

Le applicazioni del progetto SPES utilizzando la firma digitale sono:

- Protocollo elettronico e gestione dei flussi documentali
- Autorizzazioni edilizie on-line
- ICI on-line
- T-serve (pagamenti di imposte, tasse e tariffe nelle tabaccherie e non solo)
- Sportello unico delle imprese on-line
- SIT – Sistema Informativo Territoriale on-line
- Procedure anagrafiche on-line
- Modulistica elettronica on-line
- Ordinativi di pagamento elettronici
- Gestione richiesta ferie elettronica
- Servizi cimiteriali on-line
- Gestione di documenti confidenziali interni
- E-voting
- Gestione flussi documentali interni
- Pagamento di affitti alloggi pubblici
- E-procurement
- Servizi scolastici on-line

Per maggiori informazioni:
<http://www.w-spes.org>



I PARTNER DEL PROGETTO
· Comune di Prato (Coordinator)

Contraenti:

- Sunderland City Council
- City of Bremerhaven
- Dundee City Council
- City of Koper
- Province of Piacenza
- Province of Prato
- USL 4 of Prato

Membri:

- Sheffield City Council
- Landeshauptstadt Saarbrücken
- Axetel Consulting
- Comune di Poggio a Caiano
- Comune di Montemurlo
- Comune di Carmignano
- Comunità Montana Val di Bisenzio

Contatto
Ing. Paolo Boscolo
Telephone: +39 0574 183 5242
Fax: +39 0574 183 5212
E-mail: p.boscolo@comune.prato.it



Setting Processes for Electronic Signature

W-SPES "widening SPES" è supportato dalla Commissione Europea attraverso il programma eTEN. Esso cerca di rimuovere le barriere per l'adozione su larga scala della firma digitale all'interno delle pubbliche amministrazioni promuovendone l'interoperabilità a livello europeo.



WSPES

Nella realizzazione di servizi on-line, la necessità di riconoscere con sicurezza l'identità degli utenti si sta facendo sempre più pressante.

Utilizzando i cosiddetti "certificati digitali", basati sulla tecnologia delle PKI (Public Key Infrastructure) un cittadino può provare la propria identità quando utilizza dei servizi on-line con un livello di sicurezza paragonabile a quello che si quando ci si presenta di fronte ad uno sportello tradizionale.

W-SPEs renderà più ampia possibile l'adozione di questa tecnologia rimuovendo gli ostacoli esistenti al suo utilizzo in un panorama pan-Europeo. Il numero di applicazioni pratiche on-line che utilizza questa tecnologia è ad oggi infatti molto ridotto. I partner coinvolti nel progetto hanno già lavorato assieme nel precedente progetto SPES, sviluppando un certo numero di tali applicazioni. Queste, assieme all'esperienza accumulata, saranno messe a disposizione dei nuovi partner del progetto W-SPEs. Analogamente esiste la necessità, evidenziata nel progetto SPES, che un certificato digitale emesso da un soggetto sia automaticamente riconosciuto anche dagli altri partecipanti al progetto.

Con il progetto SPES sono stati fatti notevoli progressi nella direzione del mutuo riconoscimento, attraverso la definizione di processi opportunamente standardizzati per il rilascio di tali certificati digitali, e creando opportuni moduli di integrazione. Sarà compito di W-SPEs di cercare di fare ulteriori passi in avanti.

I partner originali del progetto SPES sono stati: Comune di Prato (Italia), Città di Saarbruecken (Germania) e Città di Sheffield (Inghilterra). A queste si sono aggiunti, in W-SPEs: le città di Bremerhaven (Germania), Dundee e Sunderland (Scozia) e Capodistria (Slovenia), oltre ad tutti i comuni dell'area provinciale di Prato e la Provincia di Piacenza. L'azienda Rumena Axetel Consulting S.r.l. fornirà la propria esperienza nel settore delle PKI, acquisita nel corso del progetto EU-PKI.

Grazie a W-SPEs molte più applicazioni on-line saranno in grado di operare con elevati standard di sicurezza.

W-SPEs è inoltre la risposta al bisogno di creare applicazioni pratiche della cosiddetta firma digitale. Il progetto stimola infatti lo sviluppo di applicazioni che siano in grado di utilizzarne i vantaggi.

Gli obiettivi specifici del progetto sono:

- Identificare e classificare la conoscenza derivante dal progetto SPES, producendo un insieme di "linee guida" e di "strumenti" che rendano possibile la replica dei suoi prodotti.
- Mettere in piedi un numero di servizi on-line sicuri ed interattivi che richiedono l'"autenticazione forte" e/o la firma digitale, utilizzando le linee guida e strumenti di replica di sopra detti e adattandoli alla specifica realtà locale.
- Consolidare i processi tipici di una Registration authority, nonché quelli del mutuo riconoscimento dei certificati digitali da essa emessi, attraverso dei modelli e standard messi a punto in SPES, e con l'uso dei risultati del progetto EUPKI. Il risultato finale sarà di

assicurare che un certificato digitale rilasciato da una nazione europea possa essere considerato fidato e riconosciuto in tutta Europa.

W-SPEs coinvolgerà anche gruppi di soggetti operanti nella stessa area geografica, o aventi tra loro un frequente scambio di documenti. Uno dei principali ostacoli nella diffusione della firma digitale è infatti la mancanza di una massa critica di utenti: fino a che i servizi richiedenti la firma digitale saranno scarsamente utilizzati, gli utenti non cambieranno le loro abitudini, continuando ad utilizzare i canali tradizionali di interazione. La specifica composizione del consorzio W-SPEs affronterà questo problema aiutando a creare larghe comunità di utilizzatori di queste tecnologie ed incoraggiandoli ad utilizzare la firma digitale.

W-SPEs terrà anche conto sia dei recenti studi sui problemi legali e di mercato relativi alla tecnologia della firma digitale condotti dalla Commissione Europea, che delle "lezioni" apprese nel corso del precedente progetto SPES.

Per l'intero ciclo di vita del progetto, i partner promuoveranno la diffusione di informazione sulle attività del progetto stesso al fine di renderne disponibili i risultati ad un pubblico il più vasto possibile, cercando di contribuire alla standardizzazione del settore già in corso a livello Europeo.

Co-ordinator:

Comune di Prato, Italy
Piazza del Comune 2

<http://www.comune.prato.it/>

Dott.ssa Gabriella Martinelli

Head of Unit Information System

Telephone: +39 0574 183 5224

Fax: +39 0574 183 5212

E-mail: g.martinelli@comune.prato.it