

Corso Di Architetture Orientate ai Servizi
Prof. Ernesto Damiani
Esame del 20-9-2016

Esercizio 1 (10 punti)

Scrivete un invocazione SOAP compatibile con la seguente risposta:

HTTP/1.0 200 OK Content-Type: text/xml; charset=utf-8 Content-Length: nnn

```
<?xml version="1.0"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://www.w3.org/2001/12/soap-envelope" SOAP-
ENV:encodingStyle="http://www.w3.org/2001/12/soap-encoding" >
<SOAP-ENV:Body xmlns:m="http://www.xyz.org/quotation" >    <m:GetQuotationResponse>
  <m:Quotation>Here is the quotation</m:Quotation>    </m:GetQuotationResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Esercizio 2 (10 punti)

Invocando un servizio SOAP ricevete al seguente risposta:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<SOAP-ENV:Header/>
<SOAP-ENV:Body>
<SOAP-ENV:Fault><faultcode>SOAP-ENV:Client</faultcode>
<faultstring>Message does not contain necessary info</faultstring>
<faultactor>http://gizmos.com/order</faultactor> <detail>
<PO:order xmlns:PO="http://gizmos.com/orders/"> Quantity element does not have a
value</PO:order>
<PO:confirmation xmlns:PO="http://gizmos.com/confirm"> Incomplete address: no
zip code</PO:confirmation>
</detail>
</SOAP-ENV:Fault>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Spiegate di cosa si tratta, fornendo il significato di ciascun campo. Che differenza c'è tra I tag che iniziano con PO: e gli altri?

Esercizio 3 (10 punti)

Spiegate significato e funzione dello header rappresentato in figura:

