



FINANCE - ALLOCAZIONE STIPENDI IN COGE E COAN

Validazione ed esecuzione scenario CoAn

Leonardo Lauri

Ultimo aggiornamento: Ottobre 2022

VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COAN

1. Scenario

Allocazione Costi fornisce la possibilità di creare diversi scenari di imputazione dei Costi: ad esempio a seconda che si stiano allocando costi in CoGe o in CoAn oppure in base all'anno. Ad ogni scenario corrisponde un'unica sorgente dati (es. dati stipendiali di CSA). Ogni scenario è indipendente e può essere calcolato separatamente.

Uno scenario è composto da uno o più step di allocazione per mezzo dei quali si vuole effettuare una determinata imputazione dei costi.

2. Step di allocazione

Uno step consiste in un insieme di criteri di allocazione con un specifica logica di applicazione; ogni step lavora per una sola dimensione di output (es. UA, progetto, etc.) che costituisce la destinazione di imputazione del costo (o del ricavo).

L'ordine degli step, nell'ambito di uno scenario, è fondamentale quando l'output di uno di questi è utilizzato come dimensione di input in uno o più criteri dello step successivo. Gli step, infatti, vengono calcolati separatamente uno alla volta.

3. Criterio

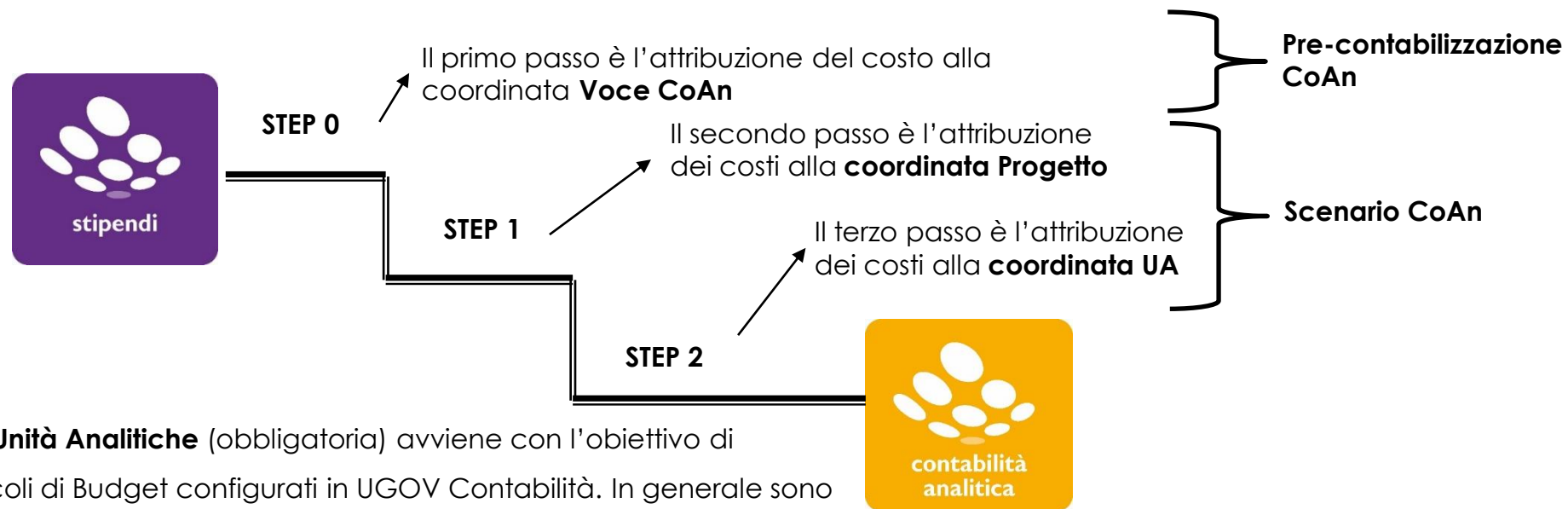
Un criterio costituisce la regola di calcolo dei driver di allocazione formata da dimensioni di INPUT, di OUTPUT e Driver. Le dimensioni di INPUT sono le "caratteristiche" (es. matricola, codice UA, codice progetto, etc.) che un costo (o un ricavo) deve avere per soddisfare il criterio e quindi per essere imputato sulla dimensione di OUTPUT. Aumentando le dimensioni di input aumenta la precisione del criterio. L'output è sempre e solo uno per criterio.

Nell'ambito di uno step, l'ordine dei criteri è fondamentale, in quanto i criteri vengono applicati separatamente uno alla volta partendo da quelli di ordine superiore e ciascun costo può essere elaborato da uno soltanto dei criteri presenti nello step.

