamente, un proprio progetto:

SICARS

- ✿ Introduzione all'I.C.A.
- ✿ Progetti nazionali
- ✿ Progetti regionali
- ✿ Conclusioni



Progetti nazionali

ICAR

Obiettivo del progetto è quello di abilitare l'interoperabilità e la cooperazione applicativa in rete tra i sistemi informativi di diverse amministrazioni pubbliche, nei domini applicativi che richiedono cooperazione tra le amministrazioni regionali

- ✿ Introduzione all'I.C.A.
- ✿ Progetti nazionali
- ✿ Progetti regionali
- ✿ Conclusioni



Progetti nazionali

ICAR

gli obiettivi specifici del progetto

sono:

- **la realizzazione dell'infrastruttura di base per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa a livello interregionale;**
- **la gestione di strumenti di "Service level agree-ment" (Sla) a livello interregionale;**
- **la realizzazione di un "Sistema federato interre-gionale di autenticazione";**

- ✿ Introduzione all'I.C.A.
- ✿ Progetti nazionali
- ✿ Progetti regionali
- ✿ Conclusioni



Progetti nazionali

ICAR

- **sviluppo di 7 casi-studio applicativi:**
 - **cooperazioni e compensazioni sanitarie inter-regionali;**
 - **cooperazione tra sistemi di anagrafe;**
 - **area organizzativa omogenea;**
 - **lavoro e servizi per l'impiego;**
 - **tassa automobilistica regionale;**
 - **osservatorio interregionale sulla rete distributiva dei carburanti;**
 - **sistema informativo interregionale di raccordo con CINSEDO.**

- ✿ Introduzione all'I.C.A.
- ✿ Progetti nazionali
- ✿ Progetti regionali
- ✿ Conclusioni



Progetti nazionali

ICAR

Il progetto ha ormai raggiunto gli obiettivi che si era posto e, pertanto rappresenta un fondamentale riferimento per tutte le Regioni

- ✿ Introduzione all'I.C.A.
- ✿ Progetti nazionali
- ✿ Progetti regionali
- ✿ Conclusioni



Progetti nazionali

ICAR PLUS

Il progetto si configura come una *support action* di diffusione della cultura della cooperazione applicativa e di valorizzazione dei risultati del progetto ICAR in tutte le Regioni e Province autonome

- ✿ Introduzione all'I.C.A.
- ✿ Progetti nazionali
- ✿ Progetti regionali
- ✿ Conclusioni



Progetti nazionali ICAR PLUS

Per le regioni che hanno già aderito a ICAR, con ICAR-Plus si punta a valorizzare e disseminare i risultati del progetto stesso, ed in particolare delle possibilità applicative determinate dalle sperimentazioni. Sarà, inoltre, assicurato il monitoraggio ragionato delle ricadute operative, nonché delle opportunità e criticità, anche in relazione alle policy in materia di innovazione condotte dalle singole Regioni

- ✿ Introduzione all'I.C.A.
- ✿ Progetti nazionali
- ✿ Progetti regionali
- ✿ Conclusioni



Progetti nazionali

ICAR PLUS

Per le regioni che non hanno ancora aderito a ICAR, con ICAR-Plus si punta alla diffusione della cultura dell'interoperabilità nonché all'individuazione degli ambiti ottimali per il possibile riuso delle sperimentazioni applicative di ICAR

- ✿ Introduzione all'I.C.A.
- ✿ Progetti nazionali
- ✿ Progetti regionali
- ✿ Conclusioni



Progetti nazionali

ICAR PLUS

Il progetto prevede una rete strutturata con un Livello di Coordinamento Centrale, con compiti di controllo ed indirizzo e **21 nodi locali a livello regionale, i Focal Point**

- ✿ Introduzione all'I.C.A.
- ✿ Progetti nazionali
- ✿ Progetti regionali
- ✿ Conclusione



Progetti regionali

La Regione Siciliana, nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro sulla Società dell'Informazione stipulato il 7 marzo 2005, ha avviato la realizzazione di un proprio progetto di I.C.A. denominato SICARS

- ✿ Introduzione all'I.C.A.
- ✿ Progetti nazionali
- ✿ Progetti regionali
- ✿ Conclusione



Progetti regionali

SICARS

Obiettivo del progetto è stato quello di realizzare il sistema di interoperabilità e cooperazione applicativa regionale in totale aderenza alle indicazioni normative ed agli standard dettati dal CNIPA

- ✿ Introduzione all'I.C.A.
- ✿ Progetti nazionali
- ✿ Progetti regionali
- ✿ Conclusione



Progetti regionali

SICARS

Il progetto è in avanzata fase di realizzazione ed al pari di ICAR costituisce un fattore abilitante alla cooperazione applicativa dei sistemi informativi regionali in corso di realizzazione, soprattutto per i sistemi informativi sanitari, per i sistemi informativi territoriali e per i sistemi informativi che utilizzano la circolarità delle anagrafi

- ✿ Introduzione all'I.C.A.
- ✿ Progetti nazionali
- ✿ Progetti regionali
- ✿ Conclusione



Progetti regionali

ALTRI PROGETTI

La Regione Siciliana sta implementando Sistemi Informativi, nell'ambito diversi altri progetti, che sono toccati dalle problematiche della interoperabilità e cooperazione applicativa: in ambito dei sistemi informativi sanitari (CMS_CRIS, SETT, RMMG e SIS), dei sistemi informativi territoriali (SITIR, DB-SITR), nonché di e-government (CST)

- ✿ Introduzione all'I.C.A.
- ✿ Progetti nazionali
- ✿ Progetti regionali
- ✿ ~~Conclusioni~~



Progetti regionali

ALTRI PROGETTI

Inoltre, sta realizzando la rete in banda larga (RAN) dell'Amministrazione Regionale che, pertanto, diverrà l'infrastruttura abilitante della interoperabilità e cooperazione applicativa regionale

- ✿ Introduzione all'I.C.A.
- ✿ Progetti nazionali
- ✿ Progetti regionali

✿ Conclusione...



Conclusione

Il tema della interoperabilità e della cooperazione applicativa è sicuramente di fondamentale importanza affinché le azioni delle P.A. regionali, nel rendere i propri servizi ai cittadini, siano ispirate ai principi di trasparenza, efficienza ed efficacia dettati dalla Costituzione

- ✿ Introduzione all'I.C.A.
- ✿ Progetti nazionali
- ✿ Progetti regionali

Conclusione...



Conclusione

La Regione Siciliana ritiene talmente importante l'I.C.A., che oltre a diffondere il proprio progetto SICARS, sta provvedendo ad aderire ad ICAR in modo da potere usufruire dei risultati, in termini di infrastrutture, standard, applicazioni e regole organizzative, affinché lo scambio dei flussi informativi con le altre regioni e con la P.A. Centrale possa avvenire il più efficacemente possibile



Sicilia@Innovazione



Sicilia@Servizi

Interoperabilità e Cooperazione Applicativa nella Regione Siciliana

GRAZIE DELL'ATTENZIONE!

Ing. Mario Lanza

