

# talend Jobs

Generated by Talend Cloud Data Fabric

Nome progetto	Sakila_ICEDEM001	GENERATION DATE	15 ott 2024, 10:13:37
AUTHOR	Dozio, Luca	Talend Cloud VERSION	8.0.1.20240920_1319-patch

## Summary

- [Descrizione progetto](#)
- [Descrizione](#)
- [Preview Picture](#)
- [Impostazioni](#)
- [Context List](#)
- [Lista componente](#)
- [Components Description](#)

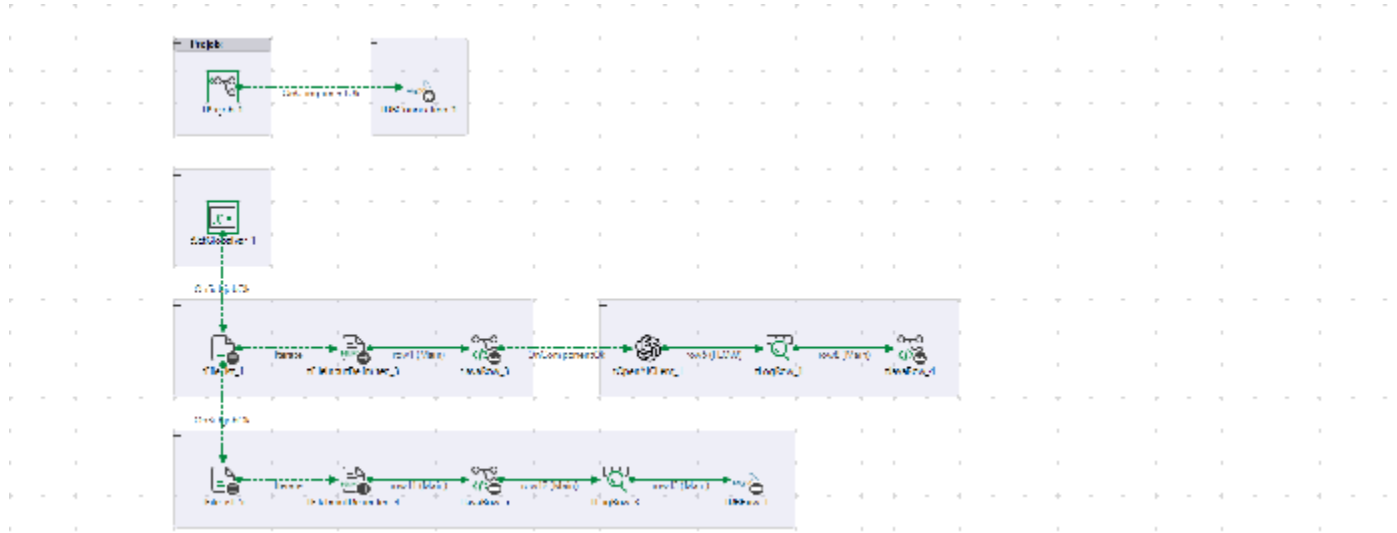
## Descrizione progetto

Properties	Valori
Nome	Sakila_ICEDEM001
Linguaggio	java
Descrizione	Sakila ICEMED001

## Descrizione

Properties	Valori
Nome	DataIntegration
Autore	Dozio, Luca
Versione	0.2
Scopo	
Stato	
Descrizione	
Creazione	14 ott 2024, 09:53:55
Modifica	15 ott 2024, 10:11:56

## Preview Picture



## Impostazioni

## Extra settings

Nome	Valore
COMP_DEFAULT_FILE_DIR	
Esecuzione multi thread	false
Implicit tContextLoad	false

## Stato & Log

Nome	Valore
Utilizza statistiche (tStatCatcher)	false
Utilizza log (tLogCatcher)	false
Utilizza volumetria (tFlowMeterCatcher)	false
Sulla console	false
Sui file	false
Sui database	false
Cattura statistiche componenti	false
Cattura errori di runtime	true
Cattura errori utente	true
Cattura avvisi utente	true

