

## Avviso selezioni n. 2/2021

### QUESITI TECNICI

#### SPID

1. Indichi quale dei seguenti valori per l'attributo AuthnContextClassRef è corretto:
  - a. urn:oasis:names:tc:SPID:SpidL1
  - b. https://www.spid.gov.it/SpidL1
  - c. urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:SpidL1
2. Quali valori per RequestedAuthnContext Comparison e AuthnContextClassRef consiglierebbe per garantire il massimo livello di sicurezza nell'autenticazione?
3. Quanti metadata deve predisporre un'amministrazione che vuole implementare SPID su quattro servizi appartenenti alla stessa P.A., di cui due esposti sullo stesso dominio, mentre uno su dominio differente ma sempre riconducibile all'amministrazione, ed uno erogato tramite fornitore esterno?

#### SAML

1. Spiegare la funzione dei metadata
2. Spiegare quali sono le principali informazioni contenute in un metadata di un SP
3. Qual è la differenza fra Response e Assertion?

#### OIDC

1. Descriva quale ruolo assume un Relying Party in OpenID Connect
2. Su quale protocollo è basato OIDC?
3. Cos'è e quale funzione ha il refresh token?

#### XML

##### Conoscenza dell'XML e/o specifica esperienza di programmazione

1. Descriva cos'è un XSD e a cosa serve
2. Descriva cosa è un tag in XML e quale è il suo uso?.
3. Nel linguaggio XML, cosa si intende per elementi child?

#### API REST

##### Conoscenza delle API Rest e/o specifica esperienza di programmazione

1. Per quale funzione deve essere utilizzato il verbo HTTP PUT nella progettazione di una API secondo i principi REST?
2. Un'API Rest prevede l'instaurazione di una sessione tra client e sever. E' vero? Perché?
3. Qual è la differenza tra REST e SOAP?

#### HTML

##### Conoscenza dell'HTML e/o specifica esperienza di programmazione

1. Cos'è il DOM
2. Qual è la differenza tra attributo id e attributo class
3. I fogli di stile, detti CSS, sono considerati uno degli aspetti essenziali dello standard HTML. Per creare un foglio di stile incorporato, dove deve essere posizionato il Tag di apertura <STYLE>?