



# FINANCE - ALLOCAZIONE STIPENDI IN COGE E COAN

Validazione ed esecuzione scenario CoAn

**Leonardo Lauri**

Ultimo aggiornamento: Aprile 2024

# 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



STEP 0

Il primo passo è l'attribuzione del costo alla coordinata **Voce CoAn**

STEP 1

Il secondo passo è l'attribuzione dei costi alla **coordinata Progetto**

STEP 2

Il terzo passo è l'attribuzione dei costi alla **coordinata UA**

STEP 3

Il quarto passo è l'attribuzione dei costi alla **coordinata DA**

STEP 4

Il quinto passo è l'attribuzione dei costi alla **scrittura anticipata**

Pre-contabilizzazione CoAn

Scenario CoAn



L'allocatione 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 allocatione sulle UA che agiscono nel seguente ordine:

1. 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. in funzione di altra coordinata: quando il Campo Oggetto risulta non valorizzato, il costo viene imputato sull'Unità Analitica in funzione della Voce CoAn, dell'Anno su un'UA di default, etc..

Un'alternativa per l'attribuzione del Progetto, a rettifica o integrazione di quanto operato in CSA, è quella di costruire dei criteri esterni (file excel), da inserire nel corrispondente step, per attribuire una matricola ad una dato progetto.

Eventuali ulteriori coordinate CoAn possono essere:

- la Dimensione Analitica (DA), quando obbligatoria, in funzione della Voce COAN, dell'UA, del capitolo di CSA, oppure in base all'anno del DG, etc.;
- il Work Package (WP), quando obbligatorio, in funzione del progetto, della matricola, etc.;
- il codice Impatto di Genere, quando obbligatorio, in funzione della voce CoAn, etc.;
- la Scrittura Anticipata, quando utilizzata in Contabilità per il controllo del budget.

# 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"/> <b>COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP)</b>	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"/> <b>COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP)</b> 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"/> <b>COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP)</b> Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità Analitica	<u>DG Validabili</u> 1	<u>DG Eseguibili</u> 1	<u>DG Inviabili</u> 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"/> <b>COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP)</b> Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità Analitica	<u>DG Validabili</u> 1	<u>DG Eseguibili</u> 1	<u>DG Inviabili</u> 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"/> <b>COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP)</b> Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità Analitica	 <u>DG Validabili</u> 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"/> <b>COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP)</b> Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità Analitica	 <u>DG Validabili</u> 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:

- i 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;
- il report "*Analisi Criteri Progetti*" per il verificare come e a chi è stato attribuito un dato Progetto;
- per la verifica della corretta gestione delle anticipate il report "*Analisi Criteri Scrittura Predecessore*", oppure "*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 ...*" nei casi in cui l'Ateneo o l'Ente 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**'.

# MODIFICA DEL PERIODO DI APPLICAZIONE DELLO 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"/> <b>COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP)</b>	DG Validabili 0	DG Eseguibili 0	DG Inviabili 0		
Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità Analitica					

Dopo la pre-contabilizzazione CoAn, qualora l'Ateneo o l'Ente non effettui l'esecuzione dello scenario CoAn per uno o più DG e ciò porti nel tempo ad accumulare un discreto numero di DG pre-contabilizzati, nel momento in cui per alcuni mesi diviene possibile eseguirne lo scenario si può impostare un differente periodo di applicazione dello Scenario CoAn.

Si deve cliccare sul simbolo : si aprirà una nuova finestra dove è possibile intervenire modificando solo il *MESE INIZIALE* e il *MESE FINALE*. Successivamente si deve cliccare su *INVIA DATI* per rendere effettiva la modifica.

Allocazione Costi > Processo di Allocazione Costi > Gestione Scenari

### DEFINIZIONE DELLO SCENARIO

**NOME SCENARIO** COAN.2020

**TIPO** Contabilizzazione Stipendi COAN

**DESCRIZIONE** Scenario di Contabilizzazione dei Costi del Personale sulle Coordinate di Contabilità An

**ANNO** 2020

**MESE INIZIALE** Gennaio

**MESE FINALE** Dicembre

**INVIA I DATI** **ANNULLA**

**MESE INIZIALE** Gennaio

**MESE FINALE** Marzo

**MESE INIZIALE** Aprile

**MESE FINALE** Giugno

In tal modo verrebbero elaborati, volta per volta, solo i DG dei mesi rientranti nel periodo impostato (es. primo trimestre, poi secondo trimestre, etc.). Chiaramente, al termine è consigliato ripristinare il periodo di riferimento Gennaio-Dicembre.

# 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 obbligatorieta COFOG
- Controllo obbligatorieta 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\_L240 non presenti in associazione CO
- Controllo codici Cofog non presenti in associazione CO
- Controllo codici Impatto genere non presenti in associazione CO
- Analisi OBIETTIVI non coerenti con UA
- Controllo disponibile budget (totale estensioni) esclusi Arrotondamenti
- Controllo disponibile budget (totale estensioni) 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"/> <b>COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP)</b> 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

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)

Amministrazione > Trace e logging > Jobs WPS

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	<b>Per uno o più Centri di Costo di tipo PJ non è stato inserito un Progetto valido</b>	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 COAN

The screenshot displays the 'Jobs WPS' section of the system. The left sidebar menu includes 'Gestione Scenari' and 'Gestione Step Scenario'. The main content area shows 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 of operations, including a successful calculation and a warning about unprocessed driver records. A final red error message at the bottom states: '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 Progetti".

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 alla data di registrazione del DG Stipendio: con il report va verificata la presenza di codici progetto nella colonna "Progetto Non Valido" (applicando il filtro per la colonna "Progetto Non Valido" e per l'espressione "non è nullo").

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.

Nel caso di proroga o inserimento di altro codice con un criterio sarà necessario rifare la validazione ed esecuzione dello scenario CoAn.

# VALIDAZIONE ED ESECUZIONE SCENARIO COAN

Amministrare > Trace 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)

Tipo Job: USER\_SCHEDULER\_JOB || ID Job: 7388377

Esecuzione Job: **\*\* ERRORE \*\* - eccezione nella estrazione del ID\_PROGETTO**

Data Inizio Job: 14-Ott-2019 16:42:38 -> Data Fine Job: 14-Ott-2019 16:42:53

Utente: a070109

Procedura: J\_TMP\_PC\_ESEGUI\_SCEN\_30

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]
- 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

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 Progetti".

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" (applicando il filtro per la colonna "Pj Codice Errato" e per l'espressione "non è nullo"), individuando il criterio responsabile dell'inserimento nella 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.

# 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 \*\* - La dimensione analitica è obbligatoria': il report 'Analisi Scarti Dimensione 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 coordinata IMPATTO GENERE e' obbligatoria, ma non risulta configurata': il report 'Analisi Scarti IMPATTO GENERE' o il report 'Analisi Conti di Ricavo associati a IMPATTO GENERE' oppure il report 'Controllo codici Impatto genere 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 Criteri IMPATTO GENERE
  - Analisi Scarti IMPATTO GENERE
  - Analisi Conti di Ricavo associati a IMPATTO GENERE
  - Analisi Allocazione OBIETTIVO
  - Analisi Criteri OBIETTIVO
  - Analisi Scarti OBIETTIVO
  - Analisi Conti di Ricavo associati a OBIETTIVO
  - 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"/> <b>COAN.2020 (da 01-2020 a 12-2020 - 4 STEP)</b> 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 ( ).

Altrimenti, se il semaforo è verde 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**