

Jan Van Arkel

Co-presidente Porvoo Group
Co-presidente Global Collaboration
Forum on eID
Presidente World eID conference

Bisogno di Identità Elettronica Interoperabile

- **eID è un blocco chiave per:**
 - **eGovernment**
 - **Gestione della cura della salute elettronica**
 - **Mobilità, lavoro e abitabilità**
 - **Sicurezza sociale**
 - **Transazioni bancarie e finanziarie**
 - **Trasporti pubblici**
 - **Controllo delle frontiere, esecuzioni di legge**
 - **Accesso fisico**
 - **Firma singola**

Stato dell'arte della gestione dell'identità elettronica europea interoperabile

- ✓ **15-85% degli stati membri usa una qualche forma di PKI**
- ✓ **28 stati membri distribuiscono una qualche forma di carta di identità (88%)**
- ✓ **8 distribuiscono di già una carta di identità elettronica**
- ✓ **Più di 14 stati membri stanno preparando carte di identità elettronica per future implementazioni**
- ✓ **Piccolo uso della biometria**

Austria 9 M

Belgium 5 M

Estonia 1.1 M

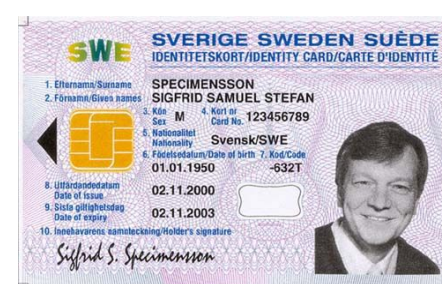
Finland 100 K

Italy 2 M+9.3M

Portugal < 100 K

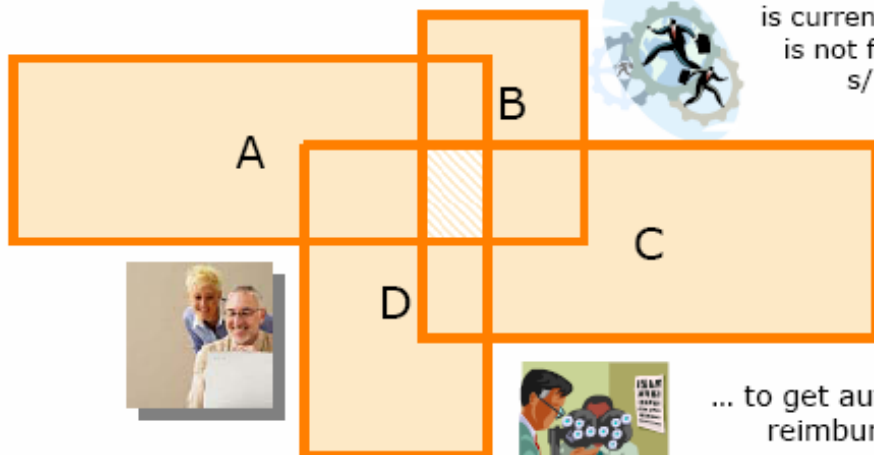
Spain > 1M

Sweden 100 K



- ✓ **Costruzione di una prova di identità in Europa, che permetta ai cittadini di essere riconosciuti e trattati in tutta Europa, così da poter interagire con le istituzioni pubbliche e private come a casa propria.**

A citizen living in Country A will be able with the eID...



... to make the **tax declaration on line** in country B where s/he is currently working (**Country B** is not far from **Country A** so s/he is commuting)



... to get the **pension rights** from **Country D** (where s/he was working before for some years) on line

