**SS00-Common:**1) Controller.metodo(per ruolo)  
2) Servizi.metodi (per ruolo)

**Demo SS100-HelloSecurityXml (web app):**

1. Web.xml
2. Security-context
3. http pattern
4. authentication manager (test)
5. login page
6. Controllers (accessibile/non Accessibile)

**Demo SS110-SecurityFull (web app)**Risorsa Accessibile solo per utenti autenticati.

1. AFU
   1. Login
   2. Logout
   3. Credenziali
   4. Ruoli
   5. Risorse
2. Da javaConfig
   1. @EnableWebSecurity
   2. AbstractSecurityWebApplicationInitializer
   3. WebSecurityConfigurerAdapter

**Lab:**Modifiche per ruoli e pagine login/logout, customizzazione params

**Demo SS-200-UrlProtection (web app)**

Obiettivi: espressioni http pattern ed interceptors

Starter:  
1) Controllers accessibili per ruolo (uno per ruolo)  
2) Credenziali ed authorities static (da config)  
  
Tutorial:  
1) Protezione percorsi (Controller, jsp, static res)

**Lab:**Aggiungere utenti, ruoli, risorse con vincoli

**Demo SS300-AuthProviders**

**Demo: SS310-AP-DB (modi identificazione): (UI)**

**Demo: SS320-AP-Custom (modi identificazione): (UI)**

**Demo: SS330-AP-OpenId (modi identificazione): (UI)**

**Demo: SS340-AP-SSL (modi identificazione): (UI)**

**Demo: SS350-AP-LDAP (modi identificazione): (UI)**

**Demo SS350-CSRFToken  
-**

**Demo SS400-Method validation:**

1. Spring annotations
2. Spel Security
3. JSR-250 Annotations
4. Accesso UserInRole e logica per utente
5. Interceptors
6. AspectJ pointcuts

**Demo SS500-SecurityTags**

1. Declaring the Taglib
2. The authorize Tag
3. Disabling Tag Authorization for Testing
4. The authentication Tag
5. The accesscontrollist Tag
6. The csrfInput Tag
7. The csrfMetaTags Tag

**Demo SS600-REST-App:**

1. Autenticazione Certificato HTTP X.509
2. Https

**Demo SS700-Utest:**

1. Testing Method Security
2. Security Test Setup
3. @WithMockUser
4. @WithUserDetails
5. @WithSecurityContext

**Demo SS800-Core:**- UC precedenti da @Configuration e main  
- Code review (debug punti giusti)

**Architettura: Overview**

1. Oggetti Core
2. Servizi
3. Ciclo di vita richiesta con SS

**Oggetti Core:**