# Context List

## ContestoDefault


Nome	Richiesta	Need Prompt?	Tipo	
src	src?	false	id_File	C:/Users/LucaDozi
token	token?	false	id_Password	*****
connection_awsmysql_port	connection_awsmysql_port?	false	id_String	3306
connection_awsmysql_database	connection_awsmysql_database?	false	id_String	demo_ai
connection_awsmysql_host	connection_awsmysql_host?	false	id_String	13.39.186.56
connection_awsmysql_username	connection_awsmysql_username?	false	id_String	root
connection_awsmysql_password	connection_awsmysql_password?	false	id_String	lce2023+

# Lista componente

Nome componente	Component Type
tDBConnection_1	tMysqlConnection
tDBRow_1	tMysqlRow
tFileInputDelimited_3	tFileInputDelimited
tFileInputDelimited_4	tFileInputDelimited
tFileList_1	tFileList
tFileList_5	tFileList
tJavaRow_3	tJavaRow
tJavaRow_4	tJavaRow
tJavaRow_5	tJavaRow
tLogRow_1	tLogRow
tLogRow_3	tLogRow
tOpenAIClient_1	OpenAIClient
tPrejob_1	tPrejob
tSetGlobalVar_1	tSetGlobalVar

# Components Description

## Componente tMysqlConnection

	Nome Unico	tDBConnection_1	INPUT(S)	tPrejob_1
	Etichetta	__UNIQUE_NAME__	OUTPUT(S)	none


## Component Parameters:

Properties	Valori
Database	tMysqlConnection
Nome Unico	tDBConnection_1

Nome componente	tMySQLConnection
Versione	0.102 (ALPHA)
Famiglia	Databases/DB Specifics/MySQL ELT/Connections
Partenza	false
Avviabile	true
SUBTREE_START	true
END_OF_FLOW	true
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tMySQLConnection
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Tipo proprietà	Built-In
Versione Db	MYSQL_8
Host	context.connection_awsmysql_host
Database Driver	MySQL
Porta	context.connection_awsmysql_port
Database	context.connection_awsmysql_database
Parametri aggiuntivi JDBC	"noDatetimeStringSync=true"
Username	context.connection_awsmysql_username
Password	context.connection_awsmysql_password
Codifica	"ISO-8859-15"
Use or register a shared DB Connection	false
Shared DB Connection Name	
Specify a data source alias	false
Data source alias	""
Auto Commit	true
Formato etichetta	__UNIQUE_NAME__
Suggerisci formato	<b>__UNIQUE_NAME__</b> __COMMENT__
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

## Original Function Parameters:

### Componente tMySQLRow

	Nome Unico	tDBRow_1	INPUT(S)	<a href="#">tLogRow_3</a>
	Etichetta	__UNIQUE_NAME__	OUTPUT(S)	none

## Component Parameters:

Properties	Valori
Database	tMySQLRow
Nome Unico	tDBRow_1
Nome componente	tMySQLRow
Versione	0.102 (ALPHA)
Famiglia	Databases/DB Specifics/MySQL
Partenza	false
Avviabile	true
SUBTREE_START	false
END_OF_FLOW	true


Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tMysqlRow
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Tipo proprietà	Built-In
Versione Db	MYSQL_8
Usa una connessione esistente	true
Lista componente	tDBConnection_1
Host	""
Porta	"3306"
Database	""
Database Driver	MySQL
Username	""
Password	**
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SWITCH	true
Schema	Built-In
Schema Scarti	Built-In
Nome Tabella	""
Tipo query	Built-In
Query	row12.query
Specify a data source alias	false
Data source alias	""
Interrompi se rilevato errore	true
Parametri aggiuntivi JDBC	""
Propaga query recordset	false
usa colonna	
Use PreparedStatement	false
Set PreparedStatement Parameters	[]
Codifica	"ISO-8859-15"
Committa ogni	10000
Formato etichetta	__UNIQUE_NAME__
Suggerisci formato	<b>__UNIQUE_NAME__</b> __COMMENT__
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

