

3.15 Chiama Web Service Esterno

Questa azione permette di richiamare un web service esterno di tipo REST. (Figura 1)

E' possibile settare tutti i dati della chiamata lato Impostazioni -> Business Process Manager -> Web service esterni.

E' necessario definire l'endpoint da richiamare, autenticazione, eventuali parametri statici e campi restituiti.

Una volta settato il tutto è possibile richiamare uno di questi lato processo.

Da qui si possono definire parametri dinamici (nome e valore) e quindi la chiamata web service sarà effettuata con tutti i dati statici definiti lato impostazioni e i dati dinamici aggiuntivi definiti lato processo.

Nel flusso è possibile verificare se la chiamata è andata a buon fine, in quanto, questa azione restituisce sempre 3 parametri statici (success, response code e message code).

Oltre a questi, saranno presenti i campi definiti come campi restituiti e che si possono quindi estrarre dalla response.

Nel caso di risposte complesse (oggetto con più attributi) è possibile estrarre questi sino ad un livello di escalation (indicando nome campo restituito e attributo, es. object.attribute).

Non è supportata la lettura di attributi nel caso di liste di oggetti come response.

The screenshot shows the configuration interface for the 'Azione: Chiama Web service esterno' (External Web Service Call) in a Business Process Manager. The form is organized into several sections:

- Titolo azione:** 'Chiama Web service esterno'.
- Web service:** A dropdown menu showing 'Klondike Prediction'.
- Indirizzo:** A text field containing the URL 'https://kibo.vitenext.com/restapi/v1/vtews/kl_predict/'.
- Autenticazione:** Fields for 'Nome utente' (Username) and 'Password', both with 'Seleziona Opzione...' dropdowns.
- Parametri:** Fields for 'serviceid', 'id', and 'data', each with a 'Seleziona Opzione...' dropdown. An 'Aggiungi parametro' button is located below.
- Corpo grezzo:** A large text area for the request body, with a 'Seleziona Opzione...' dropdown.
- Campi restituiti:** Fields for 'status' and 'data', each with a 'Seleziona Opzione...' dropdown. An 'Aggiungi campo' button is located below.

At the top right, there are 'Salva' (Save) and 'Annulla' (Cancel) buttons.

Figura 1