

Modulo stck nel WebService di Comunicazione Unica

Viene integrato nel WebService di Comunicazione Unica (wscu) un nuovo modulo di controllo chiamato starcheck.

Il modulo viene identificato nella risposta di esito del WebService di Comunicazione Unica con il nome stck.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<esito id="2001971">
  - <report servizio="Controllo" id="T11111.M12419J0841" dt-esecuzione="2012-06-07T14:43:34.000+02:00" returnCode="-1">
    - <dettaglio>
      <nome>PCUI-006</nome>
      <valore>022</valore>
      <messaggio>Il file 419J0841.U3R.U3TDOPPI non deve essere presente</messaggio>
    </dettaglio>
    - <dettaglio>
      <nome>stck</nome>
      <valore>wcs1</valore>
      <messaggio>livello=WARNING IdErrore=wcs1 (la pratica è costruita secondo le specifiche non supportate 650)</messaggio>
    </dettaglio>
    - <dettaglio>
      <nome>stck</nome>
      <valore>X3[1]:Y66[1]-ep1</valore>
      <messaggio>livello=ERROR modello=3[1] (I2 - modifica / cancellazione di imprenditore individuale) riquadro=66[1] (B / ESTREMI DELL'ATTO) IdErrore=X3[1]:Y66[1]-ep1 (obbligatorio)</messaggio>
    </dettaglio>
    - <dettaglio>
      <nome>stck</nome>
      <valore>XO[1]:Y1[1]:Z10[1]:Is38[1]:Is38[3]-ef1</valore>
      <messaggio>livello=ERROR modello=0[1] (RP - riepilogo) riquadro=1[1] (RIEPILOGO ELEMENTI COSTITUENTI LA PRATICA) campo=10[1] (nome file) valore=ROTOLO_MARIA_C.I.TIF.P7M IdErrore=XO[1]:Y1[1]:Z10[1]:Is38[1]:Is38[3]-ef1 (contiene caratteri non ammessi o supera la lunghezza massima)</messaggio>
    </dettaglio>
    - <dettaglio>
      <nome>stck</nome>
      <valore>XO[1]:Y1[1]:Z10[1]:Is38[1]:Is38[4]-ef1</valore>
      <messaggio>livello=ERROR modello=0[1] (RP - riepilogo) riquadro=1[1] (RIEPILOGO ELEMENTI COSTITUENTI LA PRATICA) campo=10[1] (nome file) valore=ROTOLO_MARIA_PROCURA.TIF.P7M IdErrore=XO[1]:Y1[1]:Z10[1]:Is38[1]:Is38[4]-ef1 (contiene caratteri non ammessi o supera la lunghezza massima)</messaggio>
    </dettaglio>
    - <dettaglio>
      <nome>appFedra</nome>
      <valore>-40</valore>
      <messaggio>Uno o piu' file allegati alla pratica 419J0841 non sono stati trovati</messaggio>
    </dettaglio>
  </report>
</esito>
```

Il modulo stck effettua controlli di aderenza alla modulistica in vigore attraverso l'analisi dei dati contenuti nel file Fedra. Il file Fedra è il file che implementa le specifiche Fedra per la modulistica in vigore.

Le risposte con modulo stck valorizzato identificano la presenza di un errore di modulistica e nel campo valore saranno presenti le coordinate che identificano dove è stato rilevato l'errore. Le coordinate sono definite secondo le coordinate di modulo, riquadro, gruppo o lista.

```
- <dettaglio>
  <nome>stck</nome>
  <valore>X3[1]:Y18[1]:Z210[1]:Is05[1]:Is05[1]-ea5</valore>
  <messaggio>livello=ERROR modello=3[1] (I2 - modifica / cancellazione di imprenditore individuale) riquadro=18[1] (AB / DATI ARTIGIANI) campo=210[1] (grado parentela (descrizione)) valore=PADRE E/O MADRE IdErrore=X3[1]:Y18[1]:Z210[1]:Is05[1]:Is05[1]-ea5 (valore non riconducibile alla tabella TABELLA_PAR)</messaggio>
</dettaglio>
```

Le coordinate sono identificate in modo univoco attraverso l'esatta posizione gerarchica all'interno della struttura della pratica Fedra indicando il numero progressivo dell'oggetto racchiuso tra parente quadra “[“ - “]”.