### Schema for tDBRow\_1 :

Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
---------	--------	------	-----------	------------	-------------	----------

### Original Function Parameters:

#### Componente tFileInputDelimited

	Nome Unico	tFileInputDelimited_3	INPUT(S)	<a href="#">tFileList_1</a>
	Etichetta	__UNIQUE_NAME__	OUTPUT(S)	<a href="#">tJavaRow_3</a>

### Component Parameters:

Properties	Valori
Nome Unico	tFileInputDelimited_3

Nome componente	tFileInputDelimited
Versione	0.102 (ALPHA)
Famiglia	File/Input
Partenza	false
Avviabile	true
SUBTREE_START	false
END_OF_FLOW	false
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tFileInputDelimited
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Tipo proprietà	Built-In
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SWITCH	true
Schema	Built-In
Use existing dynamic	false
Component List	
Nome file	((String)globalMap.get("tFileList_1_CURRENT_FILEPATH"))
Opzioni CSV	false
Separatore riga	"\n"
Separatore riga CSV	"\n"
Separatore di campo	","
Carattere di escape	""
Chiusura testo	""
Intestazione	0
Piè di pagina	0
Limite	10
Tralascia righe vuote	true
Non compresso come file zip	false
Interrompi se rilevato errore	false
Schema	Built-In
Temporary directory	"C:/Program Files (x86)/Talend-Studio/studio/workspace"
Separatore avanzato (per numeri)	false
Separatore migliaia	","
Separatore decimale	","
Estrai linee casualmente	false
Numero di linee	10
Trim su tutte le colonne	false
Controlla colonna da trimmare	[[SCHEMA_COLUMN=content, TRIM=false]]
Controlla ogni struttura riga sullo schema	false
Controlla data	false
Codifica	"ISO-8859-15"
Dividi riga prima del campo	false
Permit hexadecimal (0xNNN) or octal (0NNNN) for numeric types (clear the check box to read Byte types as octal and hexadecimal numbers by default)	false
Decode table	[[SCHEMA_COLUMN=content, DECODE=false]]
Destination	
Use Header As Is	false
Min column number of optimize code	100
Formato etichetta	__ UNIQUE_NAME __
Suggerisci formato	<b>__ UNIQUE_NAME __</b> __ COMMENT __
Formato connessione	row


Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

### Schema for tFileInputDelimited\_3 :

Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
content	false	Dynamic			true	

### Original Function Parameters:

#### Componente tFileInputDelimited

	Nome Unico	tFileInputDelimited_4	INPUT(S)	<a href="#">tFileList_5</a>
	Etichetta	__UNIQUE_NAME__	OUTPUT(S)	<a href="#">tJavaRow_5</a>

### Component Parameters:

Properties	Valori
Nome Unico	tFileInputDelimited_4
Nome componente	tFileInputDelimited
Versione	0.102 (ALPHA)
Famiglia	File/Input
Partenza	false
Avviabile	true
SUBTREE_START	false
END_OF_FLOW	false
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tFileInputDelimited
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Tipo proprietà	Built-In
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SWITCH	true
Schema	Built-In
Use existing dynamic	false
Component List	
Nome file	((String)globalMap.get("tFileList_5_CURRENT_FILEPATH"))
Opzioni CSV	false
Separatore riga	"\n"
Separatore riga CSV	"\n"
Separatore di campo	","
Carattere di escape	""
Chiusura testo	""
Intestazione	0
Piè di pagina	0
Limite	
Tralascia righe vuote	true
Non compresso come file zip	false
Interrompi se rilevato errore	false
Schema	Built-In
Temporary directory	"C:/Program Files (x86)/Talend-Studio/studio/workspace"
Separatore avanzato (per numeri)	false
Separatore migliaia	","