4. Driver

Il driver rappresenta il valore percentuale di ripartizione dell'oggetto di costo.

VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COAN



L'**allocazione sulle Unità Analitiche** (obbligatoria) avviene con l'obiettivo di rispettare i vincoli di Budget configurati in UGOV Contabilità. In generale sono previsti **due criteri** di allocazione sulle UA che agiscono nel seguente ordine:

1. Allocazione in base al Codice Progetto definito nel Campo Oggetto (Centro di Costo in CSA):
 - il costo viene imputato sull'Unità Analitica relativa all'Unità Organizzativa principale che gestisce quello specifico Progetto.
2. Allocazione in funzione della Voce CoAn:
 - quando il Campo Oggetto risulta non valorizzato, il costo viene imputato sull'Unità Analitica in funzione della Voce di Costo.

Un'alternativa all'utilizzo del Campo Oggetto è quella di costruire dei criteri esterni (file excel) per attribuire una matricola ad un dato progetto da caricare in Allocazione Costi.

VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COAN

MENU DEL SITO

- Gestione Criteri e Driver
 - Gestione Driver
 - Repository dei Driver
- Allocazione Costi
 - Fonti Dati
 - Processo di Allocazione Costi
 - Gestione Scenari**
 - Definizione e Validazione Step Scenario
 - Gestione Step Scenario
 - Esecuzione Scenario
 - Definizione coordinate contabili
 - Destinazioni Dati
- Configurazioni Utente
 - Gestione Transcodifiche
 - Configurazioni Coge (DG Stipendi)
 - Configurazioni Coan (DG Stipendi)

Allocazione Costi > Processo di Allocazione Costi > Gestione Scenari

LOGOUT REPORTS

CONTABILIZZAZIONE STIPENDI COAN					
	PRECONTABILIZZATI	VALIDATI	ESEGUITI	AZIONI DI FLUSSO	AZIONI DI CONFIGURAZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP)	DG Validabili 0	DG Eseguibili 0	DG Inviabili 0		
Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità Analitica					

Il processo di elaborazione prevede di costruire uno Scenario per la CoAn dei DG Stipendi, con l'inserimento di step per l'attribuzione del Progetto, dell'Unità Analitica e spesso anche per la Dimensione Analitica, il Work Package e per la gestione delle Anticipate create in Contabilità.

Attualmente è possibile effettuare entrambe le fasi di Validazione ed Esecuzione dello Scenario CoAn direttamente dalla sezione **"Processo di Allocazione Costi > Gestione Scenari"**, senza quindi dover più navigare nel menù di sinistra, eccetto che per la sezione **"Processo di Allocazione Costi > Gestione Step Scenario"**: qui è possibile, dopo aver selezionato il relativo scenario, visualizzare l'ordine degli step e cliccando su ognuno di essi, l'elenco e l'ordine dei criteri che verranno applicati:

Allocazione Costi > Processo di Allocazione Costi > Gestione Step Scenario

Scenario selezionato: COAN.2020

Importare nello STEP solamente criteri con la stessa coordinata di OUTPUT
Il criterio di DEFAULT (se presente) deve essere sempre in ultima posizione

Selezionare uno step

Step 1 - PJ Step 2 - UA Step 3 - DA Step 4 - Anticipata

ATTENZIONE: sono visualizzati solamente i criteri configurati sulla stessa coordinata di OUTPUT dei criteri già presenti nello STEP

Driver Selezionati

- CST.OGGETTO.PROGETTO (AUTO REFRESH)** - Imputazione costi stipendiali sul Progetto associato al codice definito nel Campo Oggetto (DIM_OUTPUT: PROGETTO_COAN)
- EXT.PROGETTO.RUOLO.CAPITOLO.VOCE-CSA** - Imputazione costi stipendiali su Progetto in base ruolo, capitolo e voce CSA (DIM_OUTPUT: PROGETTO_COAN)
- Criterio Default - Step 1 - PJ** - Criterio di Gestione Default - Step 1 - PJ (DIM_OUTPUT: PROGETTO_COAN)

VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COAN










MENU DEL SITO

- Gestione Criteri e Driver
 - Gestione Driver
 - Repository dei Driver
- Allocazione Costi
 - Fonti Dati
 - Processo di Allocazione Costi
 - Gestione Scenari**
 - Definizione e Validazione Step Scenario
 - Gestione Step Scenario
 - Esecuzione Scenario
 - Definizione coordinate contabili
- Destinazioni Dati
- Configurazioni Utente
 - Gestione Transcodifiche
 - Configurazioni Coge (DG Stipendi)
 - Configurazioni Coan (DG Stipendi)

