## Richieste (implementazione SUNXACML)

**Risorsa: Lista**

1) Un utente può eliminare una lista di cui è proprietario

Subject

AttributeId = urn:progetto:names:id-utente

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id dell’utente (preso dal token e coincide con l’attributo ID dell’istanza di classe Utente)

Resource

AttributeId = urn:progetto:names:id-lista

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id della lista (attributo ID dell’istanza di classe ListaDesideri)

AttributeId = urn:progetto:names:id-proprietario-lista

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id del proprietario della lista (data l’istanza lista di ListaDesideri, è lista.Proprietario.ID)

AttributeId = urn:progetto:names:resource-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Lista”

Action

AttributeId = urn:progetto:names:action-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Elimina”

2) Un utente può modificare (aggiungere o eliminare oggetti) una lista di cui è proprietario

Subject

AttributeId = urn:progetto:names:id-utente

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id dell’utente (preso dal token e coincide con l’attributo ID dell’istanza di classe Utente)

Resource

AttributeId = urn:progetto:names:id-lista

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id della lista (attributo ID dell’istanza di classe ListaDesideri)

AttributeId = urn:progetto:names:id-proprietario-lista

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id del proprietario della lista (data l’istanza lista di ListaDesideri, è lista.Proprietario.ID)

AttributeId = urn:progetto:names:resource-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Lista”

Action

AttributeId = urn:progetto:names:action-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Modifica”

3) Un utente può vedere una lista di cui é proprietario (nome della lista e oggetti contenuti)

Subject

AttributeId = urn:progetto:names:id-utente

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id dell’utente (preso dal token e coincide con l’attributo ID dell’istanza di classe Utente)

Resource

AttributeId = urn:progetto:names:id-lista

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id della lista (attributo ID dell’istanza di classe ListaDesideri)

AttributeId = urn:progetto:names:id-proprietario-lista

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id del proprietario della lista (data l’istanza lista di ListaDesideri, è lista.Proprietario.ID)

AttributeId = urn:progetto:names:resource-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Lista”

Action

AttributeId = urn:progetto:names:action-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Visualizza”

4) Un utente può vedere le liste che i componenti di un gruppo a cui appartiene hanno condiviso con tale gruppo (nome delle liste e oggetti contenuti)

Subject

AttributeId = urn:progetto:names:id-utente

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id dell’utente (preso dal token e coincide con l’attributo ID dell’istanza di classe Utente)

Resource

AttributeId = urn:progetto:names:id-lista

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id della lista (attributo ID dell’istanza di classe ListaDesideri)

AttributeId = urn:progetto:names:id-gruppo

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id del gruppo con cui è stata condivisa la lista (data l’istanza gruppo di Gruppo, è gruppo.ID)

AttributeId = urn:progetto:names:id-liste-condivise

DataType = BagAttribute (contenente IntegerAttribute)

AttributeValue = id delle liste condivise nel gruppo specificato

AttributeId = urn:progetto:names:id-partecipanti-gruppo

DataType = BagAttribute (contenente IntegerAttribute)

AttributeValue = id degli utenti partecipanti al gruppo specificato

AttributeId = urn:progetto:names:resource-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Lista”

Action

AttributeId = urn:progetto:names:action-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Visualizza”

**Risorsa: Gruppo**

1) Un utente può vedere un gruppo a cui appartiene (nome del gruppo e nomi dei partecipanti)

Subject

AttributeId = urn:progetto:names:id-utente

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id dell’utente (preso dal token e coincide con l’attributo ID dell’istanza di classe Utente)

Resource

AttributeId = urn:progetto:names:id-gruppo

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id del gruppo con cui è stata condivisa la lista (data l’istanza gruppo di Gruppo, è gruppo.ID)

AttributeId = urn:progetto:names:id-partecipanti-gruppo

DataType = BagAttribute (contenente IntegerAttribute)

AttributeValue = id degli utenti partecipanti ad un gruppo

AttributeId = urn:progetto:names:resource-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Gruppo”

Action

AttributeId = urn:progetto:names:action-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Visualizza”

2) Un utente può vedere un gruppo che ha creato (nome del gruppo e nomi dei partecipanti)

Subject

AttributeId = urn:progetto:names:id-utente

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id dell’utente (preso dal token e coincide con l’attributo ID dell’istanza di classe Utente)

Resource

AttributeId = urn:progetto:names:id-gruppo

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id del gruppo con cui è stata condivisa la lista (data l’istanza gruppo di Gruppo, è gruppo.ID)

AttributeId = urn:progetto:names:id-proprietario-gruppo

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id del proprietario del gruppo (data l’istanza gruppo di Gruppo, è gruppo.IDProprietario)

AttributeId = urn:progetto:names:resource-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Gruppo”

Action

AttributeId = urn:progetto:names:action-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Visualizza”

3) Un utente può modificare (aggiungere o eliminare partecipanti) un gruppo che ha creato

Subject

AttributeId = urn:progetto:names:id-utente

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id dell’utente (preso dal token e coincide con l’attributo ID dell’istanza di classe Utente)

Resource

AttributeId = urn:progetto:names:id-gruppo

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id del gruppo con cui è stata condivisa la lista (data l’istanza gruppo di Gruppo, è gruppo.ID)

AttributeId = urn:progetto:names:id-proprietario-gruppo

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id del proprietario del gruppo (data l’istanza gruppo di Gruppo, è gruppo.IDProprietario)

AttributeId = urn:progetto:names:resource-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Gruppo”

Action

AttributeId = urn:progetto:names:action-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Modifica”

4) Un utente può eliminare un gruppo che ha creato

Subject

AttributeId = urn:progetto:names:id-utente

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id dell’utente (preso dal token e coincide con l’attributo ID dell’istanza di classe Utente)

Resource

AttributeId = urn:progetto:names:id-gruppo

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id del gruppo con cui è stata condivisa la lista (data l’istanza gruppo di Gruppo, è gruppo.ID)

AttributeId = urn:progetto:names:id-proprietario-gruppo

DataType = IntegerAttribute

AttributeValue = l’id del proprietario del gruppo (data l’istanza gruppo di Gruppo, è gruppo.IDProprietario)

AttributeId = urn:progetto:names:resource-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Gruppo”

Action

AttributeId = urn:progetto:names:action-type

DataType = StringAttribute

AttributeValue = “Elimina”