MANUALE UTENTE

## **GESTIONE FINANZIARIA CONTABILE**

Ordinazione Massiva DG Studente

IDENTIFICATIVO

## SW1-SB-MU-SBOP-OrdinazioneMassivaDGStudente-1.1

VERSIONE

Ed. 1 Rev. 1 / 15-12-2016

Uso Esterno

Riservato a DGSIP, DGCASIS, MON

Definitivo

# Indice dei contenuti

0	GENE	RALITÀ	4
	0.1 So	COPO DEL DOCUMENTO.	4
	0.2 A	PPL/CABILITÀ	4
	0.3 R	IFERIMENTI	4
	0.4 D	EFINIZIONI E ACRONIMI	4
	0.5 T.	ABELLA DELLE VERSIONI	5
1	DESC	RIZIONE INTERVENTO	6
	1.1 A	TTIVITÀ INFORMATIZZATE SUSSIDIARIE AL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO	6
2	NAVI	GAZIONE	7
	2.1 Fu	UNZIONE ELEMENTARE: SCELTA DI UNA RESPONSABILITÀ	7
	2.1.1	Modalità operative di acquisizione dati	7
	2.1.2	Cambio di responsabilità	7
	2.2 Ft	UNZIONE ELEMENTARE: SELEZIONE DI UNA FUNZIONE	8
	2.3 Fu	UNZIONE ELEMENTARE: ELENCO PRIMI DIECI	9
	2.3.1	Modalità operative di acquisizione dati	9
	2.4 Fu	UNZIONE ELEMENTARE: MENU	. 10
	2.4.1	Modalità operative di acquisizione dati - Menu File	. 10
	2.4.2	Modalità operative di acquisizione dati - Menu Modifica	. 11
	2.4.3	Modalità operative di acquisizione dati - Menu Visualizza	. 12
	2.4.4	Modalità operative di acquisizione dati - Menu Cartella	. 14
	2.4.5	Modalità operative di acquisizione dati - Menu Strumenti	. 16
	2.4.6	Modalità operative di acquisizione dati - Menu Finestra	. 17
	2.4.7	Modalità operative di acquisizione dati - ?	. 18
	2.5 Ft	UNZIONE ELEMENTARE: BARRA DEGLI STRUMENTI	. 19
	2.6 Fu	UNZIONE ELEMENTARE: PULSANTI DELLE MASCHERE	. 21
	2.7 Fu	UNZIONE ELEMENTARE: CAMPI DELLE MASCHERE	. 21
	2.7.1	Modalità operative di acquisizione dati	. 22
	2.8 T.	ASTI DI SCELTA RAPIDA	. 24
	2.9 T.	ASTO TABULATORE	. 26
	2.10 FI	LEXFIELD	.26
	2.11 C	HIUSURA DI UNA MASCHERA	. 26
3	AREA	GESTIONE	. 27
	3.1 C.	APITOLO/ARTICOLO	. 27
	3.1.1	Funzione Elementare: Scheda Capitolo/Articolo	. 27
	3.1.1	.1 Modalità operative di acquisizione dati – Ricerca Capitolo/Articolo	29
	3.1.1	.2 Modalità operative di acquisizione dati – Scheda Capitolo/Articolo - Capitolo	30
	3.1.1 2.1.1	<ul> <li>Modalità operative di acquisizione dati – Scheda Capitolo/Articolo - Ritenute</li></ul>	
	3.1.1	<ul> <li>Modalità operative di acquisizione dati – Scheda Capitolo/Articolo – Elenco Impegni Capitolo/Articolo -</li> <li>Modalità operative di acquisizione dati – Scheda Capitolo/Articolo – Elenco Impegni Capitolo/Articolo -</li> </ul>	
	Com	netenza	33
	3.1.1	.6 Modalità operative di acquisizione dati – Scheda Capitolo/Articolo - Elenco Impegni Capitolo/Articolo -	
	Com 3 1 1	petenza	34
	Cass	a 35	
	3.1.1	.8 Modalità operative di acquisizione dati – Scheda Capitolo/Articolo - Elenco Impegni Capitolo/Articolo -	
	Cass	a 36	
	3.1.1	.9 Modalità operative di acquisizione dati – Scheda Capitolo/Articolo – Sintetico Residui	37
	3.2 IN	IPEGNI	. 38
	3.2.1	Funzione Elementare: Impegni - Nuovo Impegno	. 39
	3.2.1	.1 Modalità operative di acquisizione dati – Ricerca Capitolo/Articolo	40
	3.2.1	.2 Modalità operative di acquisizione dati – Impegno – Decreto di Impegno	41
	3.2.1 2 2 1	<ul> <li>Nodalità operative di acquisizione dati – Impegno – Beneficiario – Dicarca Banaficiario</li> <li>Modalità operative di acquisizione dati – Impegno – Beneficiario – Dicarca Banaficiario</li> </ul>	43 11
	3.2.1		

Pagina 2 di 105

	3.2.1.5 Modalità operative di acquisizione dati – Impegno – Modalità estinzione	45
	3.2.1.6 Modalità operative di acquisizione dati – Impegno – Atto Aut./Rif. Normativo	46
	3.2.1.7 Modalità operative di acquisizione dati – Impegno – Dati contabili	47
	3.2.1.8 Modalità operative di acquisizione dati - Inserimento Impegni Pregressi	48
	3.2.1.9 Modalità operative di acquisizione dati – Ricerca Capitolo/Articolo	49
Ĵ	.2.2 Funzione Elementare: Area Impegni – Gestione Impegni	
	3.2.2.1 Modalità operative di acquisizione dati – Ricerca Impegni Capitolo/Articolo	51
	3.2.2.2 Modalità operative di acquisizione dati – Ricerca Impegni Capitolo/Articolo – Dettaglio	52
Ĵ	.2.3 Funzione Elementare: Area Impegni – Richiesta invio Impegni Sicoge	
	3.2.3.1 Modalità operative di acquisizione dati – Ricerca Capitolo/Articolo	54
3.3	Ordini	55
Ĵ	3.1 Funzione Elementare: Ordini – Richiesta Invio OP su Impegno Sicoge	55
	3.3.1.1 Modalità operative di acquisizione dati – Ricerca Capitolo/Articolo	56
	3.3.1.2 Modalità operative di acquisizione dati – Ordini – Richiesta Invio OP su Impegno Sicoge	57
<b>4</b> A	AREA GESTIONE ORDINAZIONE MASSIVA	
4.1	FUNZIONE ELEMENTARE: PIANO RIPARTIZIONE	
4	1.1 Modalità operative di acquisizione dati – Acquisizione Piano Ripartizione	
4	1.2 Modalità operative di acauisizione dati – Interrogazione Piano Ripartizione	
4	1.3 Modalità operative di acquisizione dati – Interrogazione Scarti Piano di Riparto	
4	1.4 Modalità operative di acquisizione dati – Cancellazione Piano Ripartizione	
42	FUNZIONE FLEMENTARE: CREA ORDINI	67
1.2	2.1 Modalità operative di acausizione dati – Crea ordini	
	2.1 Modalità operative di acquisizione dati Scarti Crea ordini	
13	FUNZIONE ELEMENTADE: INTERDOCAZIONE ELENCO ODDINI MASSIVI DED DATA	70
4.5	FUNZIONE ELEMENTARE: INTERROUAZIONE ELENCO ORDINI MASSIVI PER RATA	
4.4	FUNZIONE ELEMENTARE, MONITORAGOIO COMUNICAZIONE DIOTOGOLLO E MAIL STUDENTE	12 74
4.5	FUNZIONE ELEMENTARE. INSERIMENTO E ASSOCIAZIONE PROTOCOLLO E-MAIL STUDENTE	
4.0	FUNZIONE ELEMENTARE: ESTRAZIONE DATI ORDINI PAGAMENTO MAIL MASSIVA	
5 A	AREA ANAGRAFICA STUDENTE	
5.1	FUNZIONE ELEMENTARE: CARICAMENTO ANAGRAFICA STUDENTE	
5.2	FUNZIONE ELEMENTARE: INTERROGAZIONE ANAGRAFICA STUDENTE	
5.3	FUNZIONE ELEMENTARE: STAMPA ANAGRAFICA STUDENTE	
<b>6</b> A	AREA STAMPE	94
61	FUNZIONE FI EMENTARE: STAMPA ΡΙΑΝΟ ΒΙΡΑΡΤΙΖΙΟΝΕ	Q/I
6.2	FUNZIONE ELEMENTARE: STAMPA UCB	
7 (	YAMBIO ANNO FINANZIARIO	10/
, <b>(</b>		
7.1	FUNZIONE ELEMENTARE: CAMBIO ANNO FINANZIARIO	

## 0 GENERALITÀ

#### 0.1 Scopo del documento.

Il manuale si propone di illustrare le modalità di utilizzo delle funzionalità necessarie all'Ordinazione Massiva DG Studente riguardante la gestione dei finanziamenti delle Borse di studio agli Studenti. In particolare deve consentire di acquisire, cancellare, visualizzare, stampare i piani di ripartizione degli Studenti e di visualizzare gli eventuali scarti in fase di acquisizione del piano, di visualizzare l'elenco degli ordinativi massivi per rata ed il relativo dettaglio, di creare gli ordinativi di pagamento massivi e di visualizzarne gli eventuali scarti, di stampare gli ordinativi di pagamento per l'UCB ed infine di monitorare i dati degli ordinativi pagati con i dati del protocollo.

### 0.2 Applicabilità

Il presente documento si inserisce nell'ambito del portale SIDI di Contabilità Generale.

## 0.3 Riferimenti

Codice	Titolo
	Contratto per lo sviluppo e la gestione del Sistema
Contratto Rep. 2038	Informativo del Ministero dell'Istruzione (SIDI) - Servizi
	di gestione e sviluppo applicativo - Lotto 1
SDE-APS-MOD-ManualeUtente-1.0	TEMPLATE – Manuale Utente
SW1-SB-SR-SBOP-218726-	Specifica Requisiti
OrdinazioneMassivaDGStudente-1.0.doc	
SW1-SB-PDC-218726-	Piano di Collaudo
OrdinazioneMassivaDGStudente-1.0.doc	
SW1-SB-FTC-218726-	Casi di Test
OrdinazioneMassivaDGStudente-1.0.xls	
SG1-SB-AR-SBOP-	Analisi della richiesta
OrdinazioneMassivaDGStudente-1.0.doc	
Richiesta Intervento PPM n. 45350	RIS per l'autorizzazione alla spesa della DGCASIS
SG1-GO-VER-CLI-	Verbale Cliente Evolutive del 05/05/2016
EvolutiveDGStudenteOrdinazioneMassiva-	
20160505.doc	
SW1-SB-VER-COL-218726-	Verbale di collaudo
OrdinazioneMassivaDGStudente-1.0.doc	

### 0.4 Definizioni e acronimi

Definizione/Acronimo	Descrizione
DGCASIS	Direzione Generale per i Contratti, gli Acquisti e per i Sistemi Informativi e
	la Statistica
DGSIP	Direzione Generale Studente, Integrazione e Partecipazione

*RTI* : *HPE Services Italia S.r.l. – Finmeccanica S.p.a.* Uso Esterno / Riservato a DGSIP, DGCASIS, MON

FP	Function Point
MEV	Manutenzione Evolutiva
MON	Monitore
PM	Program Manager
SG	Servizio Supporto alla Governance IT e ai Procedimenti Amm.vi (Lotto 1)
MIUR	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
MEF	Ministero Economia e Finanze
SiCoGe	Sistema Contabilità Genereale del MEF
SPT	Service Personale Tesoro del MEF
RGS Ragioneria Generale dello Stato	
UCB	Ufficio Centrale Bilancio

#### 0.5 Tabella delle Versioni

Ver.	Elabora (UO)	Verifica (UO)	Approva (UO)	Data emissione	Descrizione delle modifiche
1.0	Amelia Mattioli (SG)	Fabrizio Piccinnu (SG)	Sergio Sala (SG)	14-10-2016	Nascita del documento
1.1	Amelia Mattioli (SG)	Fabrizio Piccinnu (SG)	Sergio Sala (SG)	15-12-2016	Modifica del documento

## **1 DESCRIZIONE INTERVENTO**

L'intervento deve consentire di acquisire, cancellare, visualizzare i piani di ripartizione degli Studenti e di visualizzare gli eventuali scarti in fase di acquisizione del piano, di caricare i dati anagrafici e di pagamento degli Studenti e nel caso di minorenni dei dati del Genitore, di creare gli ordinativi di pagamento massivi e di visualizzare gli eventuali scarti, di inviare gli ordinativi massivi di pagamento a Sicoge, di interrogare gli ordinativi massivi per rata, di stampare l'elenco degli ordinativi massivi di pagamento per l'UCB, di monitorare i dati degli ordinativi pagati al fine di visualizzare i dati del protocollo delle e-mail inviate alla famiglia dello studente per comunicare l'avvenuta erogazione.

## 1.1 Attività informatizzate sussidiarie al procedimento amministrativo

In particolare, le attività informatizzate e di cui sono illustrate le funzionalità nel presente documento sono le seguenti:

- Navigazione standard delle funzionalità delle Oracle Applications
- Scheda Capitolo/Articolo
- Nuovo Impegno
- Gestione Impegni
- Richiesta invio Impegni a Sicoge
- Richiesta invio OP su impegno a Sicoge
- Acquisizione , Creazione e Cancellazione Piano di ripartizione Studenti
- Stampa Piano di ripartizione Studenti
- Ricerca e Visualizzazione Piano di ripartizione Studenti
- Ricerca e Visualizzazione Scarti Piano di ripartizione Studenti
- Caricamento e Interrogazione Anagrafica Studenti
- Ricerca e Stampa Anagrafica Studenti
- Creazione Ordinativi di pagamento massivi Studenti
- Ricerca e Visualizzazione Scarti Ordinativi di pagamento massivi Studenti
- Estrazione elenco Studenti
- Stampa per UCB ordini di pagamento Studenti
- Ricerca e Visualizzazione Elenco ordinativi di pagamento Studenti per rata
- Visualizzazione Ordinativo di pagamento
- Monitoraggio invio e-mail Studenti
- Cambio Anno finanziario

## 2 NAVIGAZIONE

#### 2.1 Funzione Elementare: Scelta di una Responsabilità

Una responsabilità è un livello di autorità in Oracle Applications (ogni responsabilità ha un diverso insieme di forms, menu e dati). Ad ogni utente è assegnata una o più responsabilità.

La parte sinistra è dedicata alla navigazione sul sistema; qui vengono visualizzate le responsabilità in carico all'utente.

Per entrare nelle Oracle Applications bisogna selezionare una responsabilità dalla lista che appare sullo schermo a sinistra.



## 2.1.1 Modalità operative di acquisizione dati



### 2.1.2 Cambio di responsabilità

Gli utenti che hanno più di una responsabilità possono passare da una ad un'altra senza uscire da Oracle Applications.

Prerequisiti: Avere più di una responsabilità definita.

#### Procedura:

- 1. Attivare la finestra "Navigazione";
- 2. Selezionare dal menu *"File"* l'opzione *"Attiva responsabilità"* oppure usare il tasto **"Responsabilità**" della barra dei pulsanti (il pulsante ha l'icona del *"cappello"*);
- 3. Selezionare la nuova responsabilità (la finestra "**Navigazione**" verrà aggiornata in base alle opzioni della nuova responsabilità).



Quando viene aperta una finestra nella corrente responsabilità, il sistema propone di salvare i cambiamenti fatti prima di chiudere la finestra.

#### 2.2 Funzione Elementare: Selezione di una Funzione

La finestra di '**Navigazione**' mostra il menu relativo alla responsabilità selezionata (ogni responsabilità avrà un differente insieme di opzioni di menu nella propria finestra di navigazione). Questa finestra è usata per navigare attraverso le "voci" che permettono di aprire le maschere corrispondenti di Oracle Applications e poter così eseguire specifiche funzioni.

La finestra di "**Navigazione**" rimane sempre visualizzata durante la sessione di Oracle Applications e nel titolo viene indicato il nome della responsabilità assegnata all'utente:

Ci sono molte strade per selezionare una responsabilità:

- Selezionandola attraverso il puntatore del mouse;
- Utilizzando il tasto freccia presente sulla tastiera;
- Digitando sulla tastiera l'iniziale della lettera del nome della responsabilità desiderata.

Si fa notare che la descrizione della responsabilità scelta appare nell'area sopra il menu di navigazione e cambia con la scelta di una diversa responsabilità.

Dopo aver selezionato la responsabilità desiderata, cliccare sul pulsante "**Apri**" o fare doppio click sulla voce desiderata, oppure premere "**Invio**" sulla tastiera.

Su questa maschera è visibile una lista di funzioni. Se le funzioni sono precedute dal simbolo "+" sono

ulteriormente espandibili in sottofunzioni. Per espandere una funzione è sufficiente fare doppio clic sulla stessa:



#### 2.3 Funzione Elementare: Elenco primi dieci

La lista "Primi dieci" permette di creare un elenco personalizzato delle funzioni usate più di frequente.

Una volta inserita nella lista, la funzione può essere selezionata ed aperta senza bisogno di percorrere manualmente l'intero cammino di navigazione.

Ogni utente ha a disposizione una sola lista "Primi dieci" per ciascuna responsabilità assegnatagli.

E' possibile inserire un massimo di dieci funzioni nella lista.

Naviga Funz	izione - RESPONSABILE DGPS - 2005000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	: ×
Gest	ione: - Gestione - Capitolo/Articolo Scheda Capitolo/Articolo - Impegni	Elenco primi dieci	
47 (4) 1)	Nuovo Impegno Gestione Impegni Richiesta Invio Impegni Sicoge - Ordini Richiesta Invio OP su Impegno Sicoge - Gestione Ordinazione massiva Istituzioni Scolastiche Piano ripartizione Crea Ordini massivi		
	Interrogazione elenco ordini massivi per rata - Anagrafica Scolastica Estrazione elenco Anagrafica Scolastica - Stampe Istituzioni Scolastiche Stampa Piano ripartizione Stampa UCB Cambio Anno Finanziario		

#### 2.3.1 Modalità operative di acquisizione dati

Figura 2

Per creare il proprio elenco procedere nel seguente modo:

- 1. Selezionare una "voce" dal menu di navigazione (N.B. è possibile selezionare una voce con un singolo click del mouse o usando il tasto freccia per spostarsi);
- 2. Facendo clic sul pulsante si otterrà, sulla destra del menu, sotto la voce "*Elenco primi dieci*", il percorso già disponibile per i successivi accessi alla stessa maschera.

Per cancellare un percorso fare clic sul pulsante 🗖 dopo averlo selezionato.

A questo punto sarà possibile accedere alla responsabilità desiderata anche semplicemente digitando il numero corrispondente alla stessa nell'elenco "*Primi dieci*".

#### 2.4 Funzione Elementare: Menu

In alto nella finestra sono presenti alcune voci di menu. In base al contesto e alla finestra in cui ci si trova ciascuna voce di menu si può trovare attiva o meno. Diamo di seguito un cenno sulle principali funzionalità delle voci e sottovoci di menu.

#### 2.4.1 Modalità operative di acquisizione dati - Menu File

<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza C	cartella <u>S</u> trumenti Fi <u>n</u> estra <u>?</u>
Nuovo	🕽 🍐 🖗 i 🗶 🗊 🋍 🚅 i 🖉 🏟 🌒 🖉 🎼 ?
Apri	$ imes$ is the transmission of the transmission of the transmission of the transmission $ imes$ is $\mathbb{R}^{ imes}$
Salva	
Salva e continua	
Passo successivo	
Esporta	Attivo 🖌
Inserisci in Navigator	
Collega come altro utente	
Attiva responsa <u>b</u> ilità	
Stampa	Amministraziona
Chiudi maschera	
Esci da Oracle Applications	
Descrizione	
l l	

#### Figura 3

Nel menu **<u>File</u>** sono presenti voci che consentono di operare sulle maschere:

- <u>N</u>uovo: consente di creare un nuovo record.
- <u>Salva</u>: salva le modifiche effettuate nella maschera corrente.
- Salva e continua: salva le modifiche effettuate e ripristina la maschera in modo che sia possibile iniziare una nuova transazione.
- **Esporta**: esporta le informazioni contenute nella maschera di tipo cartella in un file che potrà essere trattato con uno strumento di Office.
- Collega come altro utente: consente di accedere al sistema come nuovo utente.
- Attiva responsa<u>b</u>ilità: apre il menu di Navigazione dal quale è possibile scegliere un'altra responsabilità.
- **Stampa**: stampa la finestra corrente.

- Chiudi maschera: chiude tutte le finestre della maschera corrente.
- Esci da Oracle Applications: chiude Oracle Applications (il sistema chiede conferma).

## 2.4.2 Modalità operative di acquisizione dati - Menu Modifica

Eile	Modifica Visualizza C	artella <u>S</u> trumenti Finestra <u>?</u>
	Annulla <u>d</u> igitazione	🕨 🍪 🖗 i 🗶 👘 🃁 🚅 i 🎜 🗐 🎯 🖉 🎭 i 🤶
OA	Taglia	$\times$ R $\geq$ 3000000000000000000000000000000000000
	<u>C</u> opia	
	incolla	
	Dyplica 🔹 🕨	
	Cancella 🕨	Attivo 🔽
	Elimina	
L N		dal
	Seleziona tutto	
	Annulla selezione	
Tij	Modifica campo	Amministrazione
	Preferenze	
Fo	rma di aggiudicazione	
	00	
	Description	
	Descrizione	
N		



Nel menu Modifica sono presenti voci che consentono di modificare i dati.

- Annulla digitazione: consente di annullare il testo digitato.
- **Taglia**: taglia la selezione corrente e la inserisce negli Appunti.
- Copia: copia la selezione corrente e la inserisce negli Appunti.
- Incolla: incolla il contenuto degli Appunti nel campo corrente.
- Duplica:

record precedente: copia tutti i valori del record precedente nel record corrente.campo precedente: copia il valore dalla riga precedente.

Ca<u>n</u>cella

**record**: cancella i dati contenuti nel record corrente.

**<u>c</u>ampo**: cancella i dati contenuti nel campo corrente.

**<u>b</u>locco**: cancella i dati contenuti nel blocco corrente.

maschera: cancella i dati contenuti nella maschera corrente.

- Elimina: elimina il record corrente dal database.
- <u>Seleziona tutto</u>: seleziona tutti i record dove esistono blocchi con selezioni multiple.
- Annulla selezione: annulla la selezione a tutti i record selezionati ad eccezione del record corrente (per blocchi con selezioni multiple).
- Modifica campo: apre la finestra Editor per il campo corrente.
- Preferenze
- Cambia password: consente di modificare la password.
- **Profili**: consente di impostare un profilo.

Eile Modifica	<mark>⊻isualizza</mark> Cartella <u>S</u> trument	ii Fi <u>n</u> estra <u>?</u>
🛤 🏷 🚳	Mostra Navigator	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
O Atti Autorizza	Zoom	$\times \mathbb{R} \succeq$ second construction of the second co
	Trova Trova tutto Query basata su esempio ♪	
	Recor <u>d</u>	Attivo 🔽
Numero C	<u>C</u> onversioni Allegati	del
	Sintetico/Dettaglio	
Tipologia Ci	Richieste	
Forma di ag	giudicazione	[ [ ]
	Descrizione	

#### 2.4.3 Modalità operative di acquisizione dati - Menu Visualizza



Nel menu  $\underline{\mathbf{V}}$ isualizza sono presenti voci che consentono di trovare dati.

- Mostra Navigator: visualizza il percorso effettuato nel menu.
- **Zoom**: richiama uno zoom personalizzato.
- **Trova...**: apre la finestra Trova, che consente di recuperare i record.
- Trova tutto: recupera tutti i record.

#### • <u>Ouery basata su esempio</u>:

Inserisci: consente di inserire i criteri di ricerca per una interrogazione di tipo query-by-example.

**<u>E</u>segui**: esegue la query-by-example.

Annulla: annulla la query-by-example disattivando la modalità "Inserisci query".

Mostra ultimi criteri: recupera i criteri di ricerca utilizzati nella precedente query-by-example.

N<u>u</u>mero record corrispondenti: conteggia il numero di record che verrebbero recuperati se venisse eseguita la query-by-example corrente.

• Recor<u>d</u>

**<u>P</u>rima**: sposta il cursore nel primo record.

<u>U</u>ltimo: sposta il cursore nell'ultimo record.

- Sintetico/Dettaglio: passa dalla visualizzazione sintetica a quella dettagliata e viceversa di un blocco.
- **Richieste**: visualizza lo stato delle richieste concorrenti.

I menu "*Cartella*", "*Strumenti*" e "*Finestra*" variano al variare del tipo di maschera (data entry, report ecc.) ed al variare del tipo di applicazione (Contabilità Finanziaria, Risorse Umane, Acquisti, Contabilità ecc.). Di seguito saranno descritti nelle loro funzioni di base.



2.4.4 Modalità operative di acquisizione dati - Menu Cartella

#### Figura 6

Nel menu Cartella sono presenti voci che consentono di personalizzare la presentazione dei dati in una cartella.

**Nuova...**: Crea una nuova definizione della cartella.

**Apri...**: Apre una definizione della cartella esistente.

Salva: Salva le modifiche apportate alla definizione della cartella corrente.

Salva con nome...: Salva la definizione della cartella corrente con un nuovo nome.

Elimina...: Elimina una definizione della cartella esistente.

Mostra campo...: Visualizza un campo nascosto.

Nascondi campo: Nasconde il campo corrente.

Sposta a destra: Sposta il campo corrente a destra.

Sposta a sinistra: Sposta il campo corrente a sinistra.

Sposta in alto: Sposta il campo corrente verso l'alto.

Sposta in <u>basso</u>: Sposta il campo corrente verso il basso.

Allarga campo: Aumenta la larghezza del campo corrente.

Restringi campo: Riduce la larghezza del campo corrente.

Cambia prompt...: Cambia il prompt del campo corrente.

**Dimensiona** tutto...: Modifica la larghezza di tutti i campi in modo da visualizzare completamente i relativi dati.

**Ordina dati**: Attiva e disattiva la visualizzazione dei pulsanti con il simbolo di seguito riportato in modo da consentire di specificare il tipo di ordinamento desiderato.

Visualizza query...: Visualizza i criteri della query relativa alla definizione della cartella corrente.

Ripristina query: Cancella i criteri della query corrente.

Strumenti cartella: Visualizza la barra degli strumenti per le cartelle:



Figura 7

Eile	Modifica ⊻isua	lizza Cartella 🧕	<mark>Strumenti</mark> Fi <u>n</u> estra	2					
1	🍗 🕓 i 冷	🎄 💩 🍰	Mastrini	ء ا 🙀 🖄	🖉 🜍 🌒 🍂 [	?			
<mark>o</mark> In	iserisci scritture (	SOB_SPESA_I	Espansione linea Modifica divisa						000000000000
é	9		Modifica periodo						
_	Stato batch	Origine	Categoria	Periodo	Nome batch	Nome scrittura contabi	Divisa	Dare scrittura	Avere scritt
									tt
	ļ	<u> </u>							
		<u> </u>							
		<u> </u>							
		<u> </u>							
		<u> </u>							
		- <u> </u>							
F		<u> </u>						i	
		<u> </u>							
	•								
(1	Esamina scritt <u>u</u> r	a contabile	Esamina bat	ch )	Contab	ilizza	⊇torna batc	h ) (	Nuova que <u>r</u>
(	Esamina scritt <u>u</u>	ira contabile	Esamina ba	it <u>c</u> h	) Cont <u>a</u>	bilizza	Storna bat	ch ) (	Nuova quer

## 2.4.5 Modalità operative di acquisizione dati - Menu Strumenti

Figura 8

Nel menu <u>Strumenti</u> sono presenti i seguenti comandi:

0.5.1.1.1.1.1.1 Modifica data effettiva...: Consente di modificare la data effettiva. Quando si accede a Oracle HRMS la data effettiva corrisponde alla data odierna.

0.5.1.1.1.1.2 Storico DateTrack...: Consente di visualizzare lo storico DateTrack.

0.5.1.1.1.1.1.3 Dati di export: Consente di migrare i dati verso un altro sistema.

Eile Modifica Visualizza Cartella Strumenti A S S I 🤌 🔅 🗟 🍪 M I 🔀 O Atti Autorizzativi DOOOOOOOOOOOOOOOOO	Finestra ? Sovrapponi Affianca orizzontalmente Affianca verticalmente O 1 Navigazione - Manager Finanziaria • 2 Atti Autorizzativi	ो <b>?</b> ०००००००००००००००००००००
Natura Atto		Attivo 🖌
Numero Contratto/Atto	]	del
Tipologia Contratto/Atto	Ammir	iistrazione
Forma di aggiudicazione		[ ]]
Descrizione		

## 2.4.6 Modalità operative di acquisizione dati - Menu Finestra



Nel menu Window sono presenti i seguenti comandi che gestiscono la disposizione delle maschere:

#### Cascade: Dispone le maschere in ordine sovrapposto.

Tile Horizontally: Dispone le maschere orizzontalmente.

Tile Vertically: Dispone le maschere verticalmente.

Questo menu, inoltre, elenca le maschere aperte. Il pulsante di opzione evidenziato indica la finestra attiva.

### 2.4.7 Modalità operative di acquisizione dati - ?

Il menu "?" (Aiuto) contiene i seguenti comandi:

Eile	Modifica Visuali:	zza Ca <u>r</u> tella <u>S</u> tru	umenti Fi <u>n</u> estra	2						
4	🍾 🚳 i 🏈 :	🎘 🚳 🍰 🕅	1 🗶 🗊 🎁	<u>G</u> uida finest	ra					
	serisci scritture (S	OB_SPESA_DEL	EGATA) (2000-000	Libreria Ora Tastiera	cle Applications					********
	J Stato batch	Origine	Categoria	Diagnostici			ne scrittura contabi	Divisa	Dare scrittura	Avere scritt
				<u>C</u> ronologia Informazioni	record i su <u>O</u> racle Applications					
Ĭ										
						L				
H						┝				
H						┢				
H						F				
						$\Box$				
E	Esamina scrittyra	contabile	Esamina bat	<u>c</u> h )	(Cont <u>a</u> b	ilizz	a	Storna bat	ch ) (	Nuova que <u>r</u>



- <u>Guida finestra</u>: visualizza le informazioni della guida relative alla finestra corrente.
- <u>Libreria Oracle Applications</u>: visualizza una finestra contenente l'elenco di tutti gli argomenti della guida relativi alle Oracle Applications.
- <u>Tastiera</u>...: visualizza le scelte rapide da tastiera per funzioni e opzioni di menu specifiche.
- Diagnostici: la cui funzione più importante è Visualizza errore database: visualizza l'ultimo errore del database.
- <u>Cronologia record</u>
- Informazioni su <u>Oracle Applications</u>: visualizza le informazioni relative alla creazione e all'aggiornamento dei record correnti, comprese le informazioni relative alla versione.

#### 2.5 Funzione elementare: Barra degli strumenti

La barra degli strumenti è costituita da un insieme di pulsanti a forma di icona che permettono di eseguire rapidamente azioni specifiche corrispondenti alle voci di menu.

In base al contesto e alla finestra in cui ci si trova ciascun pulsante può essere abilitato o disabilitato.

Di seguito viene esposta una descrizione delle funzionalità dei pulsanti di maggior uso secondo la sequenza della figura seguente:





12. Elimina: elimina il record corrente dal database.

- 13. Modifica campo: apre la maschera Editor che consente di modificare il contenuto del campo selezionato.
- 14. Zoom: richiama uno zoom personalizzato.
- **15. Conversioni**: apre la maschera Conversioni.
- **16. Allegati**: apre la maschera Allegati. In caso di presenza di uno o più allegati, appare un'icona diversa che rappresenta un fermaglio applicato ad un foglio.
- **17. Strumenti cartella**: apre la barra strumenti Cartella. Tali strumenti includono i pulsanti che riproducono le azioni di alcune voci del menu Cartella più scuolamente utilizzate.
- **18. Guida finestra**: visualizza la Guida in linea relativa alla maschera corrente.

#### 2.6 Funzione elementare: Pulsanti delle maschere

Il pulsante "Apri" permette l'accesso alla maschera della funzione selezionata.

Il pulsante "**OK**" conferma i dati selezionati.

Il pulsante "Annulla" elimina l'ultima operazione effettuata.

Il pulsante "Cancella" elimina i dati immessi nella maschera.

Il pulsante "**Trova**" viene utilizzato per la ricerca di una o più elementi particolari, in alternativa all' icona "*Trova*" situata sulla barra degli strumenti. Utilizzando il simbolo "%" (percentuale; è il carattere jolly per effettuare la ricerca), si possono trovare particolari elementi. Si possono, infatti, effettuare 4 tipologie di ricerca:

- inserire il simbolo "%" seguito da una combinazione di lettere per trovare tutte le stringhe la cui denominazione finisce con la sequenza di lettere inserita dopo il simbolo "%";
- inserire una combinazione di lettere seguita dal simbolo "%" per trovare tutte le stringhe la cui dizione inizia con la sequenza di lettere inserite prima del simbolo "%";
- inserire una combinazione di lettere tra due simboli "%" per trovare tutte le stringhe che nella loro dizione contengono la sequenza di lettere inserita tra i due simboli "%";
- inserire soltanto una sequenza di lettere per trovare la stringa la cui dizione è identica alla sequenza di lettere inserita.

#### 2.7 Funzione elementare: Campi delle maschere

I campi obbligatori si presentano con uno sfondo GIALLO, i campi editabili <u>ma non obbligatori</u> hanno lo sfondo BIANCO ed i campi non editabili, riempiti in automatico dal sistema, sono in GRIGIO:

Imputazione	Rif. Interno
Tipo Documento 🗾 🚥	Data 11-NOV-2005
EGE 2005 EPR	Numero
Chiave Contabile	-Rif. Approvazione
Descr.	Data
Doc. Prec.	Numero
Imp. Lordo	Rif. Esterno
Descrizione	Data
-Disponibilità Doc. Precedente	Numero
Finanziaria	Stato Da sottoporre ad approva Tras. GL 🔲 [ ]
Disponibilità Cassa	N. Mandato Data Esigibilità Estinto Data Estinzione
Terza Parte Ritenute Fiscali Divisa Altre In	formazioni
Estremi Creditore	Estremi Quietanzante
Denominazione/Ragione Sociale	Denominazione/Ragione Sociale
Codice Fiecelo Portito D/A	Autorittate a quietantare in qualità di
Modalità di Pagamento	ABI Istituto
Modalità Estinzione	CAB Numero Conto
	τ [] 1

2.7.1 Modalità operative di acquisizione dati

Figura 12

I campi associati ad un elenco valore si presentano nel seguente formato:



Cliccando su " " verrà aperta la corrispondente lista valori, come nell'esempio di seguito riportato:

<u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza Ca <u>r</u> t	ella <u>S</u> trumenti Fi <u>n</u> estra <u>?</u>
۵ 🕸 🗳 ۱ 🕲 🖌 🛤	🌢 🖗 i 🗶 🗊 р 💋 🤘 i 🥔 🍘 🖉 🌾 i ?
O Atti Autorizzativi	≚⊐X
Natura Atto	
Numero Contratto/Atto	Trova%
	Cod Natura atto
<b>T I I O I I I I I I I I I I</b>	99 ATTO PER RILASCIO EDI
Tipologia Contratto/Atto	20 ATTO PER S.I.
Forma di aggiudicazione	07 CONTRATTI
	09 DECRETI AUTORIZZATIVI DI IMF
Descrizione	10 DECRETI AUTORIZZATIVI DI RIM
	08 DECRETI DI TRASFERIMENTO

Figura 14

### 2.8 Tasti di scelta rapida

Esiste la possibilità di attivare le precedenti funzioni dalla tastiera con una combinazione di tasti e mouse. Quando una voce di menu contiene una lettera sottolineata, per attivare la voce stessa è necessario premere il tasto "Alt" + la lettera della voce di menu sottolineata. Per esempio nel caso della voce di menu "*File*" si devono premere contemporaneamente i tasti "*Alt*" ed "*F*".

Si riporta ora un elenco delle azioni possibili dalla tastiera:

Funzionalità	Combinazione di tasti
A capo	Invio
Aggiorna record	Ctrl +U
Blocco precedente	Shift + Pag↑
Blocco successivo	Shift + Pag↓
Campo precedente	Shift + Tab
Campo successivo	Tab
Cancella blocco	F7
Cancella campo	F5
Cancella record	F6
Cancella struttura	F8
Chiave primaria successiva	Shift + F7
Duplica campo	Shift + F5
Duplica record	Shift + F6
Elenca schede	F2
Elimina record	Ctrl + ↑
Esci	F4
Esegui query	Ctrl + F11

Funzionalità	Combinazione di tasti
Funzione 0	Shift + Ctrl + F10
Funzione 1	Shift + Ctrl + F1
Funzione 2	Shift + Ctrl + F2
Funzione 3	Shift + Ctrl + F3
Funzione 4	Shift + Ctrl + F4
Funzione 5	Shift + Ctrl + F5
Funzione 6	Shift + Ctrl + F6
Funzione 7	Shift + Ctrl + F7
Funzione 8	Shift + Ctrl + F8
Funzione 9	Shift + Ctrl + F9
Giù	$\downarrow$
Gruppo di record succ.	Shift + F8
Guida	Ctrl + H
Inserisci query	F11
Inserisci record	Ctrl + ↓
Liste di valori	Ctrl + L
Menu Blocco	Ctrl + B
Modifica	Ctrl + E
Mostra tasti	Ctrl + K
Query conteggio	F12
Record precedente	↑
Record successivo	$\downarrow$
Salva	Ctrl + S
Scorri verso il basso	Pag↓
Scorri verso l'alto	Pag↑
Stampa	Ctrl + P
Su	↑
Visualizza errore	Shift + Ctrl + E

Tabella 1

#### 2.9 Tasto Tabulatore

Il tasto Tabulatore presente sulla tastiera – come riportato nella figura seguente – viene utilizzato per spostarsi tra i campi della maschera. Il suo utilizzo permette al sistema di effettuare controlli automatici:



#### 2.10 Flexfield

Un Flexfield (campo flessibile) è un campo costituito da più *segmenti* in cui ciascun segmento ha un valore ed un significato. È possibile paragonare un Flexfield ad un campo *intelligente* che viene utilizzato dall'azienda per memorizzare informazioni sotto forma di codici.

Per aprire un Flexfield è necessario posizionarsi all'interno del campo e fare clic con il mouse.

#### 2.11 Chiusura di una maschera

Dopo aver finito di usare una maschera di Oracle Applications è bene chiuderla. In questo modo è più facile navigare e si riduce il dispendio di energie da parte del sistema.

- 1. Selezionare la maschera che si vuole chiudere (se non è già attiva), cliccandoci sopra o tramite la barra delle applicazioni di Windows;
- 2. Selezionare la voce "Chiudi maschera" dal menu "Azioni" o cliccare sulla "X" posta nell'angolo in alto a destra della maschera.

## **3** AREA GESTIONE

All'interno della macro - classe di funzione *Gestione* sono presenti le seguenti classi di funzioni che sono di seguito descritte:

- Capitolo/Articolo
- Impegni
- Ordini

Funz	ioni Documenti		
Gest	ione:		
	- Gestione	Elenco primi dieci	
	- Capitolo/Articolo		
*	Scheda Capitolo/Articolo		
-	- Impegni	$\rightarrow$	
	Nuovo Impegno		
*,	Gestione Impegni	<b>+</b>	
	Richiesta Invio Impegni Sicoge		
-	- Ordini		
	Richiesta Invio OP su Impegno Sicoge		
	- Gestione Ordinazione massiva Istituzioni Scolastiche		
	Piano ripartizione		
	Crea Ordini massivi		
	Interrogazione elenco ordini massivi per rata		
	- Anagrafica Scolastica		
	Estrazione elenco Anagrafica Scolastica		
	<ul> <li>Stampe Istituzioni Scolastiche</li> </ul>		
	Stampa Piano ripartizione		
	Stampa UCB		
	Cambio Anno Finanziario		

Figura 15

## 3.1 Capitolo/Articolo

All'interno della classe di funzione *Capitolo/Articolo* è presente la seguente funzione elementare:

• Scheda Capitolo/Articolo

## 3.1.1 Funzione Elementare: Scheda Capitolo/Articolo

Questa funzione consente la visualizzazione dei dati di dettaglio del capitolo/articolo selezionato.

La ricerca può avvenire per Capitolo/Articolo ed il risultato della ricerca visualizza le colonne relative a Codice e Denominazione capitolo/articolo, codice UPB e codice CDR.

La funzione è resa disponibile solo agli utenti autorizzati.

Inoltre ogni utente può gestire ed avere visibilità dei capitoli assegnati al suo Ufficio.

Per selezionare un capitolo/articolo è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

Responsabile DG STUDENTE  $\rightarrow$  Gestione  $\rightarrow$  Capitolo/Articolo  $\rightarrow$  Scheda Capitolo/Articolo





Dopo l'attivazione della funzione prescelta si presenterà la maschera che segue:

## 3.1.1.1 Modalità operative di acquisizione dati – Ricerca Capitolo/Articolo





La lista di valori Capitolo/Articolo è filtrata secondo i capitoli di competenza. Tale maschera è visualizzata con il campo *Anno Finanziario* e (Anno Provenienza) pre-impostato a esercizio corrente e non modificabile (per visualizzare i dati di dettaglio del capitolo relativamente ad un altro anno finanziario è necessario prima di entrare su tale maschera effettuare il cambio dell'anno finanziario dall'apposita funzione). Cliccando sul tasto **Trova** dopo aver selezionato il capitolo e l'articolo, sarà visualizzata la relativa riga.

Quindi, premendo il tasto Apri apparirà la seguente maschera :

### 3.1.1.2 Modalità operative di acquisizione dati – Scheda Capitolo/Articolo - Capitolo

Anno Fin	2007		Combinazione 070_1003_1_CP_1.1.1.0_1.1.1_1.1_2007									
Capitolo/Articolo	1003/1	COMPETENZE FIS	SE ED ACCESSORIE AGLI ADDET	TTI AL GABIN	Sec_95							
UPB	0	DA DEFINIRE		Contal	bilità Speciale 🔲							
CDR	1	GABINETTO ED UI	SABINETTO ED UFFICI DI DIRETTA COLLABORAZIONE ALL'OPERA DEL MINISTRO									
Conitala	Ditenute Ac	umulata										
Capitolo	Ritenute Act	cumulate										
	Co	mpetenza	Residui	Di cui Res. di Lettera F	Cassa							
Legge di Bilancio		839.425,00	0,00		839.425,00							
Atti Amministrativi +		0,00	0,00	0,00	0,00							
Atti Amministrativi -		-247.955,00	0,00	0,00	-247.955,00							
Assestamento		0,00	0,00		0,00							
Bilancio Assestato		591.470,00	0,00	0,00	591.470,00							
Imp. Vincolato e/o Accantonamento		0,00	0,00		0,00							
Impegnato		219.981,93	526.375,93	0,00								
		112.380,27	71.214,96	0,00	183.595,23							
Di cui Ordinato												
Di cui Ordinato	Co	mpetenza	Residui da Ordinare	Lettera F da Impegnare	Cassa							

#### Figura 18

La testata della maschera contiene tutte le informazioni anagrafiche riguardanti il capitolo/articolo ( descrizione, numero di capitolo/articolo, C.d.R., unità previsionale di base, CS, tipologia di gestione).

La finestra è suddivisa in due cartelle.

La prima *Capitolo* in cui sono riportate le informazioni relative a:

- Disponibilità competenza (e relativa composizione)
- Disponibilità Residui da ordinare (e relativa composizione)
- Disponibilità lettera f da impegnare (e relativa composizione)
- Disponibilità cassa (e relativa composizione)

## 3.1.1.3 Modalità operative di acquisizione dati – Scheda Capitolo/Articolo - Ritenute

Anno Fin	2007		070_1003_1_CP_1.1.1.0_1.1.1_1.1_1_2007							
Capitolo/Articolo	1003/1	COMPETENZE FISSE ED ACCE	SSORIE AGLI ADDETTI AL GABIN	Sec_95						
UPB	0	DA DEFINIRE		Contabilità Speci	ale 🛄					
CDR	1	GABINETTO ED UFFICI DI DIRI	ABINETTO ED UFFICI DI DIRETTA COLLABORAZIONE ALL'OPERA DEL MINISTRO							
Capitolo	Ritenute Ac	cumulate								
N Ordine		Ritenuta	Beneficiario	Importo accumulato	Versato					
					A					
				_						
				_						
			Totali Ritenute accumulate/versat	e						



La seconda cartella *Ritenute accumulate* contiene il Numero Ordine che ha generato la ritenuta, il beneficiario, l'importo ed il capitolo/articolo delle ritenute di versamento accumulate a vario titolo nel capitolo, cioè le ritenute che risultano già dovute ma non ancora liquidate e quelle già versate, il totale ritenute accumulate/versate.

Tale maschera tramite i bottoni posti in basso permette di scendere al massimo livello di dettaglio sui movimenti contabili già effettuati sul capitolo/articolo selezionato.

In particolare, si può accedere a:

- Elenco Atti amministrativi, tramite il bottone Atti Amministrativi
- Elenco impegni emessi, tramite il bottone Competenza
- Elenco ordini emessi sul capitolo, tramite il bottone Cassa
- Scheda sintetica Residui, tramite il bottone Residuo

## 3.1.1.4 Modalità operative di acquisizione dati – Scheda Capitolo/Articolo – Elenco Atti Amministrativi

DC Decrete Direttere Conecale					
	1021	21/05/2007	Registrato	13	A
DG Decreto Direttore Generale	1021	21/05/2007	Registrato	13	
	Í	1			
			_		

#### Figura 20

La testata della maschera contiene le informazioni relative all'anno finanziario e al capitolo/ articolo, mentre gli altri campi sono riferiti ai dati relativi agli atti amministrativi; in particolare:

*Tipo atto, Numero, Data atto, Stato, Causale, Competenza, Cassa e Residuo.* Infine nella parte bassa della maschera sono presenti il *Totale competenza, Totale cassa* e *Totale residuo.* 

### 3.1.1.5 Modalità operative di acquisizione dati – Scheda Capitolo/Articolo – Elenco Impegni Capitolo/Articolo -Competenza

Eile	Modifica Visualizza Cartella Strui	menti Wi <u>n</u> dow	2						
μţ	🏷 🚳 i 🖉 🎄 🚳 🖉 i	1 🗶 🗊 👘	ا 💪 ا 😓 ا	<b>9</b> (	) <i>()</i> iq	1 ?			
<mark>o</mark> s	cheda Capitolo - Competenza (2020)			000				*******************************	া হাম ×
	Tipo Impegno	N. Imp Progr	N. Dec. RGS	Cont	Clausola	A. Prov	Data Emissione	Beneficiario	_
	Giustificativo di Ragioneria	4373	0000002	N	001	2007	13-FEB-2007	CREDITORI VARI	<u> </u>
ĺ	Decreto di impegno	1754	0000045	S	001	2007	02-FEB-2007	SNAPRECOM	
ĺ	Decreto di impegno	1972	0000268	S	001	2007	14-FEB-2007	GARRI GUGLIELMO	
ĺ	Decreto di impegno	1973	0000269	S	001	2007	14-FEB-2007	ALBERTI LUCIO	
	Decreto di impegno	2234	0000540	S	001	2007	05-MAR-2007	SNAPRECOM	
Í	Giustificativo di Ragioneria	4925	0000554	Ν	001	2007	13-FEB-2007	CREDITORI VARI	
ĺ	Giustificativo di Ragioneria	4946	0000575	N	001	2007	13-MAR-2007	CREDITORI VARI	
ĺ	Decreto di impegno	2275	0000581	S	001	2007	06-MAR-2007	GARRI GUGLIELMO	
Ì	Decreto di impegno	2277	0000583	S	001	2007	06-MAR-2007	ALBERTI LUCIO	
Ì	Giustificativo di Ragioneria	5499	0001128	N	001	2007	13-MAR-2007	CREDITORI VARI	
	(•							D	
								Apri	
			, , ,						,

#### Figura 21

La testata della maschera contiene le informazioni relative all'*Anno finanziario* ed al *Capitolo/ Articolo*, mentre gli altri campi sono riferiti ai dati relativi alla competenza; in particolare: *Tipo impegno, Numero impegno progressivo, Anno provenienza, Data emissione, Beneficiario, Ed altri, Importo impegno.* 

### 3.1.1.6 Modalità operative di acquisizione dati – Scheda Capitolo/Articolo - Elenco Impegni Capitolo/Articolo -Competenza

<u>E</u> ile <u>N</u>	Elle Modifica Visualizza Cartella Strumenti Window 2											
<b></b>												
<mark>O</mark> Sch	ieda Capitolo - Competenza (2000)						-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-		ः ड ज ×			
	Tipo Impegno	N. Imp Progr	N. Dec. RGS	Cont	Clausola	A. Prov	Data Emissione	Beneficiario	_			
	Giustificativo di Ragioneria	4373	0000002	N	001	2007	13-FEB-2007	CREDITORI VARI	<b>^</b>			
	Decreto di impegno	1754	0000045	S	001	2007	02-FEB-2007	SNAPRECOM				
	Decreto di impegno	1972	0000268	S	001	2007	14-FEB-2007	GARRI GUGLIELMO				
	Decreto di impegno	1973	0000269	S	001	2007	14-FEB-2007	ALBERTI LUCIO	*			
	Decreto di impegno	2234	0000540	S	001	2007	05-MAR-2007	SNAPRECOM				
	Giustificativo di Ragioneria	4925	0000554	N	001	2007	13-FEB-2007	CREDITORI VARI				
	Giustificativo di Ragioneria	4946	0000575	N	001	2007	13-MAR-2007	CREDITORI VARI				
	Decreto di impegno	2275	0000581	s	001	2007	06-MAR-2007	GARRI GUGLIELMO				
	Decreto di impegno	2277	0000583	s	001	2007	06-MAR-2007	ALBERTI LUCIO				
	Giustificativo di Ragioneria	5499	0001128	N	001	2007	13-MAR-2007	CREDITORI VARI				
									<b>V</b>			
	(1)							D				
								Agri				

#### Figura 22

Gli altri campi relativi a tale maschera sono: Ordini di pagamento, Oggetto, Stato, Contemporaneo, Data emissione, Elenco, Data firma, Firmatario.

## 3.1.1.7 Modalità operative di acquisizione dati – Scheda Capitolo/Articolo - Elenco Impegni Capitolo/Articolo - Cassa

Eile	Modifica Visualizza Cartella Strumenti Window								
=	🏷 👀 । 🖉 🕹 🍪 🖉 । 🗶 🔞	🖉 🥪 I 🥔 🌍 🔮	) Ø Sp	?					
<mark>O</mark> EI	enco Ordini per Capitolo/Articolo - 2020/2020/2020/2020								ः ४ ज ×
	Tipo Ordine	Tipo Oa	Anno Prov	N. Ordine	Decreto	Clausola	Nr. Impeana	Beneficiario	
	Ordine di pagare ad IC		2007	1	0000045	001	1754	SNAPRECOM	<b>A</b>
	Ordine di Pagare su Impegno		2006	3	0000556	001	26382	DE NOTTI GIULIA	
	Ordine di Pagare su Impegno		2006	4	0000556	001	26382	DAL PASSO FABF	
	Ordine di pagare ad IC		2007	6	0000268	001	1972	GARRI GUGLIELM	
	Ordine di pagare ad IC		2007	7	0000269	001	1973	ALBERTI LUCIO	
	Ordine di Pagare su Impegno		2006	12	0000556	001	26382	MINISTERO AFFAI	
	Ordine di pagare ad IC		2007	13	0000540	001	2234	SNAPRECOM	
	Ordine di Pagare su Impegno		2006	14	0000556	001	26382	MINISTERO AFFAI	
	Ordine di pagare ad IC		2007	15	0000581	001	2275	GARRI GUGLIELM	
	Ordine di pagare ad IC		2007	16	0000583	001	2277	ALBERTI LUCIO	T
	()							Þ	•
								Apri	

#### Figura 23

La testata della maschera contiene le informazioni relative all'*anno finanziario* e al *capitolo/ articolo*, mentre gli altri campi sono riferiti ai dati relativi alla cassa; in particolare: *Tipo ordine, Tipo ordine di accreditamento, Anno provenienza, Numero ordine, Beneficiario, Importo netto.* 

## 3.1.1.8 Modalità operative di acquisizione dati – Scheda Capitolo/Articolo - Elenco Impegni Capitolo/Articolo - Cassa

Modifica ⊻isualizza Car	itella	Strumenti Window ?					
i 🏷 🔕 i 🖉 🎄 🚳	٩	🖗 i 🗡 🗊 🎽 🥪 i 🌽 🧐 🕘 🖉 🌾 i ? 👘					
lenco Ordini per Capitolo/A	vrticol	• >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>		2000-C			ं इत्र
porto Netto	Sp	Oggetto	Stato	Cont	Elenco	Data Firm	
24,63	N	rata mese dic.2006 e gennaio 2007	Firmato/Trasmesso	S	21	02/02/200	
4.107,16	N	RETRIBUZIONI ADDETTI AL GABINETTO	Firmato/Trasmesso	N	24	05/02/200	
4.107,17	N	RETRIBUZIONI ADDETTI AL GABINETTO	Firmato/Trasmesso	N	24	05/02/200	
3.497,88	N	COMPENSO ACCESSORIO GENNAIO 2007	Firmato/Trasmesso	S	132	14/02/200	
5.522,03	N	COMPENSO ACCESSORIO GENNAIO 2007	Firmato/Trasmesso	S	132	14/02/200	
20.965,06	N	rimborso retr. posiz. min. plen. Domenico Giorgi dal 1/1/200	Firmato/Trasmesso	N	329	05/03/200	
12,31	N	quota sindacato febbraio 2007	Firmato/Trasmesso	S	327	05/03/200	
42.035,57	N	rimborso retr. di posiz. min. plen. Jedrkiewicz Stefano dal	Firmato/Trasmesso	N	329	05/03/200	
3.497,88	N	compenso accessorio febbraio 2007	Firmato/Trasmesso	S	356	06/03/200	
5.522,03	N	compenso accessorio febbraio 2007	Firmato/Trasmesso	S	356	06/03/200	
(1							
						_	
					Apri		

#### Figura 24

Gli altri campi relativi a tale maschera sono: *Speciale, Oggetto, Stato, Contemporaneo, Elenco, Data firma, Firmatario.*
## 3.1.1.9 Modalità operative di acquisizione dati – Scheda Capitolo/Articolo – Sintetico Residui

Tipo Impegno	N. Imp Progr	N. Dec. RGS	Coni	: Clausola	A. Prov	Data Emissione	Beneficiario	
Impegno Pregresso	26382	0000556	N	001	2006	28-DIC-2006	NUNZIATA VINCENZO	
Impegno Pregresso	25510	0000772	N	001	2005	30-DIC-2005	NUNZIATA VINCENZO	
[4] 200000								

Figura 25

La testata della maschera contiene le informazioni relative all'anno finanziario e al capitolo/ articolo, mentre gli altri campi sono riferiti ai dati relativi ai residui; in particolare: *Tipo provenienza, Residui, Da ordinare, Di cui lettera F, Da impegnare.* 

## 3.2 Impegni

La prima fase della spesa consiste nel registrare gli impegni di spesa che sono assunti dal Centro di Responsabilità nei confronti dei beneficiari.

Gli stati amministrativi dell'impegno possono essere: emesso, firmato, registrato, richiesto annullamento, annullato (restituito da Sicoge).

Le somme impegnate diminuiscono la disponibilità di competenza, mentre gli annullamenti la aumentano. Un nuovo impegno si può generare solo in conto competenza e se esiste uno stanziamento sul capitolo/articolo.

E' possibile assumere un impegno nei confronti di più beneficiari per lo stesso capitolo valorizzando l'apposito indicatore "Ed altri", tale flag è obbligatorio nel caso di ordinazione massiva.

All'interno della classe di funzione Impegni sono presenti le seguenti funzioni elementari:

- Nuovo Impegno
- Gestione Impegni
- Richiesta invio Impegni a Sicoge

Attraverso tali funzioni elementari si può effettuare la gestione della fase della spesa impegno durante l'esercizio finanziario.

## 3.2.1 Funzione Elementare: Impegni - Nuovo Impegno

Per procedere all'inserimento di un Nuovo Impegno è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

Responsabile DG STUDENTE → Gestione → Impegni → Nuovo Impegno







## 3.2.1.1 Modalità operative di acquisizione dati – Ricerca Capitolo/Articolo



La finestra per la "Ricerca del Capitolo\Articolo" è finalizzata per l'appunto alla ricerca del Capitolo/Articolo su cui emettere successivamente l'impegno. Tale maschera è visualizzata con i campi *Anno Finanziario* e *Anno Provenienza* pre-impostati all'esercizio corrente, di cui il primo non modificabile. L'utente può inserire e ricercare puntualmente il *Capitolo\Articolo* dall'apposita lista valori. Cliccando sul tasto **Trova** la maschera mostrerà sulle righe i diversi Capitolo/Articolo che fanno riferimento ai criteri di ricerca selezionati.

Dopo aver individuato il Capitolo\Articolo su cui emettere il Nuovo Impegno, per procedere ad effettuare tale operazione è necessario cliccare sul tasto **Decreto Impegno**, quindi sarà possibile inserire i dati di dettaglio del nuovo impegno come evidenziato in figura.

## 3.2.1.2 Modalità operative di acquisizione dati – Impegno – Decreto di Impegno

<u>*</u>	Oracle Applica	ations - eBS 11i	- MIUR- Collaudo				
Eil	le Modifica ⊻ist		Birumenti Azioni Finestra ?				
E	4 📎 🕲 I 🄇	🏷 🚳 🍪	🖗 i 🗡 🗊 🛱 🧔 i ,	📕 🗇 🌒 🖉 🦂 I	1.2		
0	Impegni (dddd					00000000000000000000 <u>-</u> x >	K
	Imputazione Tipo Impegno	Decreto di imp	regno	Rif. Interno	2012	oo Ord. Spesa Ordini di pagare	
	Anno Fin Cap/Articolo	2012	Anno Prov 2012 FONDO PER IL FUNZIONA	N. Impegno N. Prot <mark>o</mark>		OP per ritenute	
	Combinazione	070_1204_1_CI	9_4.1.1.0_4.1.1_4.1_4_2012	State SICOGE Non In	viato Stampato	Stato Emesso/Stampato	
		-	Importo	-Trasmissione Data	Contempor.	Rif. Residui	
	Oggetto			Numero	Pluriennale	🛛 📔 🛛 Residuo Proprio	
	Disponibilită Competenza	7.317.840,	20 Disponibilită Cassa 46.06	<b>7.830,10</b>	Art, Com, Punto, SubArt po <mark>LF N° 296 2006,1,60</mark>	t, SubCom, SubPunto 11,B,0,0,0	
	Decreto Impe	egno Beneficia	rio Modalità estinzione Att	o Aut./Rif. Normativo	Pluriennali Osservaz	zioni RGS Dati contabili	10
	Decreto						I
		. C	lausola Unica	Anno D	Decr.		I
	N	lumero Decreto		Ufficio I° Liv			I
	Nu	umero Clausola		Ufficio II° Liv			I
		Data Decreto	1-DIC-2012	Data registrazione			I
	Controllo	Preventivo 🗖.	Cognome Firmatario UCI	3	Nome Firmatario UCB	}	
						_	

#### Figura 28

La maschera "Impegno" si compone dell'intestazione e delle varie sotto – tendine, (*Decreto Impegno, Beneficiario, Modalità Estinzione, Atto Autorizzativo*) che dovranno essere inserite al fine di emettere il nuovo impegno.

Sulla base della precedente ricerca selezionata alcuni campi saranno pre-impostati e protetti:

- Tipo Impegno
- Anno Finanziario
- Anno Provenienza
- Capitolo/Articolo
- *Rif. Data (data sistema)*
- Tipo ordinazione Spesa, impostato a OP ma modificabile dall'utente
- Disponibilità Competenza
- Disponibilità Cassa
- Stato Sicoge
- Stato
- Trasmissione
- Rif. Residui

• I campi relativi ad *Importo, Oggetto* e *Legge* (La lista dei valori del campo Legge consente di specificare, per ogni Capitolo/Articolo, le leggi associate visualizzandone il tipo, il numero, l'anno, l'articolo, il comma, il punto, il sub articolo, sub comma e il sub punto. Nel campo *Tipo* viene pre-impostata la legge più recente associata al Capitolo/Articolo, che l'utente può confermare o modificare selezionandola dalla lista valori) sono obbligatori.

Nella sezione "**Decreto Impegno**" sono in visualizzazione i campi Nome e Cognome del firmatario UCB, mentre i campi *Anno Decreto, Ufficio II*° *livello e Clausola Unica* sono campi obbligatori.

<u>F</u> ile <u>M</u> odifica <u>V</u> is	ualizza Cartella S	trumenti Azioni Wi <u>n</u> dow <u>?</u>		
🖂 🗞 🚳 🛛	🏷 🔅 🚳 🍣 🐧	)  🔀 🕦 🖞 🕼 🗶   a	🖋 🧐 🌒 🖉 🎼 📋	?
😑 Impegni 🖓 🖓		******		000000000000000000000000000000000 🗹 🗖 🗙
-Imputazione-			Rif. Interno	Tipo Ord. Spesa
Tipo Impegno	Decreto di impe	gno	Data 05-LUG-2007	🗹 Ordini di pagare
Anno Fir	2007	Anno Prov 2007	N. Impegno	Ordini di accreditamento
			N. Prot <mark>0</mark>	UP per ritenute
Cap/Articolo	1001 - 1	STIPENDI ED ALTRI ASSE		
Combinazione	070_1001_1_CP	1.1.1.0_1.1.1_1.1_1_2007		Stampato Stato <mark>Emesso/Stampato</mark>
		Importe 100.00	Trasmissione	Rif. Residui
			Data	Contempor. U Perente
Oggetto	MIGLIORAMENT	O OFFERTA FORMATIVA	Numero	Pluriennale 🔍 🗌 Residuo Proprio
Disponibilità		Disponibilità	Legge	
Competenza	224.249,07	Cassa 380.	966,00 Tipo <mark>DLG</mark>	N° 29 1993
Decreto Im	pegno Bene	ficiario Modalità estinzio	ne Atto Aut./Rif. Normativo	Pluriennali Dati contabili
Estremi C	reditore		Estremi Quietanzante	
Codice	Ragione Sociale/	Cognome Nome	Cognome Nome	
Codico Eir		Dortito IVA	Qualifica	
00795910	157	00795910157	Guannea	
Mod.di paga	mento Fraziona	to Ed Altri	ABI 03069 Banca/U.Posta	BANCA INTESA S.P.A. CIN
	CC Bana		00472	2499924202 PIC BCITITMM311
Mod. di esti	nzione  CC Dalica		AB 03473 Numero Cor	
Competenza Decreto Im Estremi C Codice 13297 [] Codice Fit 00795910 Mod.di paga Mod. di esti	a 224.249,07 pegno Bene reditore Ragione Sociale/ Scale 157 imento Fraziona nzione CC Banca	Cassa 380. ficiario Modalità estinzio Cognome Nome RMATICA S.P.A. Partita IVA 00795910157 to Ed Altri ario C	966,00 Tipo DLG ine Atto Aut /Rif. Normativo Estremi Quietanzante Cognome Nome Qualifica ABI 03069 Banca/U.Posta ABI 09473 Numero Cor	N° 29 1993

## 3.2.1.3 Modalità operative di acquisizione dati – Impegno – Beneficiario

#### Figura 29

Nella sotto – tendina '*Beneficiario*' dovranno essere specificati obbligatoriamente i dati inerenti gli Estremi del Creditore. Il beneficiario potrà essere selezionato tramite la relativa lista valore, che fa accedere ad una maschera di "Ricerca Beneficiario". I dati presenti in questa sotto – tendina vengono popolati in automatico dopo che è stato selezionato il beneficiario relativo, in quanto queste informazioni vengono richiamate dall'anagrafica beneficiari. Quindi, tali informazioni non sono modificabili, tranne *la Modalità di Pagamento* e la check box *Ed Altri* che è un campo obbligatorio per l'ordinazione massiva.

ile M	odifica		rtella Strumenti Wi <u>n</u> dow <u>?</u>							
4 9	۵ 🌜	-   冬 🖗 🚳	🕹 🖗 l 🔀 🕩 👘 🖉 l	🤿 i 🧀 🖾 (	) 🥖 🎭 I 💡					
Rice	rca Be	meficiario (2000)						-0-0-0-0-0-0-0-		ার শাস
	Sele	zione								
		po Beneficiario	Persona giuridica			Conta	bilità speciale 🔳	UTTI 🔻	j .	
		Provincia	Ragione S	ociale					1	
		Nome			Cognome				j	
		Codice	Codice Fiscale			Partita Iva			Trova	
_ Tip	o Prov	Sede	Rag. Soc/Cognome Nom	e Codice	e Cod Fiscale	Partita Iva	Mod Estinz	Abi C	ab C/C	
G	MI	CASSINA_132	SIEMENS INFORMATICA S.P	.A. 13297	00795910157	00795910157	CC Bancario	13069 094	173 2188821203	
G	MI	CASSINA_240	SIEMENS INFORMATICA S.P	.A. 13297	00795910157	00795910157	CC Bancario 0	13069 <b>3</b> 34	160 49001/54	
G	MI	CASSINA_241	SIEMENS INFORMATICA S.P	.A. 13297	00795910157	00795910157	CC Bancario 0	13069 094	473 2188821203	
G	MI	CASSINA_293	SIEMENS INFORMATICA S.P	.A. 13297	00795910157	00795910157	CC Bancario 0	13069 094	473 2188821203	
G	MI	CASSINA_299	SIEMENS INFORMATICA S.P	.A. 13297	00795910157	00795910157	CC Bancario 0	13069 095	548 997325/82	
G	MI	MILANO_1465	SIEMENS INFORMATICA S.P	.A. 13297	00795910157	00795910157	CC Bancario 0	13069 094	173 2188821203	
G	MI	MILANO_2505	SIEMENS INFORMATICA S.P	.A. 13297	00795910157	00795910157	CC Bancario 0	3069 33 <sup>,</sup>	160 49001/54	
G	RM	ROMA_830	SIEMENS INFORMATICA S.P	.A. 13297	00795910157	00795910157	Altre forme (	Í		
G	AQ	ROMA_35949	ING. C. OLIVETTI & C. S.P.A	. 831	00488410010	00488410010	CC Bancario	13226 032	202 4646489	
									Incorieci	
									insensci	

### 3.2.1.4 Modalità operative di acquisizione dati – Impegno – Beneficiario – Ricerca Beneficiario

#### Figura 30

Tale maschera facilita la selezione del beneficiario, tramite l'utilizzo di alcuni campi di ricerca quali: *Tipo Beneficiario, Provincia, Ragione Sociale/Nome Cognome, Codice, Codice Fiscale, Partita Iva.* Dopo aver inserito i possibili criteri di ricerca cliccando il tasto **Trova** verranno visualizzati i beneficiari oggetto della ricerca. Una volta che ci si è posizionati sul beneficiario interessato cliccando il tasto **Inserisci**, tale beneficiario verrà riportato sull'impegno che si sta emettendo.

Eile Modifica Visu	ualizza Cartella 🤮	itrumenti Azi	oni Wi <u>n</u> dow <u>?</u> ) Ď 💋 🙀 [ 🕫	6 🔄 🏐 ()	· Se [ ]	?	_
<ul> <li>Impegni XXXX</li> <li>Imputazione</li> <li>Tipo Impegno</li> <li>Anno Fin</li> </ul>	Decreto di impo 2007	egno Anno Prov	2007	<b>Rif. Interno</b> Data N. Impegno N. Prot	05-LUG-2007 0		ooodooodoodoodood <b>⊻ ⊼ ×</b> no Ord, Spesa 2 Ordini di pagare ■ Ordini di accreditamento ■ OP per ritenute
Cap/Articolo Combinazione Oggetto	1001 - 1 070_1001_1_CP MIGLIORAMEN	STIPENDI _1.1.1.0_1.1 Importo	ED ALTRI ASSE .1_1.1_1_2007 100,00 A FORMATIVA -	<b>Trasmission</b> Data	,	Stampato□ Contempor.□ Pluriennale ■	Stato Emesso/Stampato
Disponibilità Competenza Decreto Imp Altre Mo	224.249,0 begno Beni dalità estinzione	7 Di eficiario	isponibilità Cassa <b>380.</b> Modalità estinzio	966,00	Legge Tipo <mark>DLG</mark> Rif. Normativo	<mark>№ 29 1993</mark> Pluriennali	t 🔲 1
Conto T	esoreria		Estern Z	Tesoreria <b>1</b> ona Intervento L	39 MI OMBARDIA		
Capo/	/Cap/Art		Fruttifero	CP/RS			

## 3.2.1.5 Modalità operative di acquisizione dati – Impegno – Modalità estinzione

Figura 31

Tale sotto – tendina viene popolata in automatico sulla base del beneficiario selezionato. In quanto, tali informazioni come quelle precedenti sono presenti in anagrafica beneficiari. Per tale ragione, i dati proposti saranno visualizzati se presenti in anagrafica beneficiari, ma non modificabili.

## 3.2.1.6 Modalità operative di acquisizione dati – Impegno – Atto Aut./Rif. Normativo

Eile Modifica Visualizza Cartella Strumenti Azioni Window ?		
🖂 🏷 👀   🖉 😓 🕹 🗳 🕅 🗡 🖄 🙀   🖉	🖉 🗐 🖉 🦉 🚝 📋	?
Impegni 3000000000000000000000000000000000000		२२२२२२२२२२२२२२२२२२२२२२२२२२२२२ 🗷 न 🗙
Imputazione	Rif. Interno	Tipo Ord. Spesa
Tipo Impegno Decreto di impegno	Data 05-LUG-2007	Ordini di pagare
Anno Fin <b>2007</b> Anno Prov <b>2007</b>	N. Impegno	Ordini di accreditamento     OP per ritepute
Constitution in 1001 1 STIDENDLED ALTELASSE	N. Prot <mark>0</mark>	
Combinazione 070_1001_1_CP_1.1.1.0_1.1.1_1.1_1_2007		Stampato Stato <mark>Emesso/Stampato</mark>
Importo 100.00	Trasmissione	Rif. Residui
	Data	Contempor.  Perente Prescritto
Oggette MIGETORAMENTO OFFERTA FORMATIVA -	Numero	Pluriennale 🖳 📋 Residuo Proprio
Disponibilità Disponibilità		No 20 4000
Cassa 300.		
Decreto Impegno Beneficiario Modalità estinzior	ne Atto Aut./Rif. Normativo	Pluriennali Dati contabili
Atto/Contratto	Natura Atto	
Tipo Atta/Contratta	Data Atto	
	'	
Amministrazione Fo	rma Aggiudicazione	
		Nuovo )

Figura 32

Eile	e Modifica ⊻isu	ializza Cartella 🖇	§trumenti Azior	ni Wi <u>n</u> dow <u>?</u>					
	i 🏷 👀 i 🗳	) 🕹 🚳 🤞 🤇	🌔 🗶 I 🍳	Ď 🖻 🙀 l ,	e 🗐 🕲 🖉	Ge	?		
	Impegni (2000)	•••••••••				••••••			≚ ⊼ ×
	-Imputazione-	_	_		Rif. Interno			o Ord. Spesa	
	Tipo Impegno	Decreto di imp	egno		Data <mark>0</mark>	5-LUG-2007		Ordini di pagare	
	Anno Fin	2007	Anno Prov <mark>2</mark>	007	N. Impegno			Ordini di accreditame	nto
	Can/Articolo	1001 - 1	STIPENDI E	D ALTRI ASSE	N. Prot <mark>0</mark>				
		070 4004 4 00						_	
	Combinazione	U/U_1UU1_1_CP	_1.1.1.0_1.1.1	_1.1_1_2007			Stampato□	Stato Emesso/Stampa	ato
			Importo	100,00	Trasmissione			Rif. Residui	
	Ornetto	MIGLIORAMEN	TO OFFERTA	FORMATIVA	Data		Contempor. –	Perente	
					Numero		Pluriennale –	I 📗 🗆 Residuo Propr	io
	Competenzo	224 249 0		oonibilita 380	966.00	Legge Time DL C	Nº 20 4002		. 🗖
		EL TIL TO,O		assa <b>ooo</b>		Tho	11 25 1555		[]]
	Decreto Imp	egno Ben	eficiario   1	vlodalità estinzio	ine Atto Aut./Ri	f. Normativo	Pluriennali	Dati contabili	
	Decreto in	mpegno							
	Import	o originario	Importo varia	zioni l	mnorto totale	Ordinativi eme	essi su imneano	Resta da ordinare	
	1	100,00	0,00		100,00	(	),00	100,00	
			-,		, -				

3.2.1.7 Modalità operative di acquisizione dati – Impegno – Dati contabili

Figura 33

Nella sotto – tendina "Dati contabili" è possibile visualizzare i dati contabili dell'impegno.

Il salvataggio dell'impegno avviene cliccando sull'icona Salva 🤗.

Dopo il salvataggio dell'impegno lo stato verrà impostato ad *Emesso*, la *Disponibilità Finanziaria di Competenza* sul capitolo verrà decurtata dell'importo pari all'impegno emesso, il campo *Numero Impegno* sarà valorizzato col relativo progressivo numerico. La sequenza si riferisce esclusivamente al numero di impegno inserito fino a quel momento a sistema.

### 3.2.1.8 Modalità operative di acquisizione dati - Inserimento Impegni Pregressi

Per procedere all'inserimento di un Impegno Pregresso è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

Responsabile DG STUDENTE → Gestione → Impegni → Nuovo Impegno

Navigazione - RESPONSABILE DG STUDENTE 2000000000000000000000000000000000000	***************************************
<ul> <li>Gestione</li> <li>Capitolo/Articolo</li> <li>Impegni</li> <li>Nuovo Impegno</li> <li>Gestione Impegni</li> <li>Richiesta Invio Impegni a Sicoge</li> <li>Ordini</li> <li>Gestione Ordinazione massiva</li> <li>Anagrafica Studenti</li> <li>Stampe</li> <li>Cambio Anno Finanziario</li> </ul>	Elenco primi dieci

Figura 34



## 3.2.1.9 Modalità operative di acquisizione dati – Ricerca Capitolo/Articolo



La finestra per la "Ricerca del Capitolo/Articolo" è finalizzata per l'appunto alla ricerca del Capitolo/Articolo su cui emettere successivamente l'impegno. Tale maschera è visualizzata con i campi *Anno Finanziario* e *Anno Provenienza* pre-impostati all'esercizio corrente, di cui il primo non modificabile.

Nel caso di inserimento dell'Impegno Pregresso l'Anno di provenienza sarà precedente all'anno finanziario nel caso si tratti di residui altrimenti sarà uguale all'anno finanziario in corso.

L'utente può inserire e ricercare puntualmente il *Capitolo\Articolo* dall'apposita lista valori. Cliccando sul tasto **Trova** la maschera mostrerà sulle righe i diversi Capitolo/Articolo che fanno riferimento ai criteri di ricerca selezionati.

Dopo aver individuato il Capitolo\Articolo su cui emettere il Nuovo Impegno, per procedere ad effettuare tale operazione è necessario cliccare sul tasto **Impegno Pregresso**, quindi sarà possibile inserire i dati di dettaglio del nuovo impegno come evidenziato in figura.

Per procedere all'inserimento di un Impegno Pregresso, si devono eseguire gli stessi step specificati in precedenza per l'emissione di un nuovo impegno.

Gli impegni Pregressi, una volta salvati, nascono direttamente nello stato di *Registrato*, vale a dire che dopo il salvataggio il sistema imposta direttamente lo stato Registrato sull'impegno pregresso inserito.

#### 3.2.2 Funzione Elementare: Area Impegni – Gestione Impegni

Questa funzione consente di selezionare un impegno e, dopo averne visualizzato i dati, consente all'utente di poter operare sull'impegno selezionando dal menu "Azioni" le funzionalità permesse.

Il menù di navigazione per accedere alla Gestione degli Impegni è il seguente:

## *Responsabile DG STUDENTE* → *Gestione* → *Impegni* → *Gestione Impegni*

Navigazione - RESPONSABILE DG STUDENTE ///////////////////////////////////	second
<ul> <li>Gestione</li> <li>Capitolo/Articolo</li> <li>Impegni Nuovo Impegno</li> <li>Gestione Impegni Richiesta Invio Impegni a Sicoge</li> <li>Ordini</li> <li>Gestione Ordinazione massiva</li> <li>Anagrafica Studenti</li> <li>Stampe Cambio Anno Finanziario</li> </ul>	Elenca primi dieci



## 3.2.2.1 Modalità operative di acquisizione dati – Ricerca Impegni Capitolo/Articolo



#### Figura 37

Attraverso la maschera in figura è possibile ricercare gli impegni tramite i diversi criteri di selezione (Ad esempio: Anno Provenienza, Numero Impegno, Capitolo/Articolo, etc.). Dopo aver impostato i parametri di ricerca e aver cliccato sul tasto **Trova**, la maschera propone la lista degli impegni ordinati per data emissione.

Su ogni riga viene riportato l'impegno con le seguenti informazioni:

- Capitolo/Articolo
- Numero Impegno
- Tipologia Ordinazione
- Numero Decreto
- Numero Clausola
- Anno Finanziario
- Anno Provenienza
- Data Emissione
- Beneficiario
- Oggetto
- Importo Impegno
- Importo Ordini
- Stato
- Contemporaneo

#### Numero Elenco Trasmissione

L'utente può selezionare l'impegno di suo interesse e procedere a Visualizzare tutte le informazioni in esse contenute premendo il tasto **Apri**.

Dopo l'attivazione della funzione prescelta si presenterà la maschera che segue

#### 3.2.2.2 Modalità operative di acquisizione dati – Ricerca Impegni Capitolo/Articolo – Dettaglio

nputazione Tipo Impegno	Decreto di im	pegno	Rif. Interno Data 26-0TT-2012	Tipo Ord. Spesa
Anno Fin	2012	Anno Prov 2012	N. Impegno 3	<ul> <li>Ordini di accreditamento</li> <li>OP per ritenute</li> </ul>
Cap/Articolo	1204 - 1	FONDO PER IL FUNZI	ONA N. Prot 27	J
	070_1204_1_C	P_4.1.1.0_4.1.1_4.1_4_201	Stato SICOGE Non Inviato	Stampato Stato Emesso/Stampato
		Importo <b>10</b> 0	D,00 Trasmissione	Contempor.
Oggetto	PROVA		Numero	Pluriennale 🖳 📋 Residuo Proprio
Competenza	7.317.840	,20 Disponibilită Cassa 4	6.067.830,10 Legge, Art, Col Tipo LF N	m, Punto, SubArt, SubCom, SubPunto
Decreto				
	<b>₽</b> , 0	lausola Unica	Anno Decr. 20	012
N	umero Decreto	000006	Ufficio I° Liv 0820	
Nu	mero Clausola	001	Ufficio II° Liv <b>0001</b>	
	Data Decreto	26-OTT-2012	Data registrazione	
	Preventivo 🗆.	Cognome Firmatario	UCB Nome	Firmatario UCB

#### Figura 38

Si presenta la maschera in modalità di *Visualizzazione*. Attraverso questa videata è possibile visualizzare tutti i dati dell'impegno, comprese tutte le sotto – tendine, ma non è possibile apportare nessuna modifica.

#### 3.2.3 Funzione Elementare: Area Impegni – Richiesta invio Impegni Sicoge

La funzione *Richiesta invio Impeg*ni *Sicoge* riporta l'elenco degli impegni relativi ad un capitolo/articolo. La funzione richiede all'utente di specificare il *Capitolo/Articolo* di cui intende visualizzare l'elenco degli impegni emessi da inviare a Sicoge.

Per procedere all'Invio degli impegni a Sicoge è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

### Responsabile DG STUDENTE → Gestione → Impegni → Richiesta invio Impegni a Sicoge

Son Navigazione - RESPONSABILE DO STUDENTE DOCODODODOCO	20000000000000000000000000000000000000
Funzioni Documenti	
Gestione:Impegni:Richiesta Invio Impegni a Sicoge	
Gestione:Impegni:Richiesta Invio Impegni a Sicoge    Gestione   Capitolo/Articolo  Impegni Nuovo Impegno Gestione Impegni  Richiesta Invio Impegni a Sicoge	Elenco primi dieci

Figura 39



## 3.2.3.1 Modalità operative di acquisizione dati – Ricerca Capitolo/Articolo

#### Figura 40

Una volta selezionato i parametri e dopo aver cliccato il tasto Apri si presenterà la maschera che segue

Anno Fi	nanziario <mark>2015</mark>									
Capitol	o/Articolo <mark>1204/</mark>	2		FONDO PER	IL FUNZIONA	MENTO DELLE	ISTITUZIO	NI SCOLASTICH	e/spese per l'acquis	то
N. Impe	qno N. Dec Rq:	s Claus	.Data Rich.In	/io O(	iqetto	Beneficia		Importo	Tipo Imp.	
0	0000110	001	01-0TT	A.F.Lu.	_1^ SPESE I	CD CD IIII.	)		Decreto di impegno	
1										
									ĺ	
									ĺ	
		1								
									j	
mpegni 🧧				Totale ∨aria	izioni <mark>0,00</mark>	_		Totale Annullam	enti <mark>0,00</mark>	
							Tot	ale Impegni Richi	esti <b>4</b> .	



Dove sarà possibile selezionare l'impegno ed inviarlo a Sicoge attraverso il tasto "**Richiesta Invio**".

## 3.3 Ordini

All'interno della classe di funzione **Ordini** è presente la seguente funzione elementare:

#### • Richiesta invio OP su Impegno Sicoge

Attraverso tale funzione elementare si possono inviare massivamente gli ordinativi a Sicoge.

#### 3.3.1 Funzione Elementare: Ordini – Richiesta Invio OP su Impegno Sicoge

Per procedere all'invio degli Ordini di pagamento su Impegno a Sicoge è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

## Responsabile DG STUDENTE $\rightarrow$ Gestione $\rightarrow$ Ordini $\rightarrow$ Richiesta Invio OP su Impegno Sicoge

🔉 Navigazione - RESPONSABILE DG STUDENTE - SARARDOGGARARDO	(construction of the second s
Funzioni Documenti	
Carting Ordinis Bishingto Invia OB on Importo Signat	
Gesuone:oraini:Richiesta invio op su impegno Sicoge	
- Gestione	Elenco primi dieci
+ Capitolo/Articolo	
🔹 + Impegni	
- Ordini	
Richiesta Invio OP su Impegno Sicoge	
+ Gestione Ordinazione massiva	<b>+</b>
+ Anagrafica Studenti	
+ Stampe	
Cambio Anno Finanziario	

#### Figura 42



## 3.3.1.1 Modalità operative di acquisizione dati – Ricerca Capitolo/Articolo

#### Figura 43

La finestra per la "Ricerca del Capitolo\Articolo" è finalizzata alla ricerca del Capitolo/Articolo per i quali inviare a Sicoge gli ordini massivi. Tale maschera è visualizzata con i campi *Anno Finanziario* e *Anno Provenienza* pre-impostati all'esercizio corrente, di cui il primo non modificabile. L'utente può inserire e ricercare puntualmente il *Capitolo\Articolo* dall'apposita lista valori. Cliccando sul tasto **Trova** la maschera mostrerà sulle righe i diversi Capitolo/Articolo che fanno riferimento ai criteri di ricerca selezionati.

Dopo aver individuato il Capitolo\Articolo per i quali inviare a Sicoge gli ordini massivi, per procedere ad effettuare tale operazione è necessario cliccare sul tasto **Apri**, quindi si presenterà la maschera che segue

## 3.3.1.2 Modalità operative di acquisizione dati – Ordini – Richiesta Invio OP su Impegno Sicoge

	Anno Fina	nziario <mark>201</mark>	16									
	Capitolo/A	Articolo <mark>216</mark>	64/2		SPESE PEF	R ACQUISTO BE	NI E SERV	IZI/FORM/	ZIONE	ED AGGIORNA	MENTO PERSONALE	SCUOLA
	Num Ordin	e Regione	Prov	Cod Sc	Benet	ficiario	Tij	o Ordine	0	Data Richiesta Inv	<i>i</i> io Oggetto	Importo
	290	LOMBAR	BG	BGIC811007	IC BERGAMO	V.MUZIO	ORDINE D	I PAGARE	SU IM	20-APR-2016	PROVA COLLAUDO	34,00
Z	291	LOMBAR	BS	BSIS028009	IS SRAFFA - I	BRESCIA	ORDINE D	I PAGARE	SU IM	20-APR-2016	PROVA COLLAUDO	34,00
V	292	LOMBAR	CO	COIC845005	IC I.C. COMO	BORGOVICO	ORDINE D	I PAGARE	SU IM	20-APR-2016	PROVA COLLAUDO	34,00
V	293	LOMBAR	CR	CRIS011009	IS P.SRAFFA		ORDINE D	I PAGARE	SU IM	20-APR-2016	PROVA COLLAUDO	34,0
V	294	LOMBAR	LC	LCIC814007	IC I.C. CERNU	SCO LOMBARE	ORDINE D	I PAGARE	SU IM	20-APR-2016	PROVA COLLAUDO	34,0
V	295	LOMBAR	MI	MIPS16000E	LS G.MARCO	NI	ORDINE D	I PAGARE	SU IM	20-APR-2016	PROVA COLLAUDO	34,0
V	296	LOMBAR	MN	MNIC81600E	IC I.C. SAN GI	ORGIO DI MN	ORDINE D	I PAGARE	SU IM	20-APR-2016	PROVA COLLAUDO	34,0
Z	297	LOMBAR	VA	VAIC814007	IC I.C. TRADA	TE GALILEO G	ORDINE D	I PAGARE	SU IM	20-APR-2016	PROVA COLLAUDO	34,00
Z	298	PIEMONT	AL	ALIC82100G	IC OVADA S.	PERTINI	ORDINE D	I PAGARE	SU IM	20-APR-2016	PROVA COLLAUDO	34,00
V	299	PIEMONT	BI	BITF01000Q	ITI Q. SELLA	- ITI	ORDINE D	I PAGARE	SU IM	20-APR-2016	PROVA COLLAUDO	34,00
	Totale Ordini Richiesti <mark>2.958,00</mark>											

Figura 44

Dove sarà possibile inviare a Sicoge gli ordinativi cliccando il tasto "Richiesta Invio".

## 4 AREA Gestione Ordinazione Massiva

All'interno della macro - classe di funzione *Gestione Ordinazione Massiva* sono presenti le seguenti classi di funzioni che sono di seguito descritte:

- Piano Ripartizione
- Creazione Ordini massivi
- Interrogazione elenco ordini massivi per rata
- Monitoraggio comunicazioni Studente E-mail

## 4.1 **Funzione Elementare: Piano ripartizione**

Per procedere all'acquisizione del Piano di ripartizione è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

### Responsabile DG STUDENTE $\rightarrow$ Gestione Ordinazione massiva $\rightarrow$ Piano ripartizione

#### Figura 45

### 4.1.1 Modalità operative di acquisizione dati – Acquisizione Piano Ripartizione

🛤 🏷 👀 । 🖉 🖗 🖲	) 🌛 🖗 i 🗶 🗅 🏠 🖉 🛃 i 🎜 🕏	1 🎯 Ø 🚑 I <b>?</b>		
Piano di Riparto Studenti		************************		≚ ज ×
Anno Finanziario <mark>2016</mark>				
Capitolo/Articolo				
Piano di Riparto	Data Caricamento	Data Fine		
C	odice Fiscale		Trova	
Codice Fiscale	Denominazione	Importo Rata	Importo Erogato	
		_		
	<u> </u>	_		- 1
				J
	Scarti Riparto Totali			

#### Figura 46

Il sistema permette per ciascun capitolo/articolo di caricare, tramite allegato, e di visualizzare il piano di Riparto, l'archivio contenente la ripartizione per gli studenti. I dati possono essere visualizzati per Piano di Riparto, Capitolo/Articolo e codice fiscale.

I dati visualizzati sono il codice fiscale, la denominazione, l'importo rata e l'importo erogato per ogni Studente ed i relativi totali.

Per Caricare il Piano di riparto bisogna inserire il capitolo/articolo e seguire le seguenti operazioni :

[≓ <b>℃ ○   </b>	
1	
/	

Cliccare sulla barra l'icona 'Allegati' e si presenterà la maschera che segue

🛤 🏷 🔇	)  🗳 🚳 🚳 🌾	X 10 10 14 12 12 10 0 0	2 🦛 I <b>?</b>	
🗢 Allegati 🔅	***********************			०००००००००००० ≚ <mark>ज</mark> ×
Principal	e Origine			
Seq.	Categoria	Descrizione	Tipo di dati	Può essere modificat
10	Piani di Riparto Studenti		File	
			_	
			_	
Nome	<sub>e entità:</sub> Piani di Riparto			
		Apri documento		
🗆 Includi d	locumenti correlati		C	atalogo documenti
				)

Figura 47

Inserire nel campo "Categoria" il testo *Piani di Riparto Studenti* e successivamente cliccare su "Origine".

Viene presentata la seguente pagina web che permette il caricamento, dal pc in locale, del file in formato .txt selezionandolo tramite il bottone "Sfoglia". Ciccare sul bottone "OK"

39 Maschera caricamento file - Mozilla Firefox	
Ele Modifica ysualizza Cronologia Segnalizri (zoumenti )	0
🔇 🕥 🖓 🕐 🚺 http://ebscol.sid.impi.k/pib/COLL/OradeSSWA.E.Vecube?=={1858865995ED197958907868095338AE5586107D7ACF811728P={(185876507867807868095338AE5586107D7ACF811728P={(185876507867807868095338AE5586107D7ACF811728P={(185876507867807868095338AE5586107D7ACF811728P={(185876507867807868095338AE5586107D7ACF811728P={(185876507867807868095338AE5586107D7ACF811728P={(185876507867807868095338AE5586107D7ACF811728P={(18587658078078078078000000000000000000000	P
🖻 Für visitat) 🌩 Come Iniziane 💊 Ultrme notzise 🗋 Hotffall gratuita 🗋 Personalizzazione col 🗋 Windows 🗋 Windows/Media	
📄 http://ebscol.sid/OracleMyPege.home 🕢 👔 Maschera caricamento file 🛛 🔯	
ORACLE	
Carica file	
File	
Sitgita	
OK Annulla	
Conclusion	
compose	

Figura 48

Al termine del caricamento viene visualizzata la seguente pagina web.

🥴 Maschera caricamento file - Mozilla Firefox		
Elle Modifica Ysualizza Gronologia Segnalbri Strumenti 2		
🔇 💵 🕈 🕻 🗋 http://ebscoll.sidi.mpi.it/pis/COLL/find_file_upload.uploadcompletemessage	☆ • Google	P
🔟 Pü visitati 🗭 Come iniziare 🏊 Ultime notizie 🗋 HotMail gratuita 🗋 Personalizzazione col 🗋 Windows 🗋 WindowsMedia		
http://ebscol.sid/OracleMyPage.home 🔄 📋 Maschera caricamento file 🛛 📓		
Phys/Recol ad. JoracothyPoge hans  Maschera caricamento file Carica file Carica mento del file completato correttamente. * Chaudere il browser Web. * Ritomare alla maschera Allegati e fare clic sul pulsante Si per confermare che il processo di caricamento del file è stato completato.		
Completato		

Figura 49

Successivamente cliccare su "Si", per terminare la procedura di caricamento se il caricamento dalla pagina web riporta che il Caricamento è stato effettuato correttamente. Altrimenti cliccare su "No".



Figura 50

Per verificare che il caricamento sia stato effettuato correttamente dovrà essere visualizzata la seguente dicitura a fine maschera.



Figura 51



## 4.1.2 Modalità operative di acquisizione dati – Interrogazione Piano Ripartizione

#### Figura 52

Per interrogare il piano di ripartizione caricato selezionare il capitolo/articolo e cliccare sulla "lista di valori" del piano di riparto, verrà automaticamente presentato il valore del nuovo Piano di riparto caricato e cliccando sul bottone "Trova" verrà presentato l'elenco in dettaglio del piano di riparto caricato.

Anno Finanziario <mark>2016</mark>			
Capitolo/Articolo 1498/1	BORSE DI STUDIO RISERVATE AL	LE VITTIME DEL TERRO	RISMO E DELLA CRIMI
Piano di Riparto <mark>7</mark>	Data Caricamento 26-SET-20	16 Data Fine	
C	odice Fiscale		Trova
Codice Fiscale	Denominazione	Importo Rata	Importo Erogato
SI VI DIZOLI (01 4405°)	E	74,00	74,00
D. In Longer and J	Loss. Dista	72,00	72,00
	L	72,00	72,00
		72,00	72,00
	Land All an Act A	72,00	72,00
111111 001 1001	L.JJULVIII.	72,00	72,00
2003 8 (1701102 DE0)	(	72,00	72,00
	°' ""°' "9	72,00	72,00
	C	72,00	72,00
	Scarti Riparto Totali	2.089,00	2.017,00
	Figura 53		

/ Attraverso il bottone "Scarti Riparto" è possibile visualizzare gli scarti avvenuti in fase di caricamento del piano di riparto.

## 4.1.3 Modalità operative di acquisizione dati – Interrogazione Scarti Piano di Riparto

Piano di Ripa	rto 0.00000000000000000000000000000000000							
Scarti Beneficiario	Codice Fiscale	Denominazione	Numero Riparto	Importo Rata Singola	Num Cap	Num Art	N Rata	Descrizione Scarto
			7	72,00	1498	1	3	II beneficiario risulta essere inatt
	C441160		7	72,00	1498	1	3	II beneficiario risulta essere inatt
	L		7	72,00	1498	1	3	II beneficiario risulta essere inatt
			7	72,00	1498	1	3	II beneficiario risulta essere inatt
	L		7	72,00	1498	1	3	II beneficiario risulta essere inatt
	L		7	72,00	1498	1	3	II beneficiario risulta essere inatt
	L		7	72,00	1498	1	3	II beneficiario risulta essere inatt
			7	72,00	1498	1	3	II beneficiario risulta essere inatt
	PROBADA COM LOSSON 1		7	72,00	1498	1	3	II beneficiario risulta essere inatt
	L		7	72,00	1498	1	3	II beneficiario risulta essere inatt
	Time" Time		7	72,00	1498	1	3	Il beneficiario risulta essere inatt
	L		7	72,00	1498	1	3	Il beneficiario risulta essere inatt
			7	72,00	1498	1	3	Il beneficiario risulta essere inatt
			7	72,00	1498	1	3	Il beneficiario risulta essere inatt
131	[]		7	72.00	1498	1	3	Beneficiario non presente in ana

Figura 54

## 4.1.4 Modalità operative di acquisizione dati – Cancellazione Piano Ripartizione

Mentre per cancellare il Piano di Riparto bisogna inserire il capitolo/articolo ed il Piano di riparto e seguire le seguenti operazioni:

Cliccare sulla barra l'icona "Elimina"

🗐 🏷 🛇 | 🖉 🎘 🍓 🏈 | 🗶 🗈 🎁 🖉 🖉 🖓 🔅 ! 🤉

Verrà presentata la seguente maschera che presenta un messaggio di conferma della cancellazione:

🛤 🏷 OSI 🖉 🕸 🍪 🎯 I 🗶 🗈 🍈 🖉 🛒 🖋 🗐 🕘 Ø 🎋 I ?									
Piano di Riparto Studenti				≚ ⊼ X					
Anno Finanziario <mark>2016</mark>									
Capitolo/Articolo 1498/1 BORSE DI STUDIO RISERVATE ALLE VITTIME DEL TERRORISMO E DELLA CRIMI									
Piano di Riparto <mark>6</mark>	Data Caricamento <mark>22-SET-20</mark>	<mark>16</mark> Data Fine							
Codice I	-iscale			Trova					
Codice Fiscale	Denominazione	Importo Rata	ta Importo Ere	ogato					
BLVLRI73 Forms		555 <b>x</b>	74,00	0,00 📤					
BNAPLA6			72,00	0,00					
BNCLRD7:	ntional Si eta cancallando il Diano di Dine	uto nº6	72,00	0,00					
BNLRSO6 💙 🔐	itivo al capitolo 1498/1. Si vuole continuare	e?	72,00	0,00					
BRBCGR7			72,00	0,00					
BSSLNE72		NO	72,00	0,00					
CCCVVN7			72,00	0,00					
			72,00	0,00					
C	LICATE		72,00	0,00					
	carti Riparto Totali	2.089,0	00	0,00					

Figura 55

Cliccando sul pulsante SI verrà confermata l'operazione, altrimenti cliccando sul pulsante NO verrà annullata l'operazione.

Nel caso siano presenti ordinativi già emessi sul piano di riparto che si vuole cancellare verrà presentato il seguente messaggio bloccante:

🛤 🗞 🐼 । 🏈 🖗 🚳 🌛	🖗 i 🗶 🗊 👸 🕼 🦓 i 🦽 i	🗊 🕥 🖉 🎭 [ 🤶	
Piano di Riparto Studenti			is ⊐ X
Anno Finanziario <mark>2016</mark>			
Capitolo/Articolo 1498/1	BORSE DI STUDIO RISERVATE	ALLE VITTIME DEL TER	RORISMO E DELLA CRIMI
Piano di Riparto <mark>7</mark>	Data Caricamento <mark>26-SET</mark>	-2016 Data Fine	
Codice F	iscale <b>(</b>		Trova
Codice Fiscale	Denominazione	Importo Rata	Importo Erogato
BLVL Nota Sectores		74,0 × 74,0	0 74,00
BNAP		72,0	0 72,00
BNCL 🕖 Non è possibile c	ancellare il piano di riparto perché gi	ià sono stati <b>72,0</b>	0 72,00
BNLR generati gli ordini.		72,0	0 72,00
BRBC		OK 72,0	0 72,00
BSSL		72,0	0 72,00
COM AND MICHINELET		72,0	0 72,00
		72,0	0 72,00
	LL. G L	72,0	0 72,00
S	arti Riparto Totali	2.089,00	2.017,00

Figura 56

## 4.2 Funzione Elementare: Crea Ordini

Per procedere alla creazione degli ordinativi di pagamento massivi è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

Responsabile DG STUDENTE  $\rightarrow$  Gestione Ordinazione massiva  $\rightarrow$  Creazione Ordini massivi

Navigazione - RESPONSABILE DO STUDENTE 2000000000000000000000000000000000000	Elenca primi dieci
<ul> <li>Gestione Ordinazione massiva Piano ripartizione</li> <li>Creazione Ordini massivi</li> <li>Interrogazione elenco ordini massivi per rata Monitoraggio comunicazioni Studente E-mail Inserimento e Associazione Protocollo E-mail Studer Estrazione dati ordini pagamento mail massiva</li> <li>Anagrafica Studenti</li> <li>Stampe Cambio Anno Finanziario</li> </ul>	

Figura 57



## 4.2.1 Modalità operative di acquisizione dati – Crea ordini

Figura 58

La maschera prevede i seguenti campi obbligatori:

- Cap./Art.
- Piano di Riparto
- Rata
- N. Impegno
- Oggetto
- Doc. Giustificativo
- Codice Gestionale
- Data Esigibilità
- Piano dei Conti
- Importo Piano dei Conti

La funzione consente di visualizzare sulla maschera l'*importo complessivo del piano di riparto* senza gli importi degli ordinativi scartati e di verificare che la disponibilità dell'impegno da utilizzare sia sufficiente all'emissione degli ordini di pagare previsti nel piano stesso. La *disponibilità finanziaria* è relativa alla disponibilità residua dell'impegno da utilizzare. Viene controllata la combinazione capitolo/articolo tra il piano di riparto e l'impegno selezionati nella creazione degli Ordini. La Lista di valori per selezionare l'impegno contiene il numero impegno, l'anno di provenienza ed il numero decreto RGS.

Una volta inseriti i dati obbligatori, premere il pulsante Crea.

Verrà presentato il seguente messaggio di conferma al caricamento del piano di riparto:



Figura 59

Attraverso il bottone "Scarti" è possibile visualizzare gli scarti avvenuti in fase di creazione degli ordinativi

Anno Finanzia	ario <b>2016</b>								
Capitolo/Articolo									
Piano di Riparto							Trova		
Scarti									
Beneficiario	Codice Fiscale	Denominazione	Importo Rata Singola	Num Cap	Num Art	N Rata	Descr Scarto	Riparto	
									<b>^</b>
							ĺ		

4.2.1 Modalità operative di acquisizione dati – Scarti Crea ordini

Figura 60

# 4.3 Funzione Elementare: Interrogazione Elenco Ordini massivi per rata

Per procedere all'interrogazione degli ordinativi di pagamento massivi per rata è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

Responsabile DG STUDENTE  $\rightarrow$  Gestione Ordinazione massiva  $\rightarrow$  Interrogazione Elenco Ordini massivi per rata

Funzioni       Documenti         Gestione Ordinazione massiva: Interrogazione elenco ordini massivi per rata         • Gestione         • Gestione Ordiniazione massiva         Piano ripartizione         Creazione Ordini massivi         Creazione Ordini massivi per rata         Monitoraggio comunicazioni Studente E-mail         Inserimento e Associazione Protocollo E-mail Studer         Estrazione dati ordini pagamento mail massiva         • Anagrafica Studenti         • Stampe         Cambio Anno Finanziario	Navigazione - RESPONSABILE DG STUDENTE - 00000000000000000000000000000000000				
<ul> <li>Gestione Ordinazione massiva</li> <li>Piano ripartizione</li> <li>Creazione Ordini massivi</li> <li>Interrogazione elenco ordini massivi per rata</li> <li>Monitoraggio comunicazioni Studente E-mail</li> <li>Inserimento e Associazione Protocollo E-mail Studer</li> <li>Estrazione dati ordini pagamento mail massiva</li> <li>Anagrafica Studenti</li> <li>Stampe</li> <li>Cambio Anno Finanziario</li> </ul>	Funzioni Documenti Gestione Ordinazione massiva:Interrogazione elenco ordini m	assivi per rata			
	<ul> <li>Gestione Ordinazione massiva</li> <li>Piano ripartizione Creazione Ordini massivi</li> <li>Interrogazione elenco ordini massivi per rata Monitoraggio comunicazioni Studente E-mail Inserimento e Associazione Protocollo E-mail Student Estrazione dati ordini pagamento mail massiva</li> <li>Anagrafica Studenti</li> <li>Stampe Cambio Anno Finanziario</li> </ul>				

Figura 61

016	Rata	-					
iano di Riparto	Numero li	mpegno	Capitolo/Arl	icolo			
codice Fiscale							Trova
Riparto	Rata	N. Impegno	Capitolo	Articolo	Codice Fiscale	Beneficiario	
	+						
			_				l

Figura 62

La funzione permette di interrogare gli ordini emessi relativi ad una rata distinta.

I campi obbligatori di ricerca sono l'anno finanziario ed il numero rata. I campi facoltativi di ricerca sono capitolo/articolo, Piano di Riparto, Numero Impegno SIDI e Codice fiscale.

Le informazioni riportate sulla maschera sono le seguenti:

- Anno finanziario
- ➢ Capitolo/Articolo
- Piano di Riparto
- Rata
- Numero Impegno SIDI
- Codice fiscale
- Denominazione beneficiario
- Numero ordine
- > Importo
- ➢ Stato ordine
- Data firma
- ➢ Firmatario

## 4.4 Funzione Elementare: Monitoraggio comunicazioni Studente Email

Per procedere al monitoraggio delle comunicazioni agli studenti per e-mail è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

Responsabile DG STUDENTE  $\rightarrow$  Gestione Ordinazione massiva  $\rightarrow$  Monitoraggio comunicazioni Studente E-mail

<ul> <li>Navigazione - RESPONSABILE DG STUDENTE 3000000000000000000000000000000000000</li></ul>	udente E-mail Elenco primi dieci

Figura 63
nno Fin	Rata Cod	lice Fiscale	Cognome			
016						Trova
Ann Fin	Codice Fiscale	Cognome	Nome	Email	Capitolo/articolo	Num Rip
		]				

Figura 64

La funzione permette di monitorare l'invio delle comunicazioni per e-mail agli studenti per avvisarli che l'ordine è stato pagato.

Il campo anno finanziario è impostato con l'anno selezionato in precedenza. I campi facoltativi di ricerca sono la Rata, Codice fiscale e Cognome/Nome.

Le informazioni riportate sulla maschera sono le seguenti:

- Anno finanziario
- Codice fiscale
- ➢ Cognome
- > Nome
- ≻ E-mail
- ➢ Capitolo/Articolo
- Piano di Riparto
- ➢ Rata
- Numero ordine
- > Importo
- Numero protocollo
- Data protocollo

### 4.5 Funzione Elementare: Inserimento e Associazione Protocollo Email Studente

Per procedere all'inserimento ed all'associazione del protocollo dell'e-mail inviata allo studente è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

Responsabile DG STUDENTE  $\rightarrow$  Gestione Ordinazione massiva  $\rightarrow$  Inserimento e Associazione Protocollo E-mail Studente

Navigazione - RESPONSABILE DG STUDENTE 3000000000000000000000000000000000000	otocollo E-mail Studenti Elenco primi dieci
<ul> <li>Gestione Ordinazione massiva</li> <li>Piano ripartizione</li> <li>Creazione Ordini massivi</li> <li>Interrogazione elenco ordini massivi per rata Monitoraggio comunicazioni Studente E-mail</li> <li>Inserimento e Associazione Protocollo E-mail Student Estrazione dati ordini pagamento mail massiva</li> <li>Anagrafica Studenti</li> <li>Stampe Cambio Anno Finanziario</li> </ul>	

Figura 65

Eile Modifica ⊻isualizza Cartella §trumenti Wig	ldow 2	
📢 🏷 🕲 🤌 🔅 🍪 🖉 🕅 🗡 👘	Ď 🖻 🙀 l 🌽 🗐 🏐 🖉 🎘 l 🥇	
CRicerca Ordini (1999) 99999 99999 99999999999999999999	***************************************	000000000000000000000000000 🗷 🛪 🗙
Anno Fin Capitolo/Artic 2016	olo Descrizione Capitolo/Articolo	Rata Riparto
Cognome	Nome Codice Fiscale	Trova
	Numero Record Trovati:	
Numero Proto	collo Data Protocollo Data Invio E	mail
	SALVA	

Figura 66

La funzione permette di inserire ed associare i dati del protocollo agli ordini pagati per una determinata rata e piano di riparto.

Il campo anno finanziario è impostato con l'anno selezionato in precedenza. I campi obbligatori sono Capitolo/articolo, Rata e Piano di riparto.

I campi facoltativi di ricerca sono Codice fiscale e Cognome/Nome.

Una volta impostati i campi di ricerca e cliccato sul bottone "Trova" vengono in automatico conteggiati i record trovati che corrispondono agli ordini emessi, secondo la maschera che segue:

Eile Mod	iifica ⊻isualizza Ca	artella Strumenti Window	2					
科 🏷	🔕 । 冬 🖗 🗕	👌 🚳 I 🔀 👘 🙆	12 🖂 1 🖉 🗐	) Ø \$ <del>;</del>   <b>?</b>				
Ricerc	a Ordini (Perfective)				1999-1999-1999-1999-1999-1999 			도 꾀 3
	Anno Fin	Capitolo/Articolo	Descrizio	ne Capitolo/Articolo		Rata	Riparto	
	2016	1498/1	BORSE DI STUDIO	RISERVATE ALLE VITTI	ME DEL TERRORISM	3	3	
	Cogn			Codice F				
							Trova	
			Numero	o Record Trovati: 113				
		Numero Protocollo	Data	a Protocollo	Data Invio Email			
				SALVA				

Figura 67

I campi obbligatori sono Numero e Data Protocollo.

Il campo facoltativo è la data invio e-mail. Per inserire o modificare tali dati cliccare sul bottone "Salva".

# 4.6 Funzione Elementare: Estrazione dati Ordini pagamento mail massiva

Per procedere all'estrazione dei dati relativi agli ordini di pagamento in formato excel da utilizzare per l'invio dell'e-mail massiva è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

Responsabile DG STUDENTE  $\rightarrow$  Gestione Ordinazione massiva  $\rightarrow$  Estrazione dati Ordini pagamento mail massiva



#### Figura 68

Eile	Modifica Visualizza C	artella Strumenti Windo					
4	🏷 🛇 I 🖉 🔅 🍭	🖞 🍈 🗶 I 🔯	) 🖉 🙀 i 🎜 🗇 🕘	Ø \$\$ 1 <b>?</b>			
<mark>O</mark> Es	trazione Ordini Pagame	ento per mail massiva 🕬					₹⊻×
	Anno Fin <mark>2016</mark>	Capitolo/Articolo	Descrizione Cap	itolo/Articolo	Rata	Riparto	
	Cognom	e	Nome	Codice Fiscale	(	Estrai	
	NUMERO RECO	RD TROVATI					
		Cont	o Corrente Nazional	e:			
		Contante	presso Ufficio Postal	e:			

Figura 69

La funzione permette di estrarre i dati degli ordini pagati per una determinata rata e piano di riparto.

Il campo anno finanziario è impostato con l'anno selezionato in precedenza. I campi obbligatori sono Capitolo/articolo, Rata e Piano di riparto.

I campi facoltativi di ricerca sono Codice fiscale e Cognome/Nome.

Una volta impostati i campi di selezione e cliccato sul bottone "Estrai" vengono in automatico estratti e conteggiati i record trovati che corrispondono agli ordini pagati per Iban e Contanti presso Ufficio postale, secondo la maschera che segue:

Eile	Modifica	<mark>⊻isualizza</mark> Cartella <u>S</u> trumeni	ti Wind					
E	1 🏷 🚳	Mostra Navigator	: O f	6 🖉 🙀 1 🖉 🗐 🥥	%ș <b>∣</b> ?			
	Estrazione (	Zoom	siva 🖂				*************	≚ ज ×
		Trova						
	Ani	Trova t <u>u</u> tto	olo	Descrizione Capitolo	/Articolo	Rata	Riparto	
	2016	Query basata su esempio 🔸		BORSE DI STUDIO RISERVAT	E ALLE VITTIME DEL TERRORISMO E	3	3	
		Record •						
		Conversioni			Codice Fiscale			
		Aļlegati					Estrai	
		Sintetico/Dettaglio						
		Richieste						
	NUME	KU KECUKU IKUVATI	ſ					
			Con	to Corrente Nazionale:	3			
		Cor	ntante	presso Ufficio Postale:	110			



Selezionare in alto "Visualizza", "Richieste".

*RTI* : *HPE Services Italia S.r.l. – Finmeccanica S.p.a.* Uso Esterno / Riservato a DGSIP, DGCASIS, MON

🛤 📎 🕚 I	I (?) 🔅 🕹 🔇 I X 🗊 🖞 🖉 🥰 I A 🗐 🕘 Ø 😤 I <b>?</b>	
ORichieste	Trova richieste 1000000000000000000000000000000000000	া ম 🕹
Aç	●Richieste completate	
ID richiest		
	O Tutte le richieste	
	ID richiesta	
	Nome	
	Data sottomissione	
	Data completamento	
	Stato	
	Fase	
	Richiedente	
	Includi fasi della serie di richieste nella guery	
Blo	Ordina per UD richiesta	
<u> </u>	Seleziona numero di giorni da visualizzare: 7	
Ann	Sottometti nuova richiesta Cancella Trova	

Figura 71

Cliccare il bottone "Trova"

Eile Modifica Vis	ualizza Cartella	<u>S</u> trumenti	Window ?						
) I 🙆 🎸 🛵	) 🚳 🚳 🍕 🤊	🔊 I 🔀	10 🖒 💋 (	🥪   🎿		) 🤌 🖗 🚺	?		
🖸 Richieste 🕬 🖯								2000 <u>¥</u>	্র ×
Aggio	ma dati		Trova rịchieste		(	So	ttometti nuova richiesta		
ID richiesta			Padre I						
	Nome			Fase		Stato	Parametri		
7301606	Ordini di Pagarr	iento per		Complet	ato	Normale	2016, 1498/1, 3, 3, , ,	, 2	
7301604	Ordini di Pagan	iento per		Complet	ato	Normale	2016, 1498/1, 3, 3, , ,	, 1	J
Blgcca	richiesta	Vist	ualizza <u>d</u> ettag	li			Visualizza out <u>p</u> ut		
Annulla	richiesta		Di <u>ag</u> nostici				Visuali <u>z</u> za log		



Vengono creati due file, uno per modalità di pagamento Iban ed il secondo per Contanti presso Ufficio postale. Per visualizzare i dati bisogna posizionarsi sul file e cliccare il bottone "Visualizza output".

🕞 🛞 🍈 http://ebs.sidi.mpi.it/OA_CGI/FNDV 🔎 - C 🗙 🏼 🧔 mpi.it	×	<b>↑</b> ★ ¤
		÷
	Windows Internet Explorer	
	Come si intende utilizzare	
	Ordini_di_Pagamento_per_mail_m_190117.xls?	
	Dimensione: 163 KB Tipo: Microsoft Office Excel 2003	
	Da: ebs.sidi.mpi.it	
	→ Apri	
	Il file non verrà salvato automaticamente.	
	→ Salva	
	→ Salva con nome	
	Annulla	

Figura 73

Cliccando su "Apri" per ogni file verranno presentati i seguenti file excel con i dati che serviranno per inviare l'e-mail massiva.

4	B	C	D	F	F	6	н	T St	1.000	K	10	M	14	0	P	0	E
Anno Inanziario	Anno scolastico	Ordine scolastico	Codice fiscale	Cognome e Nome	ladirizzo resideaza	Cap residenza	Comune residenza	Sigla provincia residenza	Enail	Capitolo	Articolo	Import o	Rata	Ripart	Descrizione Modalità Pagamento	Numero protocollo	Dat
2016	2014/2015	Scuola primaria			ji					1438	1	358		3	Contante presso Ufficio Postale		+
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado				- S	1	N 2		1438	1	716	5 S	3	Contante presso Ufficio Postale	8	
2016	2014/2015	Scuola primaria	8		Į			-		1498	1	358	8 - S	3	Contante presso Ufficio Postale		
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado				2				1498	1	716	<u>i - i</u>	3	Contante presso Ufficio Postale	64 	-
2016	2014/2015	Scuola primaria			l			-	-	14:38		358	<u>8</u>		Contante presso Ulfricio Postale		-
2016	2014/2015	scuola secondaria II drado	+			2	-	10 10		14:30		115			Contante presso Urricio Postale		+
2016	2014/2015	Scuola Drimaria Scuola Score desia II ere da					-	1		1430		210			Contante presso Unicio Postale		+
2010	201412012	Scoold Secondaria il di ado			l	2	2	<u>.</u>		14.90		259	4 3		Contraite presso officio Postale	2	+
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado	1		1	8	1	1		1498	1	716		ž v	Contrate presso Ultificio Postale		+
2016	2014/2015	Scuola primaria	1		î			1	1	14.98	1	358		3	Contante presso Lifficio Postale		1
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado				1	6	1		1438	1	716	1 3	ă Š	Contante presso Ufficio Postale	ň	1
2016	2014/2015	Scuola primaria				10	8	0 0		1498	1	358		3	Contante presso Ufficio Postale	2	1
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado	( I	2	0	S	(	10		14.98	1	716		3	Contante presso Ufficio Postale		
2016	2014/2015	Scuola primaria	C 1			- C.				1498	1	358	3	3	Contante presso Ufficio Postale		
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado		3		- C				1438	1	716	5 S	3	Contante presso Ufficio Postale	( )	
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado				- C.	l	12		1438	1	716	i - 3	3	Contante presso Ufficio Postale	i.	
2016	2014/2015	Scuola primaria	l	2		- C	2			1498	1	358	8 - S	3	Contante presso Ufficio Postale	8 <u>.</u>	_
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado			Į					14.98	1	716	<u>i i</u>	3	Contante presso Ufficio Postale	-	-
2016	2014/2015	Scuola primaria			<u> </u>	5		1		1498		358		3	Contante presso Ufficio Postale		+
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II drado			l			-	-	14:38			4 3		Contante presso Ulfricio Postale		-
2016	2014/2015	scuola secondaria II drado	+			2	-	10 10		14:30		115	4 3		Contante presso Urricio Postale		+
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II drado					-	1		1430		259			Contante presso Unicio Postale		+
2010	2014/2015	Scuolo primorio			1	2	2	1		1498		358		3	Contrate presso Ulticio Postale	Č.	+
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado	1		1	8	1	1		1498	1	716		ž v	Contrate presso Ultificio Postale		+
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado	1							14.98	1	716		3	Contante presso Lifficio Postale		-
2016	2014/2015	Scuola primaria			Î		6	2		14.98	2 3	358		3	Contante presso Lifficio Postale	ic o	
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado				10 H	8	0 0		1498	1	716		3	Contante presso Ufficio Postale		
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado	( I	2	0	S	(	10		14.98	1	716		3	Contante presso Ufficio Postale		
2016	2014/2015	Scuola primaria	C 1							1498	1	358	3 3	3	Contante presso Ufficio Postale		
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado		3		- C				1438	1	716	5 S	3	Contante presso Ufficio Postale	( )	
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado					l	12		1438	1	716	i - 3	3	Contante presso Ufficio Postale	i.	
2016	2014/2015	Scuola primaria				S				14.98	1	358	4 3	3	Contante presso Ufficio Postale		-
2016	2014/2015	Scuota Secondaria II grado			8	1		1	-	1498	1	716	4 3	H 3	Contante presso Ufficio Postale		+
2016	2014/2015	Scuola primaria			<b> </b>			1	-	1498	- 1	358	8	1 3	Contante presso Ufficio Postale	1	+
2016	2014/2015	Scuola primaria Sanala Score desia II are da	+					1	-	1436		358	1 3	1 3	Contante presso Ufficio Postale		+
2016	2014/2012	Science Science designing and a	0		l		2	1	1	14.30		246	4 3	2	Containe presso Ufficio Postale		+
2016	2014/2015	Scuels primaria					-	1		14.30		358	1 3	1 3	Contrate presso Ufficio Postale		+
2010	2014/2015	Senals Secondaria II anada			ï	12	l.	1		1498		716		3	Contrate process Ultricio Postale	0	+
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado	1		î -	8	8	10	1	14.98	1	716		3	Contante presso Lifficio Postale	6	1
2016	2014/2015	Scuola primaria			1					1438	1	358		3	Contante presso Ufficio Postale		
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado			1	10	(	12		1498	2 1	716	5 3	3	Contante presso Ufficio Postale	ŝ	1
2016	2014/2015	Scuola Secondaria II grado						10 D		1498	1	716	il 3	3	Contante presso Ufficio Postale	2	1
2016	2014/2015	Scuola primaria								1498	1	358	31 3	3	Contante presso Ufficio Postale		1
2016	2014/2015	Scuola primaria				0.				1498	1	358	3	3	Contante presso Ufficio Postale		1
2016	2014/2015	Scuola primaria				12	(			1438	1	358	8 - S	3	Contante presso Ufficio Postale	<u>.</u>	
2016	2014/2015	Scuola primaria				12	6	12 2		1438	1	358	8 3	3	Contante presso Ufficio Postale	š	1
2016	12014/2015	Scuola Secondaria II grado		2	1 S	N. I		12 22	1	14.98	N 1	716	M 22	1 3	Contante presso Ufficio Postale	8	1



Dati per modalità di pagamento Contanti presso Ufficio postale.

	Ordini_di_P	agamento_p	oer_mail_m_190117	[1].xls														-		ĸ
	A	В	C	D	E	F	G	н	1	J	K	L	M	N	0	P	Q	B	S	
1	Anno finanziario	Anno scolastico	Ordine scolastico	Codice fiscale	Cognome e Nome	Indirizzo residenza	Cap residenza	Comune residenza	Sigla provincia residenza	Email	Capitolo	Articolo	Importo	Rata	Riparto	Descrizione Modalità Pagamento	lban	Numero protocollo	Data protocollo	ĥ
-2	201	6 2014/2015	Università/Scuola AFAM							-	1438	1	2.630.00	3	3	Conto corrente nazionale	IT13D0306314512100000007126			-111
4	201	6 2014/2015	University/Scuola AFAM								1430		2.630.00	3	3	Conto corrente nazionale	IT43U03063021010000000003281			-
5	Data:19/01/2017	- 14:18													· · ·					1
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19	_																			
20	_																			
21	_																			
22	-																			
23	-																			
29	-																			
20	-																			
27	-																			
29	-																			
29	-																			
30	-																			
31	-																			
32	-																			
33	-																			
34	-																			
05																				

Figura 75

Dati per modalità di pagamento Iban.

## 5 AREA Anagrafica Studente

All'interno della macro - classe di funzione *Anagrafica Studente* sono presenti le seguenti classi di funzioni che sono di seguito descritte:

- Caricamento Anagrafica Studente
- Interrogazione Anagrafica Studente
- Stampa Anagrafica Studente
- •

## 5.1 Funzione Elementare: Caricamento Anagrafica Studente

Per procedere al caricamento dell'Anagrafica dello Studente è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

#### *Responsabile DG STUDENTE* → *Anagrafica Studente* → *Caricamento Anagrafica Studente*

Navigazione - RESPONSABILE DG STUDENTE DCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC	000000000000000000000000000000000000000
Funzioni Documenti	
Anagrafica Studenti:Caricamento Anagrafica Studenti	
+ Gestione	Elenco primi dieci
- Gestione Ordinazione massiva	
Piano ripartizione	
Creazione Ordini massivi	
Interrogazione elenco ordini massivi per rata	
Monitoraggio comunicazioni Studente E-mail	
Inserimento e Associazione Protocollo E-mail Stude	
- Anagrafica Studenti	
Caricamento Anagrafica Studenti	
Interrogazione Anagrafica Studenti	
Stampa Anagrafica Studente	
+ Stampe	
Cambio Anno Finanziario	

Figura 76



Figura 77

Per Caricare l'Anagrafica Studenti bisogna eseguire le seguenti operazioni :



<u>Eile M</u> odifica <u>V</u> isualizza Cartella <u>S</u> trument	i Window <u>?</u>			
🛤 🏷 🐼 🖉 🖗 🕼 🖉 🕅	: 🗊 🞁 🖉 🙀   🥔 🗐 🌒 🥖	) 🦛 [ <b>?</b>		
Allegati Decembro de de decembro de de decembro de de decembro de	****************************			≚ ⊐ ×
Principale Origine				
Seq. Categoria D	escrizione	Tipo di dati	Può essere modificat	
10 Caricamento Anagratica		File		
		-		
		]		
Nome entità: Caricamento Anagrafic:	a Studenti			
	Apri <u>d</u> ocumento			
			stelene decumenti	
— Ineinal goenweug coùelag			atalogo documenti	

Figura 78

Inserire nel campo "Categoria" il testo *Caricamento Anagrafica Studenti* e successivamente cliccare su "Origine".

Viene presentata la seguente pagina web che permette il caricamento, dal pc in locale, del file in formato .txt selezionandolo tramite il bottone "Sfoglia". Ciccare sul bottone "OK"

39 Maschera caricamento file - Mozilla Firefox	
Ele Modifica ysualizza Cronologia Segnalizri (zoumenti )	0
🔇 🕥 🖓 🕐 🚺 http://ebscol.sid.impi.k/pib/COLL/OradeSSWA.E.Vecube?=={1858865995ED197958907868095338AE5586107D7ACF811728P={(185876507867807868095338AE5586107D7ACF811728P={(185876507867807868095338AE5586107D7ACF811728P={(185876507867807868095338AE5586107D7ACF811728P={(185876507867807868095338AE5586107D7ACF811728P={(185876507867807868095338AE5586107D7ACF811728P={(185876507867807868095338AE5586107D7ACF811728P={(18587658078078078078000000000000000000000	P
🖻 Für visitat) 🌩 Come Iniziane 💊 Ultrme notzise 🗋 Hotffall gratuita 🗋 Personalizzazione col 🗋 Windows 🗋 Windows/Media	
📄 http://ebscol.sid/OracleMyPege.home 🕢 👔 Maschera caricamento file 🛛 🔯	
ORACLE	
Carica file	
File	
Sitgita	
OK Annulla	
Conclusion	
compose	

Figura 79

Al termine del caricamento viene visualizzata la seguente pagina web.

🕲 Maschera caricamento file - Mozilla Firefox		- 8 🛛
Ele Modifica Meualizza Gronologia Segnalbri Strumenti 2		
🔇 🖸 🕶 😋 🗶 🔝 Intp://ebscoll.sid.mpi.k/pls/CCLL/fnd_file_upload.uploadcompletemessage	🟠 🔹 🚺 🕻 Google	P
🔟 Rú visitati 🗭 Come iniziare 🔊 Utime notzie 🗋 HotMail gratuita 🗋 Personalizzazione col 🗋 Windows 🗋 WindowsMedia		
http://ebscol.sid/OradeMyPage.home 🔄 🗋 Maschera caricamento file 🔹		
Carica file Carica file Carica mento del file completato correttamente.		
* Chindere il browser Web.		
* Ritornare alla maschera Allegati e fare clic sul pulsante Si per confermare che il processo di caricamento del file è stato completato.		
Completato		

Figura 80

Successivamente cliccare su "Si", per terminare la procedura di caricamento se il caricamento dalla pagina web riporta che il Caricamento è stato effettuato correttamente. Altrimenti cliccare su "No".



Figura 81

1

Per verificare che il caricamento sia stato effettuato correttamente dovrà essere visualizzata la seguente dicitura a fine maschera.

FRM-40400: Transazione completa	ita: 1 record validati e registrati.

Figura 82

Il tracciato di caricamento deve rispettare i seguenti campi nell'ordine preciso e deve essere in formato csv:

- a. Ordine scuola (obbl 1=Scuola primaria/2=Scuola Secondaria I° grado/ 3=Scuola Secondaria II° grado/4=Università/Scuola AFAM/5=Scuole specializzazione)
- b. Anno scolastico (formato 9999/9999) (obbl)
- c. Posizione
- d. Punteggio (9999,99)
- e. Codice Fiscale Studente (obbl)
- f. Cognome Studente (obbl)
- g. Nome Studente (obbl)
- h. Data di nascita Studente (obbl) (formato GG/MM/AAAA)
- i. Luogo di Nascita Studente (obbl)
- j. Provincia di Nascita Studente (obbl)
- k. Portatore di Handicap
- 1. Codice Fiscale Genitore (obbl se lo studente è minorenne)
- m. Cognome Genitore (obbl se lo studente è minorenne)
- n. Nome Genitore (obbl se lo studente è minorenne)

- o. Data di nascita Genitore (obbl se lo studente è minorenne) (formato GG/MM/AAAA)
- p. Luogo di Nascita Genitore (obbl se lo studente è minorenne)
- q. Provincia di Nascita Genitore (obbl se lo studente è minorenne)
- r. Modalità di pagamento (obbl 1= CC Nazionale/ 2=Contante presso Ufficio postale)
- s. Iban (obbl se Modalità di pagamento = 1 CC Nazionale)
- t. ABI (obbl se Modalità di pagamento = 2 Contante presso Ufficio postale)
- u. CAB (obbl se Modalità di pagamento = 2 Contante presso Ufficio postale)
- v. Paese di residenza (obbl se Modalità di pagamento = 2 Contante presso Ufficio postale)
- w. Primo quietanzante (obbl se Modalità di pagamento = 2 Contante presso Ufficio postale)
  - i. Cognome Quietanzante
  - ii. Nome Quietanzante
  - iii. Data nascita Quietanzante (formato GG/MM/AAAA)
  - iv. Luogo di nascita Quietanzante
  - v. Provincia di nascita Quietanzante
  - vi. Indirizzo residenza Quietanzante
  - vii. Cap residenza Quietanzante
  - viii. Comune residenza Quietanzante
    - ix. Provincia residenza Quietanzante
    - x. In qualità di

#### x. Secondo quietanzante

- i. Cognome Quietanzante
- ii. Nome Quietanzante
- iii. Data nascita Quietanzante (formato GG/MM/AAAA)
- iv. Luogo di nascita Quietanzante
- v. Provincia di nascita Quietanzante
- vi. Indirizzo residenza Quietanzante
- vii. Cap residenza Quietanzante
- viii. Comune residenza Quietanzante
  - ix. Provincia residenza Quietanzante
- x. In qualità di
- y. Colonna vuota
- z. Colonna vuota
- aa. Email
- bb. Indirizzo residenza beneficiario
- cc. Comune residenza beneficiario
- dd. Sigla provincia residenza beneficiario
- ee. C.A.P. residenza beneficiario
- ff. Data inserimento (formato GG/MM/AAAA)

## 5.2 Funzione Elementare: Interrogazione Anagrafica Studente

Per procedere all'interrogazione dell'Anagrafica dello Studente è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

## Responsabile DG STUDENTE $\rightarrow$ Anagrafica Studente $\rightarrow$ Interrogazione Anagrafica Studente

Navigazione - RESPONSABILE DO STUDENTE (2000/2000/2000/2000/2000/2000/2000/200	Elenco primi dieci
<ul> <li>Piano ripartizione</li> <li>Creazione Ordini massivi</li> <li>Interrogazione elenco ordini massivi per rata</li> <li>Monitoraggio comunicazioni Studente E-mail</li> <li>Inserimento e Associazione Protocollo E-mail Studer</li> <li>Estrazione dati ordini pagamento mail massiva</li> <li>Anagrafica Studenti</li> <li>Caricamento Anagrafica Studenti</li> </ul>	
Stampa Anagrafica Studente + Stampe Cambio Anno Finanziario	

Figura 83



La funzione permette di interrogare l'Anagrafica Studenti. I campi facoltativi di ricerca sono Codice fiscale e Cognome/Nome.

Una volta impostati i campi di ricerca e cliccato sul bottone "Trova" vengono in automatico visualizzati i dati.

## **5.3** Funzione Elementare: Stampa Anagrafica Studente

Per procedere alla Stampa dell'Anagrafica dello Studente è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

*Responsabile DG STUDENTE* → *Anagrafica Studente* → *Stampa Anagrafica Studente* 



Figura 85

STAMPA ANAGRAFICA	STUDENTI	×
– Feogui richiosta –		
Lsegui ficinesia		Copia
	Charles Anna and	- Care Student
Nome	Stampa Anagra	anca Studenti
Parametri		
Lingua	Italiano	
		Impostazioni lingua
	🗖 Doromotri 🖓 🖓	
– Modalità di esecut		
Ecoqui Od	Cognome	
Lisegui Ouc	3	
	Nome	P
Al completamento	Codice Fiscale	
Layout		
Notifica		
ا Stampa su	noprint	
2 (A)		Sottometti

#### Figura 86

I campi facoltativi di stampa sono Codice fiscale e Cognome/Nome.

Una volta impostati i campi di selezione e cliccato sul bottone "OK" cliccare sul pulsante "Sottometti" e si presenterà la maschera che segue

STAMPA ANAGRAFICA	STUDENTI			×
Esegui richiesta				( Ourie
				Copia
Nome	Stampa Anagrafica Student	i		
Parametri				
Lingua	Italiano			
			(Impostazioni lingua	Opzioni di debug
·		O Nota	200200000000000000000000000000000000000	000000000000 ×
🗧 Modalità di esecuzi	ione			
Esegui OdL	Non appena possibile		Richiesta sottomessa. (ID	richiesta = 7301928)
CAI completamento				
	⊠Salva tutti i file di output	l		
	VYSDANAC STU	_		1
Layout	XXSDAMAG_STU			
Notifica				Opzioni
Stampa su	noprint			
? (A)			Sottom <u>e</u> tti	Annulla

Figura 87

#### Cliccare sul pulsante OK

Eile Modifi	a <mark>Visualizza</mark> Cartella <u>S</u> trumenti Wi <u>n</u> dow 2		
	🕥 Mostra Navigator 🕴 👘 📸 🥪 🤿 [	4 📾 🎯 Ø 🎼 I <b>?</b>	
🚳 Navigazi	on Zoom NTE DODDODDO		₹×
Funzio	Trova		
Anagra	fica Studente		
	Record		
•		Elenco primi dieci	
-	G Allegati ra		
*	Sintetice/Detterdie	1001	
-			
-	Richieste Ini Massivi për rata Monitoraggio comunicazioni Studente E-mail		
	Inserimento e Associazione Protocollo E-mail	Studer	
47	Estrazione dati ordini pagamento mail massiv	a	
-	Anagrafica Studenti		
	Caricamento Anagrafica Studenti		
	Interrogazione Anagrafica Studenti Stampa Anagrafica Studente		
	Stampe		
	Cambio Anno Finanziario		

Figura 88

Selezionare "Visualizza", "Richieste" e si presenterà la maschera che segue

Trova richieste (2002/2002/2002)	22222222222222222222222222222222222222
© Ric <u>h</u> ieste completate	
◯ Richieste in c <u>o</u> rso	
©Tutte le richieste	
<u></u> <u>■</u> Richieste specifiche	
ID richiesta	
Nome	
Data sottomissione	
Data completamento	
Stato	
Fase	
Richiedente	
	Includi fasi della serie di richieste nella guery
Ordina per	ID richiesta
Selezi	ona numero di giorni da visualizzare: <b>7</b>
Sottometti nuova richie	sta <u>C</u> ancella Trov <u>a</u>

Figura 89

Cliccare sul pulsante "Trova" e si presenterà la maschera che segue

Aggiorna dati Trova richieste Sottometti nuova richiesta							
ID richiesta			Padre				
l	Nome			Fase	Stato	Parametri	
<mark>7301928</mark>	Stampa Anagrafic	a Stud		Completato	Normale	,,	
7301917	Acquisizione Risp	oste da		In sospeso	Programmato	(Nessuno)	
7301890	Ordini di Pagame	nto per		Completato	Normale	2016, 1498/1, 3, 3, , , , 2	
7301889	Ordini di Pagame	nto per		Completato	Normale	2016, 1498/1, 3, 3, , , , 1	
7301606	Ordini di Pagame	nto per		Completato	Normale	2016, 1498/1, 3, 3, , , , 2	
7301604	Ordini di Pagame	nto per		Completato	Normale	2016, 1498/1, 3, 3, , , , 1	
7301587	Acquisizione Risp	oste da		In sospeso	Programmato	(Nessuno)	
7300699	Acquisizione Risp	oste da		In sospeso	Programmato	(Nessuno)	
7300678	XXSB: Aggiorna S	cuole i		In sospeso	Programmato	(Nessuno)	
7300447	XXSB: Aggiorna ta	abelle i		In sospeso	Programmato	(Nessuno)	
Blace	a richiacta	Vie	ualizza dattar		·	Vieuelizze euteut	
Digeo		V15	ualizza gettag	<b></b>		visdalizza odiput	
the second			Diagnostiai			Vieuelizze lea	-

Figura 90

Posizionarsi sulla stampa e cliccare su "Visualizza Output" e verrà prodotto il seguente output



Figura 91

#### 6 AREA Stampe

All'interno della macro - classe di funzione *Stampe* sono presenti le seguenti classi di funzioni che sono di seguito descritte:

- Stampa Piano Ripartizione
- Stampa UCB

#### 6.1 Funzione Elementare: Stampa Piano Ripartizione

Per procedere alla stampa del piano di ripartizione è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

#### *Responsabile DG STUDENTE* → *Stampe* → *Stampa Piano Ripartizione*

S Navigazione - RESPONSABILE DG STUDENTE DODDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD	10000000000000000000000000000000000000
Funzioni Documenti	
Stampe:Stampa Piano ripartizione	
+ Gestione	Elenco primi dieci
+ Gestione Ordinazione massiva	
🔹 🎐 + Anagrafica Studenti	
- Stampe	
Stampa Piano ripartizione	
Stampa UCB	

#### Figura 92



Figura 93

Selezionare Richiesta singola e cliccare sul pulsante OK, si presenterà la seguente maschera

🖸 STAMPA PIANO RIPAR	TIZIONE STUD	×	≚ ×
⊂ Esegui richiesta			
, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Copia		
Nome	Stampa Piano ripartizione Studenti		
Parametri			_
Lingua	Italiano		
	Impostazioni lingua Opzioni di debug		
Modalità	tri 000000000000000000000000000000000000		× seccesses ×
E Anno Fir	anziario 📔 💼		
Num.	Capitolo		
Al compl Piano d	Riparto		
	(		D
	<u>QK</u> <u>Annulla</u>	ancella	Guida
Stampa su			
? (A)	Sottom <u>e</u> tti Ann <u>u</u> lla		
		_	

Figura 94

La stampa richiede i seguenti parametri di selezione:

- Anno
- Capitolo Articolo
- Piano di riparto

Cliccare sul pulsante OK e si presenterà la maschera che segue



Figura 95

Cliccare sul pulsante Si nel caso si voglia stampare ancora altrimenti cliccare sul pulsante No.



Figura 96

Per vedere l'output di stampa cliccare sulla toolbar la voce "Visualizza", "Richieste" e si presenterà la maschera che segue

C	ullet Trova richieste - 300000000000000000000000000000000000					
	©Richieste in corso					
	©T <u>u</u> tte le richieste					
	ID richiesta					
	Nome					
	Data sottomissione					
	Data completamento					
	Stato	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	Fase					
	Richiedente					
	(					
	Includi fasi della serie di richieste nella guery					
	Ordina per	ID richiesta				
	Seleziona numero di giorni da visualizzare:7					
	Sottometti nuova richie	sta <u>C</u> ancella <u>Trova</u>				

Figura 97

Cliccare sul pulsante Trova e si presenterà la maschera che segue

A So O ( A A A A O ( X D A A A A A A A A A A A A A A A A A A						
CRichieste (Addiction)	■ Richieste 00000000000000000000000000000000000					
Aggiorna dat	i	Trova rịchieste		Sottometti nuova richiesta		
ID richiesta		Padre				
Nome			Fase	Stato	Parametri	
207448521 Stamp	oa della Ripartizion		Completato	Normale	2015, 46989, 2909	
Blgcca richies	ta Vis	sualizza <u>d</u> ettag	li		Visualizza output	
Annulla righies	sta	Di <u>ag</u> nostici			Visuali <u>z</u> za log	

Figura 98

Cliccare sul pulsante "Visualizza output" e si presenterà il seguente output

#### MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA Stampa Piano Pipartizione Studenti

Anno Finanziario 201	6		
Num Capitolo 149	8 Num Articolo 1	Numero Riparto 3	
Regione 15 -	UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO		
Provincia RM - ROMA	Υ.		
	Codice Fiscale	Importo Rata	Importo Erogato
I TTA - 50		358,00	358,00
B * *A	£	716,00	716,00
L <sup>107</sup> ، L	ل (۲ e )	358,00	358,00
1 ( ) 5 .	BS	716,00	716,00
। ধনার তার	b. t t	358,00	358,00
I aN AT E	ا . من ک	716,00	716,00
C A 00"	· · · · ·	358,00	358,00
C A' ' 7 E	(P) C	716,00	716,00
( : CF "	C' 18F	358,00	358,00
CB V	5 x 1	716,00	716,00
A J'L A	۰ <u>،</u> ۲	358,00	358,00
3.0 1	C. '_ 8' ⊿'	716,00	716,00
v. ′ .±A	CNi iD, , , , , , , , , , , ,	358,00	358,00
LEP	17 A 4	716,00	716,00
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	1. N	358,00	358,00
. PAC .LI' .	., эс	716,00	716,00
CAP ASC TS D	√Ri 5 , J15C	716.00	716,00

Figura 99

La stampa visualizza gli importi del riparto nazionale per CDR e provincia e per ciascun Studente riporta il cognome nome, codice fiscale, l'importo rata, l'importo erogato ed il totale a livello provinciale e regionale.

Nel dettaglio la stampa visualizzerà i seguenti dati:

- Anno Finanziario;
- Capitolo Articolo;
- Numero Riparto;
- Regione;
- Provincia;
- Cognome Nome;
- Codice fiscale;
- Importo rata;
- Importo erogato.

## 6.2 Funzione Elementare: Stampa UCB

Per procedere alla stampa per l'UCB degli ordini massivi è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

Responsabile DG STUDENTE  $\rightarrow$  Stampe  $\rightarrow$  Stampa UCB



#### Figura 100

Dopo l'attivazione della funzione prescelta si presenterà la maschera che segue



Figura 101

Selezionare Richiesta singola e cliccare sul pulsante OK, si presenterà la seguente maschera

🖸 STAMPA UC	8 - STUDENTI	×	Ľ×≚
⊂ Esegui ric	chiesta		
		Copia	
	Nome <mark>Sta</mark>	npa UCB Ordini Pagamento Studenti	
	Parametri 📃		
	Lingua <mark>Ital</mark> i	ano	
ſ	🗢 Parametri 👉		xaaaaaaaaaaaa 🗙
– Modalità	Anno		
E	Capitolo		
	Riparto		
Al compl	Rata		
	Codice Fiscale		
		(	
		OK Annulla Canc	ella Guida
? (A	)	Sottomgtti Annylla	

#### Figura 102

Tale stampa prevede i seguenti parametri di selezione:

- 1. Anno
- 2. Capitolo Articolo
- 3. Riparto
- 4. Rata (facoltativo)
- 5. Codice fiscale (facoltativo)

Cliccare sul pulsante OK e si presenterà la maschera che segue

😇 STAMPA UCB - STUDENTI, 1000000000000000000000000000000000000			
- Faranci siakia -			
Esegui richiesta		Corris	
		Copia	
Nome	Stampa UCB Ordini Pagamento Studenti		
Parametri	2016:1498.1:0003:0003:		
Lingua	Italiano		
Ĭ			
	Impostazioni lingua	Opzioni di debug	
		/	
🗧 Modalità di esecuzi	ione		
Esegui OdL	Non appena possibile	Programma	
CAI completamento			
	⊠ Salva tutti i file di output		
1	XXSRSUCE STU		
Notifica	nonrint	Opzioni	
Stampa su	inda international and international		
2 (4)			
(A)	Sottom <u>e</u> tti	Annylla	

Figura 103

Cliccare sul pulsante Sottometti , si presenterà la maschera che segue





Cliccare sul pulsante Si nel caso si voglia stampare ancora altrimenti cliccare sul pulsante No.



Figura 105

Per vedere l'output di stampa cliccare sulla toolbar la voce "Visualizza", "Richieste" e si presenterà la maschera che segue

C	ullet Trova richieste - 55555555555555555555555555555555555				
	❷Richieste completate				
	©Tutte le richieste				
	-⊇ <u>R</u> ichieste specifiche				
	ID richiesta				
	Nome				
	Data sottomissione				
	Data completamento				
	Stato				
	Fase				
	Richiedente				
		Includi fasi della serie di richieste nella guery			
	Ordina per 🛄 Tichiesta 🛛 🗳				
	Seleziona numero di giorni da visualizzare: 7				
	Sottometti nuova richiesta Cancella Trova				

Figura 106

Cliccare sul pulsante Trova e si presenterà la maschera che segue





Cliccare sul pulsante "Visualizza output"



Figura 108

## 7 Cambio Anno finanziario

#### 7.1 Funzione Elementare: Cambio Anno finanziario

Per procedere al Cambio dell'anno finanziario è necessario accedere al seguente menù di navigazione:

Responsabile DG STUDENTE  $\rightarrow$  Cambio Anno finanziario

Navigazione - RESPONSABILE DG STUDENTE 🔅 🖓 🖓 🖏 🖏	×<>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
Funzioni Documenti	
Cambio Anno Finanziario	
+ Gestione	Elenco primi dieci
+ Gestione Ordinazione massiva	
🔹 - Anagrafica Studenti	
Caricamento Anagrafica Studenti	→
Interrogazione Anagrafica Studenti	
🔩 Stampa Anagrafica Studente	<b>+</b>
- Stampe	
Stampa Piano ripartizione	
Stampa UCB	
Cambio Anno Finanziario	

Figura 109





Selezionare dalla lista di valori l'anno e cliccare sul pulsante Cambia, verrà presentata la seguente maschera con il messaggio di cambio effettuato.



Figura 111