Allocazione Costi > Processo di Allocazione Costi > Gestione Scenari

LOGOUT REPORTS

CONTABILIZZAZIONE STIPENDI COAN

	PRECONTABILIZZATI	VALIDATI	ESEGUITI	AZIONI DI FLUSSO	AZIONI DI CONFIGURAZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP) Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità Analitica	 <u>DG Validabili</u> 1	 DG Eseguibili 0	 DG Inviabili 0	  	  

Vedi dettaglio DG

Registrazione n.5 -- DG n.756361 -- 01-2019 -- 28215 righe STIPENDIO

Cliccando su "DG Validabili" compare l'elenco dei DG per i quali la pre-contabilizzazione CoAn è andata a buon fine

Per lo Scenario CoAn, nella sezione "**Precontabilizzati**" è presente il semaforo verde quando i DG sono stati pre-contabilizzati correttamente e sotto "DG Validabili" sarà riportato il loro numero. Però prima di effettuare l'esecuzione dello scenario, è necessario controllare la sezione "**Validati**": la presenza di un semaforo rosso o grigio indica la necessità di effettuare le procedure riportate nella sezione "**Azioni di flusso**", in cui sono presenti i pulsanti, da sinistra a destra, "Valida Scenario" (📅) per il caricamento dei criteri (da eseguire solo in presenza di step), "Esegui Scenario" (➡) per la successiva esecuzione dello scenario e "Valida ed Esegui Scenario" (📅➡) che effettua entrambe le operazioni una di seguito all'altra.

Per contro, nella sezione "**Eseguiti**" non appare il semaforo verde fintanto che non viene eseguito con successo lo Scenario CoAn: in tal caso sotto "DG Inviabili" sarà riportato il numero dei DG per il quale sarà possibile inviare le estensioni in Contabilità.

VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COAN

MENU DEL SITO

- Allocazione Costi > Processo di Allocazione Costi > Gestione Scenari- Gestione Criteri e Driver
 - Gestione Driver
 - Repository dei Driver
- Allocazione Costi
 - Fonti Dati
 - Processo di Allocazione Costi
 - Gestione Scenari**
 - Definizione e Validazione Step Scenario
 - Gestione Step Scenario
 - Esecuzione Scenario
 - Definizione coordinate contabili
- Destinazioni Dati
- Configurazioni Utente
 - Gestione Transcodifiche
 - Configurazioni Coge (DG Stipendi)
 - Configurazioni Coan (DG Stipendi)

CONTABILIZZAZIONE STIPENDI COAN					
	PRECONTABILIZZATI	VALIDATI	ESEGUITI	AZIONI DI FLUSSO	AZIONI DI CONFIGURAZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP) Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità Analitica	 DG Validabili 1	 DG Eseguibili 0	 DG Inviabili 0		

Una volta eseguita con successo la pre-contabilizzazione CoAn , la presenza nella sezione “**Validati**” di un semaforo rosso o grigio indica la necessità di effettuare le procedure riportate nella sezione “**Azioni di flusso**” ed operare come segue:

o cliccando su “Valida Scenario” () in modo da effettuare la Validazione dello Scenario CoAn, così da caricare l'ultima versione dei criteri ed aggiornare automaticamente i criteri custom:

- in caso di semaforo verde occorre aggiornare la pagina o ricaricandola o cliccando sul simbolo “ ”:
 - ✓ nella sezione “Validati” il semaforo sarà verde e verrà indicato il numero dei DG per i quali è eseguibile l'Esecuzione dello Scenario CoAn:

CONTABILIZZAZIONE STIPENDI COAN					
	PRECONTABILIZZATI	VALIDATI	ESEGUITI	AZIONI DI FLUSSO	AZIONI DI CONFIGURAZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP) Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità Analitica	 DG Validabili 1	 DG Eseguibili 1	 DG Inviabili 0		












- In caso di semaforo rosso occorre aprire un ticket alla consulenza Cineca.

VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COAN

MENU DEL SITO → Allocazione Costi > Processo di Allocazione Costi > Gestione Scenari

LOGOUT REPORTS



CONTABILIZZAZIONE STIPENDI COAN

	PRECONTABILIZZATI	VALIDATI	ESEGUITI	AZIONI DI FLUSSO	AZIONI DI CONFIGURAZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP) Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità Analitica	 DG Validabili 1	 DG Eseguibili 1	 DG Inviabili 0	  	    

Se la Validazione dello Scenario CoAn è andata a buon fine, sempre nella sezione “**Azioni di flusso**” è necessario:

- o cliccare su “Esegui Scenario” (→), ora disponibile, in modo da effettuare l'Esecuzione dello Scenario CoAn per avere il risultato dell'elaborazione a seguito dell'applicazione dei criteri presenti negli step;
 - in caso di semaforo verde occorre aggiornare la pagina o ricaricandola o cliccando sul simbolo ‘ ↻ ’ ;
 - ✓ nella sezione “**Eseguiti**” il semaforo sarà verde e verrà indicato il numero dei DG di cui è possibile l'invio delle estensioni in Contabilità:

CONTABILIZZAZIONE STIPENDI COAN

	PRECONTABILIZZATI	VALIDATI	ESEGUITI	AZIONI DI FLUSSO	AZIONI DI CONFIGURAZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP) Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità Analitica	 DG Validabili 1	 DG Eseguibili 1	 DG Inviabili 1	  	    


VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COAN


Allocazione Costi > Processo di Allocazione Costi > Gestione Scenari





MENU DEL SITO

- Gestione Criteri e Driver
 - Gestione Driver
 - Repository dei Driver
- Allocazione Costi
 - Fonti Dati
 - Processo di Allocazione Costi
 - Gestione Scenari**
 - Definizione e Validazione Step Scenario
 - Gestione Step Scenario
 - Esecuzione Scenario
 - Definizione coordinate contabili
 - Destinazioni Dati
- Configurazioni Utente
 - Gestione Transcodifiche
 - Configurazioni Coge (DG Stipendi)
 - Configurazioni Coan (DG Stipendi)

CONTABILIZZAZIONE STIPENDI COAN					
	PRECONTABILIZZATI	VALIDATI	ESEGUITI	AZIONI DI FLUSSO	AZIONI DI CONFIGURAZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP) Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità Analitica	 DG Validabili 1	 DG Eseguibili 0	 DG Inviabili 0		

Un'alternativa è quella di cliccare su "Valida ed Esegui Scenario" () in modo da eseguire una dopo l'altra la Validazione e l'Esecuzione dello scenario CoAn:

- o in caso di semaforo verde occorre aggiornare la pagina o ricaricandola o cliccando sul simbolo "  ";
 - nella sezione "**Validati**" e nella sezione "**Eseguiti**" il semaforo sarà verde e in quest'ultima verrà indicato il numero dei DG di cui è possibile l'invio delle estensioni in Contabilità:

CONTABILIZZAZIONE STIPENDI COAN					
	PRECONTABILIZZATI	VALIDATI	ESEGUITI	AZIONI DI FLUSSO	AZIONI DI CONFIGURAZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP) Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità Analitica	 DG Validabili 1	 DG Eseguibili 1	 DG Inviabili 1		

VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COAN

MENU DEL SITO

- Gestione Criteri e Driver
 - Gestione Driver
 - Repository dei Driver
- Allocazione Costi
 - Fonti Dati
 - Processo di Allocazione Costi
 - Gestione Scenari**
 - Definizione e Validazione Step Scenario
 - Gestione Step Scenario
 - Esecuzione Scenario
 - Definizione coordinate contabili
- Destinazioni Dati
- Configurazioni Utente
 - Gestione Transcodifiche
 - Configurazioni Coge (DG Stipendi)
 - Configurazioni Coan (DG Stipendi)

A questo punto occorre verificare la correttezza delle imputazioni sui conti CoGe con i report nella sezione '**Controlli Fase esecuzione scenario COAN**' in particolare utilizzando:

- il report "Estensioni COAN", "Estensioni COAN (dettaglio)", "Estensioni COAN (matricola)", "Estensioni COAN (matricola progetto)" e "Estensioni COAN (matricola, Afferenza organizzativa)" che consentono di effettuare le verifiche con differenti gradi di dettaglio: da i soli conti CoAn, al dettaglio con gli attributi di CSA, fino alla matricola ed a quello più specifico per i progetti o per l'afferenza organizzativa;
- per la verifica della corretta gestione delle anticipate i report "Estensioni per Scrittura Anticipata per id_dg (id_ab dettagliato per MATRICOLA)" e "Estensioni con Scrittura Anticipata per id_dg (id_ab DIVERSI)";
- per la verifica della disponibilità di budget, i report "Controllo disponibile budget ..." a seconda che l'Ateneo abbia attivato il controllo dei saldi di progetto analitico o sintetico e, anche nell'ambito del solo controllo sintetico, il controllo per macrovoce.

Nel caso in cui vi fosse la necessità intervenire su uno o più criteri presenti nei diversi step per modificare l'imputazione di una delle coordinate analitiche (progetto, UA, DA, etc.) allora sarà necessario, dopo la modifica, effettuare da capo la validazione e l'esecuzione dello scenario CoAn.

Qualora, invece, dall'analisi dei report CoAn tutto risultasse corretto, una volta operati i controlli di rito, allora si può effettuare l'invio delle estensioni CoAn in Contabilità in '**Destinazioni Dati > Scrittura Estensioni DG Stipendi**'.

VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COAN

Questa è la reportistica disponibile per i controlli successivi all'esecuzione positiva dello Scenario CoAn:

• Controlli Fase esecuzione scenario COAN

- Progetti con WP obbligatorio, non configurati
- Controllo obbligatorietà COFOG
- Controllo obbligatorietà RICL L_240
- Estensioni COAN
- Estensioni COAN (dettaglio)
- Estensioni COAN (matricola)
- Estensioni COAN (matricola, progetto)
- Estensioni COAN (matricola, afferenza organizzativa)
- Estensioni per Scrittura Anticipata per id_dg (id_ab dettagliato per MATRICOLA)
- Estensioni con Scrittura Anticipata per id_dg (id_ab DIVERSI)
- Saldi COAN
- Controllo codici RicL_240 non presenti in associazione CO
- Controllo codici Cofog non presenti in associazione CO
- Controllo disponibile budget (DG) esclusi Arrotondamenti
- Controllo disponibile budget (DG) inclusi Arrotondamenti
- Controllo disponibile budget (totale estensioni) esclusi Arrotondamenti
- Controllo disponibile budget (totale estensioni) inclusi Arrotondamenti
- Controllo disponibile budget per totale estensioni (con controllo analitico budget progetti) inclusi Arrotondamenti
- Controllo disponibile budget VOCI PROGETTO per esercizio (DG) inclusi Arrotondamenti
- Controllo disponibile budget VOCI PROGETTO per esercizio (Totale estensioni) inclusi Arrotondamenti
- Controllo disponibile budget VOCI PROGETTO PLURIENNALE (DG) inclusi Arrotondamenti
- Controllo disponibile budget VOCI PROGETTO PLURIENNALE (Totale estensioni) inclusi Arrotondamenti
- Verifica capienza quota aperta scritture coan anticipate (DG)
- Verifica capienza quota aperta scritture coan anticipate (totale estensioni)

CONTROLLI FASE
ESECUZIONE SCENARIO COAN

Verifica e Valutazione dell'elaborazione effettuata

VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COAN

Allocazione Costi > Processo di Allocazione Costi > Gestione Scenari

MENU DEL SITO

- Gestione Criteri e Driver
 - Gestione Driver
 - Repository dei Driver
- Allocazione Costi
 - Fonti Dati
 - Processo di Allocazione Costi
 - Gestione Scenari**
 - Definizione e Validazione Step Scenario
 - Gestione Step Scenario
 - Esecuzione Scenario
 - Definizione coordinate contabili
 - Destinazioni Dati
- Configurazioni Utente
 - Gestione Transcodifiche
 - Configurazioni Coge (DG Stipendi)
 - Configurazioni Coan (DG Stipendi)

CONTABILIZZAZIONE STIPENDI COAN					
	PRECONTABILIZZATI	VALIDATI	ESEGUITI	AZIONI DI FLUSSO	AZIONI DI CONFIGURAZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP) Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità Analitica	 DG Validabili 1	 DG Eseguibili 1	 DG Inviabili 0		

Se invece l'esecuzione dello scenario dovesse concludersi con il semaforo rosso, nella sezione "**Eseguiti**" il semaforo rimarrà grigio e senza indicazione di DG di cui è possibile inviare le estensioni in Contabilità.

Si deve cliccare sul semaforo rosso per visualizzare in una nuova finestra i processi finora eseguiti (con il più recente in alto) e per ciascuno verrà visualizzato il risultato tramite semaforo sulla sinistra: di quelli andati in errore (semaforo rosso) cliccando sul simbolo "👁️" a destra è possibile visualizzare il messaggio di errore:

Amministrazione > Trace e logging > Jobs WPS

DATA INIZIO	DATA FINE	DURATA	UTENTE	PROCEDURA	SCENARIO	STATO	
27/05/20 17:17:06	27/05/20 17:23:06	360.000		J_TMP_PC_VAL_ESE_SCEN_12	COAN.2020	C	
27/05/20 13:10:39	27/05/20 13:26:48	969.000		J_TMP_PC_CONT_STI_COAN_867	-	C	

VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COAN

Amministratore > Tracce e logging > Jobs WPS

MENU DEL SITO

- Gestione Criteri e Driver
 - Gestione Driver
 - Repository dei Driver
- Allocazione Costi
 - Fonti Dati
 - Processo di Allocazione Costi
 - Gestione Scenari**
 - Definizione e Validazione Step Scenario
 - Gestione Step Scenario
 - Esecuzione Scenario
 - Definizione coordinate contabili
- Destinazioni Dati
- Configurazioni Utente
 - Gestione Transcodifiche
 - Configurazioni Coge (DG Stipendi)
 - Configurazioni Coan (DG Stipendi)

LOGOUT REPORTS

Tipo Job: **USER_SCHEDULER_JOB** || ID Job: **29267914**

Esecuzione Job: **** ERRORE ** - Controlli CUSTOM non superati**

Data Inizio Job: **25-Giu-2020 11:53:45** -> Data Fine Job: **25-Giu-2020 11:54:05**

Utente: **monitor**

Procedura: **J_TMP_PC_VAL_ESE_SCEN_12**

Esito del Processo

Righe: 10 OK

Scenario: "COAN.2020"

- CUSTOM AUTO-REFRESH CST.OGGETTO.PROGETTO
- !!SUCCESS!! - Calcolo ed associazione al raggruppamento - [CST.OGGETTO.PROGETTO - Imputazione costi stipendiali sul Progetto associato al codice definito nel Campo Oggetto (ID_WIZARD 1)] calcolato ed associato a [Driver Stipendi CoAn 2020 > 01 - Progetti CoAn]
- VALIDAZIONE STEP 1
- !!SUCCESS!! - Procedura terminata correttamente
- ESITO FINALE VALIDAZIONE
- !!SUCCESS!! - Procedura terminata correttamente
- LANCIA_CARICAMENTO_DRIVER
- ERRORE - Controlli CUSTOM non superati - ** ERRORE ** - Controlli CUSTOM non superati**

Logs

Righe: 10 Cerca [] OK

DATA	TESTO	OGGETTO
25-GIU-20 11:53:52,811163	STEP attuale (PC_UGOV_PAYCHECK_COAN_S0_S12_0) ----> Num.Righe:2742 - Somma controllo:2041531	
25-GIU-20 11:54:05,047629	Per uno o più Centri di Costo di tipo PJ non è stato inserito un Progetto valido	Controllo corrispondenza OGGETTO - PROGETTO: 12 records trovati

Si apre, infatti, una nuova finestra in cui è riportato il messaggio di errore sia in corrispondenza di "Esecuzione Job", che nella sezione "Esito del Processo"; in quest'ultima:

- se in basso a sinistra, è indicata la presenza di più pagine, allora si deve cliccare sull'ultima per avere la descrizione dell'errore, altrimenti è sulla prima;

- può essere indicato un report tra quelli disponibili nella sezione "Reports" che in tal caso andrà consultato per la risoluzione dell'errore; se non è indicato allora si deve verificare la sezione "Logs".

Nella sezione "Logs", soprattutto per *controlli custom non superati*, se in basso a sinistra è indicata la presenza di più pagine, allora nell'ultima ci potrebbe essere la motivazione del blocco e la possibilità di estrarre i casi che l'hanno causata: si dovrà o cliccare sul simbolo "📄" per estrarre un file excel o sul simbolo "👁️" per visualizzarlo a video, entrambi presenti sulla destra, come nel caso in esempio.

VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COGE

The screenshot shows the 'Jobs WPS' interface. On the left is a 'MENU DEL SITO' with 'Gestione Scenari' circled in red. The main area displays job details for 'USER_SCHEDULER_JOB' (ID: 7388377) with a red error message: 'ERRORE ** - eccezione nella estrazione della validita' del progetto'. Below this, the 'Esito del Processo' section shows a log for scenario 'COAN.2020' with various status messages, including a final '!!SUCCESS!! - Procedura terminata correttamente'. A red box at the bottom highlights the error details: 'ERRORE - La dimensione Progetto non e' valorizzata correttamente; l'errore dipende da progetto non piu' attivo, perche' chiuso o con intervallo di validita' non coerente con la data registrazione del DG, per alcuni record. Controllare il report Analisi Scarti Progetto in Coan.*** - ** ERRORE ** - eccezione nella estrazione della validita' del progetto'.

Altre volte, oltre al messaggio di errore in corrispondenza di "Esecuzione Job", nella sezione "Esito del Processo" può essere indicato un report tra quelli disponibili nella sezione "Reports" che in tal caso andrà consultato per la risoluzione dell'errore.

Con riferimento al **progetto** si può determinare un blocco in esecuzione scenario per ** ERRORE ** - eccezione nella estrazione della validita' del progetto

In questo caso il report da consultare è "Analisi Scarti Progetto".

L'errore dipende da "progetto non più attivo, perché chiuso o con intervallo di validità non coerente con la data di registrazione del DG".

Si tratta di progetti non più attivi oppure scaduti al momento in cui si effettua l'imputazione del costo, per cui in quel report va verificata la presenza di codici progetto nella colonna "Progetto Non Valido".

Per il progetto non valido va verificata la possibilità di proroga, altrimenti va inserito un altro codice o nessun codice per mezzo di un criterio oppure della funzione Gestione valori campo Oggetto.

Nel caso di proroga o inserimento di altro codice con un criterio sarà necessario rifare la validazione ed esecuzione dello scenario CoAn. Con la modifica del campo Oggetto si dovrà annullare l'elaborazione effettuata, ricominciando dalla pre-contabilizzazione CoAn.

VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COGE

The screenshot displays the 'Jobs WPS' interface. On the left is a navigation menu with 'Gestione Scenari' highlighted. The main area shows job details for 'USER_SCHEDULER_JOB' (ID: 7388377) with a red error message: 'Esecuzione Job: ** ERRORE ** - eccezione nella estrazione del ID_PROGETTO'. Below this, the 'Esito del Processo' section shows a table with the following entries:

Righe	OK
Scenario: "COAN.2020"	
- CUSTOM AUTO-REFRESH CST.OGGETTO.PROGETTO	
!!SUCCESS!! - Calcolo ed associazione al raggruppamento - [CST.OGGETTO.PROGETTO - Imputazione costi stipendiali sul Progetto associato al codice definito nel Campo Oggetto (ID_WIZARD 1)] calcolato ed associato a [Driver Stipendi CoAn 2020 > 01 - Progetti]	
- CONTROLLO FINALE STEP 1	
!WARNING! - Possibile errore DRIVER - Ci sono 25373 righe non gestite prima del lancio del criterio di DEFAULT	
- VALIDAZIONE STEP 1	
!!SUCCESS!! - Procedura terminata correttamente	

At the bottom, another red error message states: 'ERRORE - La dimensione Progetto non e' valorizzata correttamente; l'errore dipende da codice errato, che non esiste nella anagrafica v_xm_pj01_progetti, per alcuni record. Controllare il report Analisi Scarti Progetto.*** - ** ERRORE ** - eccezione nella estrazione del ID_PROGETTO'.

Altre volte con riferimento al **progetto** si può determinare un blocco in esecuzione scenario per **** ERRORE ** - eccezione nella estrazione del ID_PROGETTO**

Anche in questo caso il report da consultare è "Analisi Scarti Progetto".

L'errore dipende da "codice errato, che non esiste nella anagrafica" dei Progetti in UGOV.

Si tratta di errori di configurazione dei criteri presenti nello Step del Progetto a causa di codice non corretto o oppure non valido per l'esercizio avendo come riferimento l'anagrafica dei Progetti in UGOV.

Pertanto, in quel report va verificata la presenza di codici progetto nella colonna "Pj Codice Errato" e qual è il criterio responsabile dell'inserimento considerando la colonna "Descrizione Criterio".

Successivamente si dovrà intervenire in quel criterio inserendo il codice corretto, ricaricarlo ed eseguire di nuova la validazione ed esecuzione dello scenario CoAn.

In alternativa, se il codice errato deriva da CSA si potrebbe utilizzare la funzione Gestione valori campo Oggetto; tuttavia, bisognerà annullare l'elaborazione effettuata, ricominciando dalla pre-contabilizzazione CoAn.

VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COAN

Di seguito vi sono altri messaggi di errore con l'indicazione del report che si consiglia di consultare come supporto per la relativa risoluzione:

'** ERRORE ** - L'unità analitica è obbligatoria': il report 'Analisi Scarti UA';

'** ERRORE ** - L'unità analitica di budget è obbligatoria': il report 'Analisi Scarti UA';

'** ERRORE ** - La dimensione analitica è obbligatoria': il report 'Analisi Scarti Dim Analitica' ;

'** ERRORE ** - la coordinata WORK PACKAGE è obbligatoria ma per alcuni progetti non risulta configurata o valorizzata correttamente': il report 'Progetti con WP obbligatorio, non configurati' o il report 'Analisi scarti WP';

'** ERRORE ** - La dimensione Cofog e" obbligatoria e non e" valorizzata correttamente': il report 'Analisi Scarti COFOG' o il report 'Analisi Conti di Ricavo associati a COFOG' oppure il report 'Controllo codici Cofog non presenti in associazione CO'.

'** ERRORE ** La dimensione Identificativo di scrittura anticipata predecessore non è valorizzata correttamente': il report 'Analisi Scarti Scrittura Predecessore' o il report 'Analisi DG STIPENDIO NEGATIVO Scrittura Predecessore':

'** ERRORE ** - ** ERRORE ** - STEP LANCIA CARICAMENTO DRIVER - per 55 righe, la somma degli importi delle estensioni coan dei DG in elaborazione supera il disponibile'.

- la somma degli importi delle estensioni coan, con id_scr_coan_det_pred valorizzata, dei DG in elaborazione supera il disponibile delle scritture anticipate coan di dettaglio associate, a parità di coordinate. Si veda il Report Verifica capienza quota aperta scritture coan anticipate.

VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COAN

Questa è la reportistica disponibile per i controlli a seguito di un blocco nell'esecuzione dello Scenario CoAn:

- **Analisi coordinate, criteri e scarti**
- Fase esecuzione scenario COAN**
 - Analisi Complessiva Step
 - Analisi Allocazione UA
 - Analisi Criteri UA
 - Analisi Scarti UA
 - Analisi UA non coerente con Progetto
 - Analisi Allocazione Progetti
 - Analisi Criteri Progetti
 - Analisi Scarti Progetti
 - Analisi Allocazione Dimensione Analitica
 - Analisi Criteri Dimensione Analitica
 - Analisi Scarti Dimensione Analitica
 - Analisi Allocazione COFOG
 - Analisi Criteri COFOG
 - Analisi Scarti COFOG
 - Analisi Conti di Ricavo associati a COFOG
 - Analisi Allocazione RICL L_240
 - Analisi Criteri RICL L_240
 - Analisi Scarti RICL L_240
 - Analisi Allocazione WP
 - Analisi Criteri WP
 - Analisi Scarti WP
 - Analisi Allocazione Scrittura Predecessore
 - Analisi Criteri Scrittura Predecessore
 - Analisi Scarti Scrittura Predecessore
 - Analisi DG STIPENDIO NEGATIVO Scrittura Predecessore
 - Estrazione per definire Scrittura Anticipata per id_dg (id_ab dettagliato per MATRICOLA)
 - Estrazione per definire Scrittura Anticipata per id_dg (id_ab DIVERSI)
 - Analisi Matricole

ANALISI COORDINATE, CRITERI E SCARTI FASE ESECUZIONE
SCENARIO COAN

Individuazione, Verifica e Correzione degli ERRORI

Qualora se neanche con il supporto della reportistica si è in grado di risolvere il problema, occorre aprire un ticket alla consulenza Cineca.

VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COAN

Allocazione Costi > Processo di Allocazione Costi > Gestione Scenari

MENU DEL SITO

- Gestione Criteri e Driver
 - Gestione Driver
 - Repository dei Driver
- Allocazione Costi
 - Fonti Dati
 - Processo di Allocazione Costi
 - Gestione Scenari**
 - Definizione e Validazione Step Scenario
 - Gestione Step Scenario
 - Esecuzione Scenario
 - Definizione coordinate contabili
 - Destinazioni Dati
- Configurazioni Utente
 - Gestione Transcodifiche
 - Configurazioni Coge (DG Stipendi)
 - Configurazioni Coan (DG Stipendi)

CONTABILIZZAZIONE STIPENDI COAN

	PRECONTABILIZZATI	VALIDATI	ESEGUITI	AZIONI DI FLUSSO	AZIONI DI CONFIGURAZIONE
<input checked="" type="checkbox"/> COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP) Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità Analitica	 DG Validabili 1	 DG Eseguibili 0	 DG Inviabili 0		

Successivamente alla risoluzione del problema, se tornando in '**Processo di Allocazione Costi > Gestione Scenari**' nella sezione '**Validati**' è presente il semaforo rosso, come accade se questa ha comportato la modifica di uno o più criteri per uno o più step dello scenario CoAn, oppure se comporta il dover ricalcolare anche uno solo dei criteri automatici, allora sarà obbligatorio ripartire dalla Validazione dello Scenario CoAn ().

Se invece non si è intervenuto sui criteri, se non si ritiene di dover ricalcolare i criteri automatici allora si potrà anche semplicemente ripetere l'Esecuzione dello scenario CoAn ().

In caso di esito positivo, come detto prima, occorre reiterare la verificare della correttezza delle imputazioni sui conti CoAn con i report della sezione '**Controlli Fase esecuzione scenario COAN**' prima di procedere con l'invio delle Estensioni CoAn.

Se si dovesse verificare un nuovo errore allora sarà necessario analizzare il messaggio di errore per definire come procedere, secondo quanto spiegato in questo documento.

3 COSE DA RICORDARE



I ticket vanno sulla
coda **SDPC**



Il manuale si trova su wiki:
**[https://wiki.u-
gov.it/confluence/display/
/UGOVHELP/Allocazione+
Costi](https://wiki.ugov.it/confluence/display/UGOVHELP/Allocazione+Costi)**



Se la domanda è
complessa chiedete
una consulenza.

Buon lavoro!



GRAZIE

Leonardo Lauri