Separatore decimale	"."
Estrai linee casualmente	false
Numero di linee	10
Trim su tutte le colonne	false
Controlla colonna da trimmare	[(SCHEMA_COLUMN=values, TRIM=false)]
Controlla ogni struttura riga sullo schema	false
Controlla data	false
Codifica	"ISO-8859-15"
Dividi riga prima del campo	false
Permit hexadecimal (0xNNN) or octal (0NNNN) for numeric types (clear the check box to read Byte types as octal and hexadecimal numbers by default)	false
Decode table	[(SCHEMA_COLUMN=values, DECODE=false)]
Destination	
Use Header As Is	false
Min column number of optimize code	100
Formato etichetta	__ UNIQUE_NAME __
Suggerisci formato	<b>__ UNIQUE_NAME __</b> __ COMMENT __
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

#### Schema for tFileInputDelimited\_4 :

Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
values	false	Dynamic			true	

#### Original Function Parameters:

##### Componente tFileList

	Nome Unico	tFileList_1	INPUT(S)	<a href="#">tSetGlobalVar_1</a>
	Etichetta	__ UNIQUE_NAME __	OUTPUT(S)	<a href="#">tFileInputDelimited_3</a> , <a href="#">tFileList_5</a>

#### Component Parameters:


Properties	Valori
Nome Unico	tFileList_1
Nome componente	tFileList
Versione	0.102 (ALPHA)
Famiglia	File/Management Orchestration
Partenza	false
Avviabile	true
SUBTREE_START	true
END_OF_FLOW	true
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tFileList
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false



Directory	context.src
Tipo ListaFile	FILES
Includi sottodirectory	false
Case sensitive	YES
Generate Error if no file found	false
Usa espressione globale come Filemask	true
Files	{{FILEMASK="*.csv"}}
By default	false
By file name	true
By file size	false
By modified date	false
crs	true
desc	false
Escludi Filemask	false
Exclude Filemask	"*.txt"
Formatta percorso file con slash (/), utile su Windows	false
Formato etichetta	__ UNIQUE_NAME __
Suggerisci formato	<b>__ UNIQUE_NAME __</b> __ COMMENT __
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

## Original Function Parameters:

### Componente tFileList

	Nome Unico	tFileList_5	INPUT(S)	<a href="#">tFileList_1</a>
	Etichetta	__ UNIQUE_NAME __	OUTPUT(S)	<a href="#">tFileInputDelimited_4</a>


## Component Parameters:

Properties	Valori
Nome Unico	tFileList_5
Nome componente	tFileList
Versione	0.102 (ALPHA)
Famiglia	File/Management Orchestration
Partenza	false
Avviabile	true
SUBTREE_START	true
END_OF_FLOW	true
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tFileList
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Directory	context.src
Tipo ListaFile	FILES
Includi sottodirectory	false
Case sensitive	YES
Generate Error if no file found	false
Usa espressione globale come Filemask	true

emask	
Files	{{FILEMASK="*.csv"}}
By default	true
By file name	false
By file size	false
By modified date	false
cres	true
desc	false
Escludi Filemask	false
Exclude Filemask	*.txt
Formatta percorso file con slash (/), utile su Windows	false
Formato etichetta	__ UNIQUE_NAME __
Suggerisci formato	<b>__ UNIQUE_NAME __</b> __ COMMENT __
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

## Original Function Parameters:

### Componente tJavaRow

	Nome Unico	tJavaRow_3	INPUT(S)	<a href="#">tFileInputDelimited_3</a>
	Etichetta	__ UNIQUE_NAME __	OUTPUT(S)	<a href="#">tOpenAIClient_1</a>

## Component Parameters:

Properties	Valori
Nome Unico	tJavaRow_3
Nome componente	tJavaRow
Versione	0.101 (ALPHA)
Famiglia	Custom_Code
Avviabile	false
SUBTREE_START	false
END_OF_FLOW	true
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tJavaRow
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SWITCH	true
Schema	Built-In
Codice	Dynamic columns = row1.content; String content = ""; String header = ""; for (int i = 0; i < columns.getColumnCount(); i++) { DynamicMetadata columnMetadata = columns.getColumnMetadata(i); content = content + columns.getColumnValue(i) + ","; } if(globalMap.containsKey("content")){ globalMap.put("content", ((String)globalMap.get("content"))+"\\n"+content); }else{ for(int i=0; i < columns.getColumnCount(); i++){ DynamicMetadata columnMetadata = columns.getColumnMetadata(i); header = header + columnMetadata.getName() + ","; } globalMap.put("content",header+"\\n"+content); }
Importa	//import java.util.List;
Formato etichetta	__ UNIQUE_NAME __