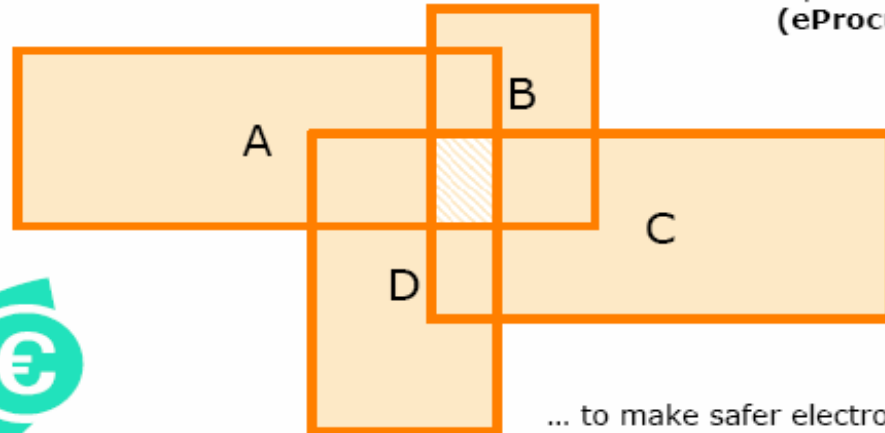


... to get automatic and paperless reimbursement of **health expenses** incurred during the holidays in **Country C**



18-19 October 2007 Grosseto, Italy

A business established in Country A will be able with the eID...



... to participate electronically in public tenders published in country B (**eProcurement**)



... to get the repayment and refund of VAT expenditures in **Country D** more easily (eID key enabler of the future pan-EU VAT « one-stop-shop »)

... to make safer electronic transactions with clients and suppliers in **Country C** (**eCommerce**)



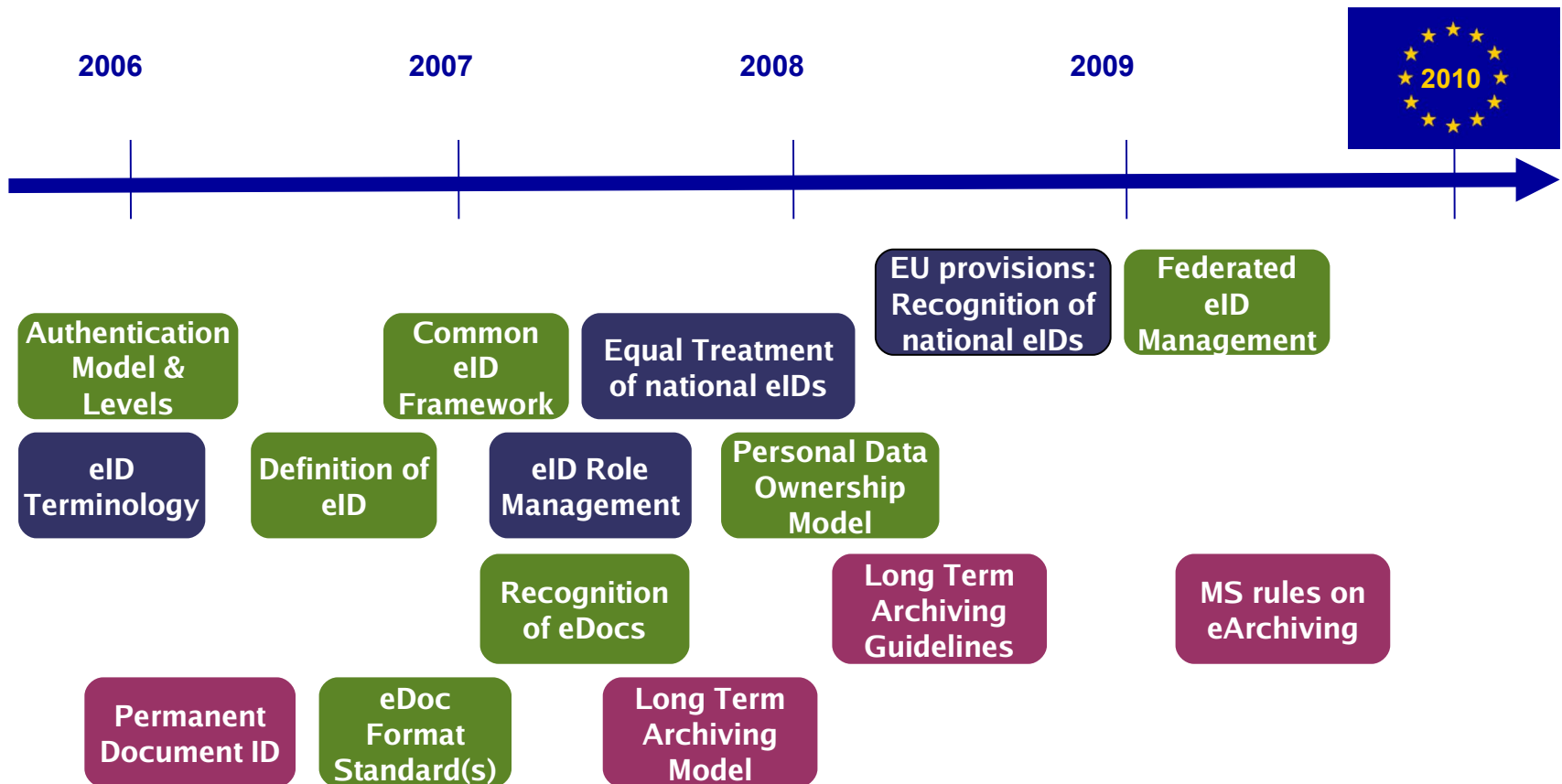
Dichiarazioni Ministeriali, Novembre 2005

- **Dal 2010 i cittadini e gli affari Europei saranno in grado di beneficiare di mezzi sicuri di identità elettronica che massimizzi la garanzia dell'utente nel rispetto delle regolamentazioni della protezione dei dati personali. Tali mezzi saranno resi disponibili sotto la responsabilità degli stati membri ma riconosciuti in tutta Europa.**
- **Dal 2010 gli stati membri condivideranno un framework per riferirsi ad un uso appropriato di documenti elettronici autenticati in tutta Europa, appropriato anche in termini applicazione e necessità di legge .**

Tabella di marcia per la gestione dell'identità elettronica interoperabile

| | |
|------|---|
| 2006 | Tabella di marcia per fissare obiettivi misurabili e pietre miliari per un framework per la gestione dell'identità elettronica interoperabile entro il 2010 basato sulla interoperabilità ed il mutuo riconoscimento della gestione nazionale dell'identità elettronica interoperabile. |
| 2007 | Assenso a specifiche comuni per la gestione dell'identità elettronica interoperabile nell'Unione Europea. |
| 2008 | Progetti pilota su larga scala della gestione della identità elettronica interoperabile per I servizi che vanno oltre I confini e implementazioni specifiche comuni. |
| 2009 | Firme elettroniche nell'eGovernment: impegno in una review dell'assorbimento nei servizi pubblici. |
| 2010 | Revisione dell'assorbimento da parte degli stati membri dell'Unione Europea di un framework di gestione della identità elettronica interoperabile. |

Roadmap for EU eIDM



Progetto su larga scala riguardo alla gestione dell'identità elettronica interoperabile

- ✓ **ICT-PSP call for proposals for eIDM large scale pilot: Call open from 23rd May 07; closing on 23rd October 2007.**
- ✓ **Evaluation: November 07**
- ✓ **Negoziazione con un obiettivo raggiunto (Feb 08)**
- ✓ **Partenza prevista per il progetto pilota: April 08**
- ✓ **LSP dovrebbero propinare soluzioni aperte, comuni ed interoperabili con i risultati ampiamente disseminati e disponibili a tutti gli stati membri.**
- ✓ **I progetti piloti devono avere massa critica, partecipazioni e committenti da 6 a 10 o più Stati Membri**
- ✓ **Partecipanti: amministrazioni nazionali, provider di servizi, partecipazione di industrie e utenti**
- ✓ **Comprovata interoperabilità nei stati membri attraverso domini per almeno un periodo di un anno**
- ✓ **50 % supporto finanziario, 10 Million €**

World wide deployment of eID

- **US: PIV Federal Employees card**
- **South America: many projects in different countries**
- **Africa, well on its way**
- **Middle East: Oman, VAR, etc**
- **Far East: Japan, Malaysia, Thailand, Korea, etc**
- **Large players: India, China (600 mill deployed)**