```
- <dettaglio>
  <nome>stck</nome>
  <valore>X3[1]:Y18[1]:Z10[1]-ep1</valore>
  <messaggio>livello=ERROR modello=3[1] (I2 - modifica / cancellazione di imprenditore individuale) riquadro=18[1] (AB / DATI ARTIGIANI) campo=10[1] (dal) IdErrore=X3[1]:Y18[1]:Z10[1]-ep1 (obbligatorio)</messaggio>
</dettaglio>
```

Dopo l'informazione delle coordinate viene specificato il codice di errore rilevato.

```

- <dettaglio>
  <nome>stck</nome>
  <valore>X3[1]:Y18[1]:Z10[1]-ep1</valore>
  <messaggio>livello=ERROR modello=3[1] (I2 - modifica / cancellazione di imprenditore individuale) riquadro=18[1] (AB / DATI ARTIGIANI) campo=10[1]
  (dal) IdErrore=X3[1]:Y18[1]:Z10[1]-ep1 (obbligatorio)</messaggio>
</dettaglio>
  
```

Nella descrizione dell'errore viene descritto il **livello** di errore, la **descrizione** testuale delle coordinate, il **valore** su cui si è individuato l'errore, il **codice** d'errore.

```

- <dettaglio>
  <nome>stck</nome>
  <valore>X3[1]:Y18[1]:Z10[1]-ep1</valore>
  <messaggio>livello=ERROR modello=3[1] (I2 - modifica / cancellazione di imprenditore individuale) riquadro=18[1] (AB / DATI ARTIGIANI) campo=10[1]
  (dal) IdErrore=X3[1]:Y18[1]:Z10[1]-ep1 (obbligatorio)</messaggio>
</dettaglio>
  
```

Codifica dell'elemento valore all'interno della pratica della nota di validazione:

Un esempio di valore restituito dal modulo stck

valore: X3[1]:Y18[1]:Z210[1]:ls05[1]:ls05[1]-ea5

Il primo carattere posto come prefisso indica una posizione all'interno del formato U3T :

X: il **Modulo**[numero]

Y: il **Riquadro**[numero]

Z: il **Campo**[numero]

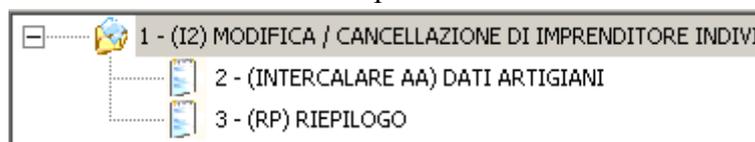
Altri due caratteri sono usati per indicare più precisamente la posizione qualora la nota si riferisca ad un valore relativo a:

G: il **Gruppo**[numero]

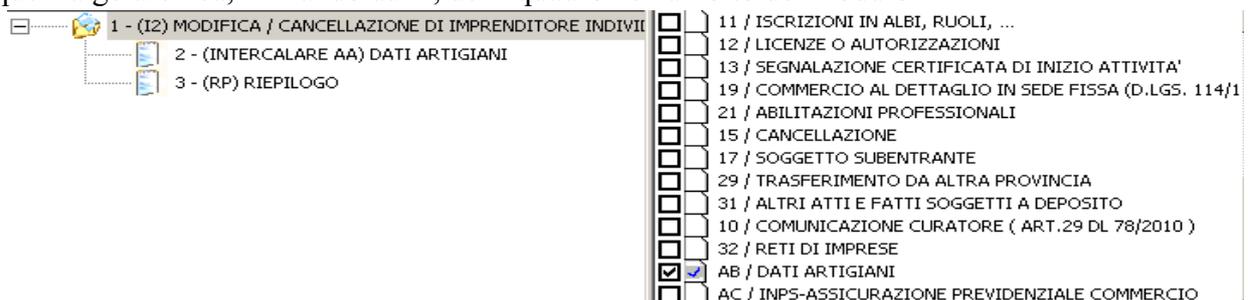
L: la **Lista**[numero]

Concatenato al carattere è indicato il valore corrispondente ed il secondo carattere racchiuso tra parentesi quadra “[-]” ne identifica la gerarchia :

Es. **X3[1]** indica il **Modulo** numero 3 - I2 - mentre **[1]** identifica la posizione gerarchica , iniziando da 1, del modulo che costituisce la struttura della pratica.



Y18[1] indica il riquadro AB / DATI ARTIGIANI secondo la codifica Fedra; il numero [1] indica la sequenza gerarchica, iniziando da 1, del riquadro nell'ambito del modulo I2



Z210[1] indica il campo / dato del riquadro secondo la codifica Fedra mentre [1] indica la sequenza gerarchica, iniziando da 1, del campo nell'ambito del riquadro.

ls05[1]:ls05[1] identifica, nel nostro caso, che il campo fa parte di una lista di occorrenze, ossia raggruppamenti di elementi.

✧ **Codifica del messaggio all'utente**

livello=ERROR modello=3[1] (I2 - modifica / cancellazione di imprenditore individuale) riquadro=18[1] (AB / DATI ARTIGIANI) campo=210[1] (grado parentela (descrizione)) valore=PADRE E/O MADRE IdErrore=X3[1]:Y18[1]:Z210[1]:ls05[1]:ls05[1]-ea5 (valore non riconducibile alla tabella TABELLA_PAR)

Il messaggio è rappresentato in modo da rendere chiaro all'utente dove viene rilevato l'errore all'interno del file U3T inviato. Se presente nel rapporto di validazione viene inserita la descrizione dell'elemento tra parentesi :

- livello: indica la gravità della nota inserita dal servizio all'atto della validazione
- modello: modello, secondo la decodifica Fedra, dove è stato rilevato l'errore
- [posizione gerarchica del modello nella struttura della pratica partendo da 1]
- riquadro: riquadro, secondo la decodifica Fedra, dove è stato rilevato l'errore
- [posizione gerarchica del riquadro nella struttura del modello partendo da 1]
- campo: campo, secondo la decodifica Fedra, dove è stato rilevato l'errore
- [posizione gerarchica del campo nel riquadro partendo da 1]
- lista: lista, secondo la decodifica STCK – vedi documento sui controlli - dove è stato rilevato l'errore
- [posizione gerarchica del raggruppamento di elementi del campo partendo da 1]

oppure

- gruppo: gruppo, secondo la decodifica STCK – vedi documento sui controlli - dove è stato rilevato l'errore
- [posizione gerarchica del gruppo di dati nella struttura del campo partendo da 1]
- IdErrore: la codifica della posizione all'interno del file U3T della nota e, separata da un trattino (-) il codice che rappresenta l'errore.

✧ **Lista dei livelli di gravità delle note di validazione (remark)**

Durante la visita dei moduli della pratica, tutte le regole relative a tutti gli elementi interni allo schema dei moduli, anche se non presenti nella pratica reale, sono applicate. L'eventuale fallimento di una regola è registrato come *remark* (avviso) associato all'elemento di pratica analizzato. I remark possono avere quattro livelli:

- **FAILURE**: difetto di STARCheck nella valutazione di una regola di validazione;
- **ERROR**: l'applicazione della regola segnala un errore bloccante;
- **WARNING**: l'applicazione della regola segnala un errore non bloccante;
- **UNASSESSABLE**: la regola non è valutabile per la mancanza di almeno un dato necessario; non è bloccante.