Suggerisci formato	<b>__ UNIQUE_NAME __</b> __ COMMENT __
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

### Schema for tJavaRow\_3 :

Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
content	false	String			true	

### Original Function Parameters:

#### Componente tJavaRow

	Nome Unico	tJavaRow_4	INPUT(S)	<a href="#">tLogRow_1</a>
	Etichetta	__ UNIQUE_NAME __	OUTPUT(S)	none

### Component Parameters:

Properties	Valori
Nome Unico	tJavaRow_4
Nome componente	tJavaRow
Versione	0.101 (ALPHA)
Famiglia	Custom_Code
Avviabile	false
SUBTREE_START	false
END_OF_FLOW	true
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tJavaRow
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SWITCH	true
Schema	Built-In
Codice	String file = (String)globalMap.get("tFileList_1_CURRENT_FILEPATH"); String filecontent = (String)globalMap.get("content"); String filename = (String)globalMap.get("tFileList_1_CURRENT_FILE"); String nometabella = row8.content.split("\\\\@")[0].trim(); String campi = row8.content.split("\\\\@")[1].trim(); globalMap.put(file,campi); // intestazione insert globalMap.put(filename,nometabella); globalMap.remove("content");
Importa	//import java.util.List;
Formato etichetta	__ UNIQUE_NAME __
Suggerisci formato	<b>__ UNIQUE_NAME __</b> __ COMMENT __
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	


### Schema for tJavaRow\_4 :

Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
---------	--------	------	-----------	------------	-------------	----------

content	false	String			true	
---------	-------	--------	--	--	------	--

## Original Function Parameters:

### Componente tJavaRow

	Nome Unico	tJavaRow_5	INPUT(S)	<a href="#">tFileInputDelimited_4</a>
	Etichetta	__UNIQUE_NAME__	OUTPUT(S)	<a href="#">tLogRow_3</a>

## Component Parameters:

Properties	Valori
Nome Unico	tJavaRow_5
Nome componente	tJavaRow
Versione	0.101 (ALPHA)
Famiglia	Custom_Code
Avviabile	false
SUBTREE_START	false
END_OF_FLOW	false
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tJavaRow
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SWITCH	true
Schema	Built-In
Codice	Dynamic columns = row11.values; String file = ((String)globalMap.get("tFileList_5_CURRENT_FILEPATH")); String nomefile = (String)globalMap.get("tFileList_5_CURRENT_FILE"); String nometabella = (String)globalMap.get(nomefile); String[] campi = ((String)globalMap.get(file)).split(","); String nomicampi = ""; String values = ""; for (int i = 0; i < columns.getColumnCount(); i++) { System.out.println(campi[i] + " " + columns.getColumnValue(i)); nomicampi = nomicampi + campi[i].split("\\ ")[0] + ","; switch(campi[i].split("\\ ")[1]){ case "string": values = values + "" + columns.getColumnValue(i) + ","; break; case "date": String date = TalendDate.formatDate("yyyy-MM-dd", TalendDate.parseDate("dd/MM/YYYY", (String)columns.getColumnValue(i))); values = values + "" + date + ","; break; case "number": values = values + columns.getColumnValue(i) + ","; break; } } output_row.query = "INSERT INTO " + nometabella + "(" + nomicampi.substring(0,nomicampi.length()-1) + ")" + "VALUES (" + values.substring(0,values.length()-1) + ")"; //System.out.println(output_row.values);
Importa	
Formato etichetta	__UNIQUE_NAME__
Suggerisci formato	<b>__UNIQUE_NAME__</b> <b>__COMMENT__</b>
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

