



[projectorigin2023@gmail.com](mailto:projectorigin2023@gmail.com)

## *Verbale* esterno del 12 maggio 2023

<b>Versione</b>	0.1.0
<b>Responsabile</b>	Beschin Michele
<b>Redattori</b>	Ibra Elton
<b>Verificatori</b>	
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Destinatari</b>	<i>Project Origin</i> Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo

### **Descrizione**

*Verbale* riguardante il meeting tenuto il 12 maggio 2023 con l'azienda *InfoCert S.p.A*

## Registro delle modifiche

Vers.	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
0.0.1	2023-05-12	Ibra Elton Andreetto Alessio	Analista	Redazione documento

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>3</b>
1.1	Dettagli sull'incontro . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Ordine del giorno</b>	<b>4</b>
2.1	Casi d'uso . . . . .	4
2.2	Approfondimento del capitolato . . . . .	4
2.3	Analisi dei requisiti . . . . .	4
2.4	Sicurezza . . . . .	4
2.5	Chiarimenti sull'Accessibilità . . . . .	5
2.6	Contatti con l'azienda . . . . .	5
2.7	Link utili . . . . .	5

# 1 Informazioni generali

## 1.1 Dettagli sull'incontro

- **Luogo:** Incontro telematico tramite piattaforma *Microfost Teams<sub>g</sub>*;
- **Data:** 12-05-2023;
- **Ora di inizio:** 11:00;
- **Ora di fine:** 12:00;
- **Presenze:**
  - Andreetto Alessio
  - Beschin Michele
  - Bobirica Andrei Cristian
  - Corbu Teodor Mihail
  - Ibra Elton
  - Lotto Riccardo

## 2 Ordine del giorno

1. Casi d'uso
2. Approfondimento del capitolato
3. Analisi dei requisiti
4. Sicurezza
5. Chiarimenti sull'Accessibilità
6. Contatti con l'azienda
7. Link utili

### 2.1 Casi d'uso

Durante la riunione con l'azienda proponente del progetto, una delle prime domande riguardava i casi d'uso da noi affrontati con successo, secondo le aspettative dell'azienda proponente.

### 2.2 Approfondimento del capitolato

- Durante la riunione, è stato confermato che il progetto sarà reso open source;
- Delucidazioni sui protocolli e in particolare il protocollo OpenID4VC, con l'obiettivo di fornire una maggiore comprensione del concetto di "Requisiti funzionali e requisiti non funzionali";
- La did resolution per approfondire la parte di verifica (facoltativa);
- E' stato suggerito di consultare il w3c data model.

### 2.3 Analisi dei requisiti

Per quanto riguarda l'analisi dei requisiti, l'azienda proponente ha suggerito di esaminare in dettaglio gli use case già presenti, arricchendoli con valutazioni personali. Questa valutazione aggiuntiva permetterà di fornire una prospettiva individuale sulla rilevanza, l'efficacia e il valore di ciascun use case.

### 2.4 Sicurezza

Durante la riunione si è approfondito il discorso sicurezza con alcuni esempi:

- È importante prestare attenzione agli elementi scambiati durante le comunicazioni tra l'emittente (issuer), il detentore (holder) e il verificatore (verifier). Durante la richiesta di credenziali, sono presenti oggetti che costituiscono effettive credenziali, ma talvolta possono esserci anche oggetti che non rientrano nella categoria delle credenziali. È possibile fare riferimento alle specifiche del W3C per ulteriori informazioni sull'impacchettamento delle credenziali.
- Limitarsi all'utilizzo delle librerie per la codifica criptografica, senza apportare modifiche o personalizzazioni aggiuntive.
- Seguendo i protocolli consigliati (SE-2), il soddisfacimento di alcuni requisiti funzionali avviene in modo implicito:
  1. La confidenzialità è garantita affinché, nel caso in cui qualcuno intercetti una comunicazione tra il portafoglio (wallet) e il verificatore (verifier), non sia in grado di leggere il suo contenuto.
  2. L'integrità delle credenziali è garantita attraverso l'uso di firme elettroniche, che vengono gestite dalla libreria.

## 2.5 Chiarimenti sull'Accessibilità

L'accessibilità viene considerata seguendo le linee guida relative alle norme di accessibilità, prestando particolare attenzione a garantire una progettazione inclusiva.

## 2.6 Contatti con l'azienda

Proposta di organizzare un meeting bi-settimanale, che si svolgerà ogni venerdì alle ore 11, per fare il punto sullo stato degli sprint. Durante questo incontro, sarà possibile discutere i progressi, le sfide e le eventuali richieste specifiche. Inoltre, per le richieste che non richiedono un'interazione diretta, si suggerisce di utilizzare la comunicazione asincrona tramite email. In questo modo, sarà possibile fare richieste, ad esempio per librerie o altre risorse, in modo flessibile e senza necessità di una risposta immediata.

## 2.7 Link utili

Durante il meeting, l'azienda ha fornito dei link:

[Architecture and reference framework](#)

[OpenID for Verifiable Credentials](#)

[Libraries](#)

[Linee guida accessibilità - PA](#)

[OpenID for Verifiable Credentials](#)