## Schema for tJavaRow\_5 :

Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
query	false	String			true	

## Original Function Parameters:

## Componente tLogRow

	Nome Unico	tLogRow_1	INPUT(S)	<a href="#">tOpenAIClient_1</a>
	Etichetta	__UNIQUE_NAME__	OUTPUT(S)	<a href="#">tJavaRow_4</a>

### Component Parameters:


Properties	Valori
Nome Unico	tLogRow_1
Nome componente	tLogRow
Versione	0.101 (ALPHA)
Famiglia	Logs_Errors
Avviabile	false
SUBTREE_START	false
END_OF_FLOW	false
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tLogRow
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SWITCH	true
Schema	Built-In
Base	false
Tabella (stampa valori nelle celle di una tabella)	true
Verticale (ogni riga è una lista chiave/valore)	false
Stampa nome univoco	true
Stampa etichetta	false
Stampa etichetta e nome univoco	false
Separatore di campo	" "
Stampa Header	false
Stampa nome componenti univoci all'inizio di ogni riga di output	false
Stampa nome colonna dello schema all'inizio di ogni valore	false
Usa lunghezza fissa per valori	false
Lunghezze	{{(SCHEMA_COLUMN=content, LENGTH=10)}}
Print content with log4j	true
Min column number of optimize code	100
Formato etichetta	__UNIQUE_NAME__
Suggerisci formato	<b>__UNIQUE_NAME__</b> __COMMENT__
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

### Schema for tLogRow\_1 :

Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
content	false	String			true	

## Original Function Parameters:

### Component tLogRow

	Nome Unico	tLogRow_3	INPUT(S)	<a href="#">tJavaRow_5</a>
	Etichetta	__UNIQUE_NAME__	OUTPUT(S)	<a href="#">tDBRow_1</a>

## Component Parameters:


Properties	Valori
Nome Unico	tLogRow_3
Nome componente	tLogRow
Versione	0.101 (ALPHA)
Famiglia	Logs_Errors
Avviabile	false
SUBTREE_START	false
END_OF_FLOW	false
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tLogRow
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SWITCH	true
Schema	Built-In
Base	true
Tabella (stampa valori nelle celle di una tabella)	false
Verticale (ogni riga è una lista chiave/valore)	false
Stampa nome univoco	true
Stampa etichetta	false
Stampa etichetta e nome univoco	false
Separatore di campo	" "
Stampa Header	false
Stampa nome componenti univoci all'inizio di ogni riga di output	false
Stampa nome colonna dello schema all'inizio di ogni valore	false
Usa lunghezza fissa per valori	false
Lunghezze	{{SCHEMA_COLUMN=query, LENGTH=10}}
Print content with log4j	true
Min column number of optimize code	100
Formato etichetta	__UNIQUE_NAME__
Suggerisci formato	<b>__UNIQUE_NAME__</b> __COMMENT__
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

## Schema for tLogRow\_3 :

Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
query	false	String			true	

## Original Function Parameters:

### Componente OpenAIClient

	Nome Unico	tOpenAIClient_1	INPUT(S)	<a href="#">tJavaRow_3</a>
	Etichetta	__UNIQUE_NAME__	OUTPUT(S)	<a href="#">tLogRow_1</a>

## Component Parameters:

Properties	Valori
Nome Unico	tOpenAIClient_1
Nome componente	Client
TACOKIT_COMPONENT_ID	b3B1bmFpLXN0dWRpbyNPcGVuQUkjQ2xpZW50
TACOKIT_METADATA_TYPE_ID	
Versione	2
Famiglia	OpenAI
Partenza	false
Avviabile	true
SUBTREE_START	true
END_OF_FLOW	false
Attivare	true
Aiuto	HELP
Update components	true
IREPORT_PATH	
Tipo proprietà	Built-In
Tipo query	Built-In
Statistiche tStatCatcher	false
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Formato etichetta	__UNIQUE_NAME__
Suggerisci formato	<b>__UNIQUE_NAME__</b> __COMMENT__
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Token	context.token
Model	gpt-4o
Prompt	"Ho un database con le tabelle: products, customers, orders e le rispettive colonne di queste tabelle sono (nome formato): "+(String)globalMap.get("products")+" , "+ (String)globalMap.get("customers")+" , "+ (String)globalMap.get("orders")+" ". Sapendo che le colonne del file csv potrebbero avere il nome sbagliato o non essere nell'ordine corretto, indicami a quale delle tabelle appartiene e i nomi delle colonne con nome e formato aspettato ma ordinate in base a come appaiono nel csv? questo contenuto di un file csv "+ (String)globalMap.get("content")+" ". L'output deve essere TASSATIVAMENTE IN QUESTO FORMATO: <nometabell> @ <column1>, <column2>,..."
Base URL	https://api.openai.com
Endpoint	v1/chat/completions
Use raw JSON	false
Request body	{ "model": "{.config.model}", "messages": [ {"role": "system", "content": "{.config.prompt}"}, {"role": "user", "content": "{.input.content}"} ] }
Response body format	JSON
Extract a sub-part of the response	choices[0].message
Customize output with DSSL	false
configuration.dataset.configuration.keyValuePairs	[]
Update configuration	
LAYOUT_MAIN	
LAYOUT_ADVANCED	
configuration.dataset.__version	2
configuration.dataset.datastore.__version	2
Schema LOOKUP	Built-In
Schema MERGE	Built-In
Reject Schema	Built-In


Schema	Built-In
--------	----------

## Schema for LOOKUP :

Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annulabile	Commento
---------	--------	------	-----------	------------	------------	----------

## Original Function Parameters:

### Componente tPrejob


	Nome Unico	tPrejob_1	INPUT(S)	none
	Etichetta	__UNIQUE_NAME__	OUTPUT(S)	<a href="#">tDBConnection_1</a>

## Component Parameters:

Properties	Valori
Nome Unico	tPrejob_1
Nome componente	tPrejob
Versione	0.102 (ALPHA)
Famiglia	Orchestration
Partenza	true
Avviabile	true
SUBTREE_START	true
END_OF_FLOW	true
Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tPrejob
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	255;220;180
Colore titolo	230;100;0
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Formato etichetta	__UNIQUE_NAME__
Suggerisci formato	<b>__UNIQUE_NAME__</b> __COMMENT__
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

## Original Function Parameters:

### Componente tSetGlobalVar

	Nome Unico	tSetGlobalVar_1	INPUT(S)	none
	Etichetta	__UNIQUE_NAME__	OUTPUT(S)	<a href="#">tFileList_1</a>

## Component Parameters:

Properties	Valori
Nome Unico	tSetGlobalVar_1
Nome componente	tSetGlobalVar
Versione	0.101 (ALPHA)
Famiglia	Custom_Code
Partenza	true
Avviabile	true
SUBTREE_START	true
END_OF_FLOW	true



Attivare	true
DUMMY	false
Statistiche tStatCatcher	false
Aiuto	org.talend.help.tSetGlobalVar
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Program Files (x86)\Talend-Studio\studio\configuration\lib\java
Colore subjob	
Colore titolo	
Abilita esecuzione parallela	false
Numero di esecuzioni parallele	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Variabili	[[{KEY="orders", VALUE="order_id number;product_id number;customer_id number;date date;status string"}, {KEY="products", VALUE="prduct_id number;name string;quantity number;price number"}, {KEY="customers", VALUE="customer_id number;first_name string;last_name string;email string;birthday date"}]]
Schema	Built-In
Formato etichetta	__ UNIQUE_NAME __
Suggerisci formato	<b>__ UNIQUE_NAME __</b> __ COMMENT __
Formato connessione	row
Mostra informazione	false
Commento	
Utilizza una regola di validazione esistente	false
Tipo regola validazione	

#### Schema for tSetGlobalVar\_1 :

Colonna	Chiave	Tipo	Lunghezza	Precisione	Annullabile	Commento
---------	--------	------	-----------	------------	-------------	----------

#### Original Function Parameters: