

Note di Rilascio ESSE3

Versione 10.03.00 e 10.03.01

Redatto da:	<i>Sandro Cacciamani Analisti ESSE3</i>	<i>Resp. Prodotto</i>	<i>Firmato</i>
Approvato da:	<i>Giordano Baldelli</i>	<i>Dir. Tecnico</i>	<i>Firmato</i>
Distribuito a:	<i>Clienti ESSE3, Capi Progetto ESSE3, Consulenti ESSE3</i>		

INDICE

1. Modifica a Funzioni Esistenti.....	3
1.1 Prodotto: ESSE3	3
1.1.1. Package: P00 - DATI STRUTTURALI	3
1.1.1.1. Funzione: TIPI TITOLI ITALIANI [00.070].....	3
1.1.2. Package: P03 - CONCORSI.....	13
1.1.2.1. Funzione: STAMPA DOMANDA DI AMMISSIONE [03.329].....	13
1.1.3. Package: P06 - STRUTTURA DIDATTICA	13
1.1.3.1. Funzione: FACOLTÀ [06.005].....	13
1.1.4. Package: P12 - CONSEGUIMENTO TITOLO	13
1.1.4.1. Funzione: STAMPA STATINI (MASCHEA) [12.015]	13
1.1.4.2. Funzione: STAMPA PERGAMENA DI LAUREA [12.054].....	13
1.1.4.3. Funzione: STAMPA VERBALE PROVA FINALE [12.313].....	13
1.1.4.4. Funzione: CONTROLLO STATO ALMALAUREA [12.218].....	14
1.1.4.5. Funzione: STAMPA STATINI (PDF) [12.306PDF].....	14
1.1.5. Package: P13 - CERTIFICATI	14
1.1.5.1. Funzione: ASSOCIAZIONE CONTROLLI DEI CERTIFICATI [13.015].....	14
1.2 Prodotto: WEBESSE3	14
1.1.6. Package: AREA REGISTRATO.....	14
1.1.6.1. Funzione: CONCORSI[REG.CONC]	14
2. Parametri di configurazione	15
2.1. Nuovi Parametri di configurazione	15
2.1.1. CONFIG_ANNO_NUM_PROT_COME_AA.....	15
2.1.2. TAX_UGOV_CO_AGGREGA_MOVIMENTI	15
2.1.3. FATT_ECCEDENZA_CONGUAGLIO	15
2.1.4. TFA_SERVICE_KEY	16

1. Modifica a Funzioni Esistenti

1.1 Prodotto: ESSE3

1.1.1. Package: P00 - DATI STRUTTURALI

1.1.1.1. Funzione: TIPI TITOLI ITALIANI [00.070]

1.1.1.1.1. [ID GS:80488] - Rel. 10.03.01

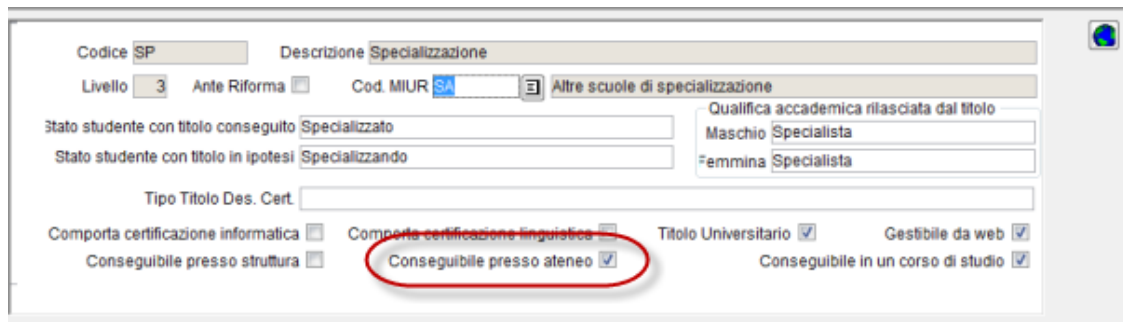
Configurazione dettagli titoli universitari per tipologia di titolo

Con la versione 10.03.01 è stata implementata la configurabilità degli attributi di dettaglio di inserimento dei titoli universitari italiani per tipologia di titolo.

Tale gestione permette all'ateneo una più ampia e autonoma gestione dei dettagli richiesti in fase di inserimento del titolo nel processo di gestione **'Titoli di accesso'** web.

Nella funzionalità client **'Tipi Titoli Italiani'** sono stati introdotti gli attributi:

- **Conseguibile presso ateneo:**



The screenshot shows a configuration form for 'Tipi Titoli Italiani'. The form includes fields for 'Codice SP', 'Descrizione Specializzazione', 'Livello 3', 'Ante Riforma', 'Cod. MIUR SA', and 'Altre scuole di specializzazione'. There are also dropdown menus for 'Stato studente con titolo conseguito' (Specializzato) and 'Stato studente con titolo in ipotesi' (Specializzando). A section for 'Qualifica accademica rilasciata dal titolo' has options for 'Maschio Specialista' and 'Femmina Specialista'. At the bottom, there are several checkboxes: 'Comporta certificazione informatica', 'Comporta certificazione linguistica', 'Conseguibile presso struttura', 'Conseguibile presso ateneo' (highlighted with a red circle), 'Titolo Universitario', 'Gestibile da web', and 'Conseguibile in un corso di studio'.

il check, se alzato abilita, durante l'inserimento del titolo universitario da procedura web di inserimento dei titoli di accesso, la possibilità di indicare come struttura di conseguimento un ateneo.



Dettaglio titoli richiesti

Per proseguire nell'immatricolazione al corso di studio scelto è necessario indicare l'ente di conseguimento del Titolo.

Selezione Ente

Ente di conseguimento:

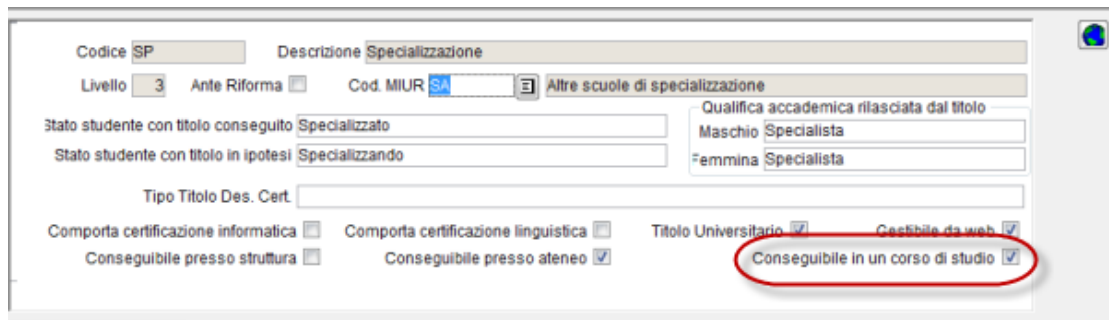
In questo stesso ateneo

In Altro ateneo

In Altra Struttura

Indietro **Procedi**

- **Conseguibile in un corso di studio:**



Codice SP Descrizione Specializzazione

Livello 3 Ante Riforma Cod. MIUR SA Altre scuole di specializzazione

Stato studente con titolo conseguito Specializzato Qualifica accademica rilasciata dal titolo

Stato studente con titolo in ipotesi Specializzando Maschio Specialista

Femmina Specialista

Tipo Titolo Des. Cert.

Comporta certificazione informatica Comporta certificazione linguistica Titolo Universitario Gestibile da web

Conseguibile presso struttura Conseguibile presso ateneo **Conseguibile in un corso di studio**

Il check, se alzato abilita, durante l'inserimento del titolo universitario da procedura web di inserimento dei titoli di accesso, la possibilità di selezionare un corso di studio se si è scelta come struttura di conseguimento del titolo un ateneo (le opzioni 'In questo stesso ateneo' o 'In altro ateneo'). Tale check è attivabile unicamente se si è selezionato che il titolo è conseguibile presso un ateneo.

- **Conseguibile presso una struttura:**



Codice SP Descrizione Specializzazione

Livello 3 Ante Riforma Cod. MIUR SA Altre scuole di specializzazione

Stato studente con titolo conseguito Specializzato Qualifica accademica rilasciata dal titolo

Stato studente con titolo in ipotesi Specializzando Maschio Specialista

Femmina Specialista

Tipo Titolo Des. Cert.

Comporta certificazione informatica Comporta certificazione linguistica Titolo Universitario Gestibile da web

Conseguibile presso struttura Conseguibile presso ateneo Conseguibile in un corso di studio

Il check, se alzato abilita, durante l'inserimento del titolo universitario da procedura web di inserimento dei titoli di accesso, la possibilità di indicare come struttura di conseguimento una struttura esterna.



Dettaglio titoli richiesti

Per proseguire nell'immatricolazione al corso di studio scelto è necessario indicare l'ente di conseguimento del Titolo.

Selezione Ente

Ente di conseguimento:

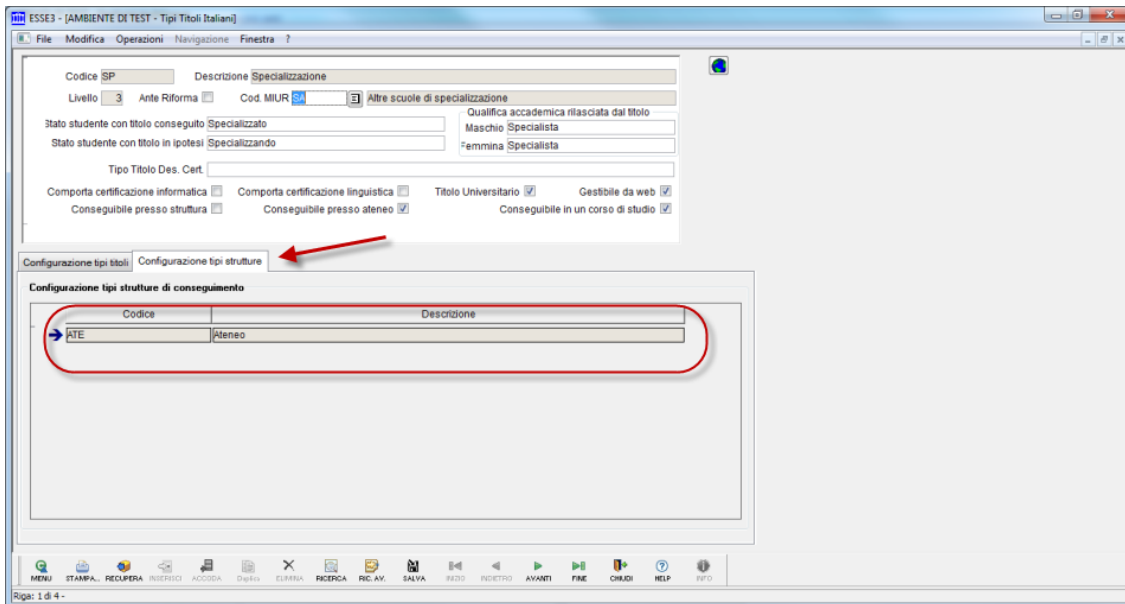
In questo stesso ateneo

In Altro ateneo

In Altra Struttura

Indietro **Procedi**

Se si abilita la possibilità di indicare che il titolo è conseguibile presso una struttura, nel blocco **'Configurazione tipi strutture'**





sarà possibile visualizzare l'elenco delle tipologie di strutture esterne codificate visualizzate allo studente durante l'inserimento della struttura di conseguimento.



Inserimento altra struttura/ente



Titolo conseguito presso altra struttura/ente (non ateneo)



Struttura di conseguimento codificata


Struttura di conseguimento 
Per indicare una Struttura di conseguimento non codificata selezione la  voce:Struttura di conseguimento non codificata

Struttura di conseguimento non codificata

Nome struttura

Nazione* 


Provincia:* 


Comune/Città* 

CAP*

Via*

Num. civico*

Oltre ai check che permettono di gestire, in base ai differenti tipi titolo, la selezione della struttura di conseguimento ed il suo dettaglio, è stata introdotta la possibilità di configurare in maniera autonoma, gli attributi da richiedere in base alla tipologia di titolo ed al suo stato (Conseguito / Da conseguire).

Tale configurazione sarà gestibile sempre dalla funzionalità **'Tipi titoli Italiani'** nel blocco **'Configurazione tipi titoli'**.

Codice SP Descrizione

Livello Ante Riforma Cod. MIUR SA Altre scuole di specializzazione

Stato studente con titolo conseguito Qualifica accademica rilasciata dal titolo

Stato studente con titolo in ipotesi Maschio

Femmina

Tipo Titolo Des. Cert.

Comporta certificazione informatica Comporta certificazione linguistica Titolo Universitario Gestibile da web

Conseguibile presso struttura Conseguibile presso ateneo Conseguibile in un corso di studio

Configurazione tipi titoli **Configurazione tipi strutture**

Configurazione tipi titoli italiani

Codice	Descrizione	Nota	Stato	Obbl.	Vis.
DATA_CONSEG	Data di conseguimento del titolo		I In ipotesi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PERCORSO	Percorso di studio		C Conseguito	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PERCORSO	Percorso di studio		I In ipotesi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DATA_INI_TIRO	Data inizio del tirocinio		C Conseguito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dettaglio configurazione titoli

Codice	Descrizione	Nota
PERCORSO	Percorso di studio	Percorso di studio

Nel blocco **'Configurazione tipi titoli italiani'** sono elencati gli aggregatori di configurazione degli attributi, nel blocco **'Dettaglio configurazione titoli'** i singoli attributi che compongono gli aggregatori.

L'aggregatore è da considerarsi un insieme di attributi che seguono la medesima regole, ad esempio, l'attributo 'SDC_CONSEG_INDIRIZZO' è l'insieme di tutti gli attributi relativi all'indirizzo della della struttura di conseguimento del titolo che si compone degli attributi:

- SDC_CONSEG_NAZIONE_ID: nazione relativa alla struttura di conseguimento;
- SDC_CONSEG_PROV_ID: provincia relativa alla struttura di conseguimento;
- SDC_CONSEG_COMUNE_ID: comune codificato relativo alla struttura di conseguimento;
- SDC_CONSEG_CITSTRA: città straniera non codificata relativa alla struttura di conseguimento (se nazione straniera);
- SDC_CONSEG_CAP: codice di avviamento postale relativo alla struttura di conseguimento;
- SDC_CONSEG_VIA: indirizzo relativo alla struttura di conseguimento;
- SDC_CONSEG_NUM_CIV: numero civico relativo alla struttura di conseguimento.

Dal momento che non ha senso la singola configurazione dell'attributo, questi specifici attributi sono stati unificati sotto un unico aggregatore di configurazione.

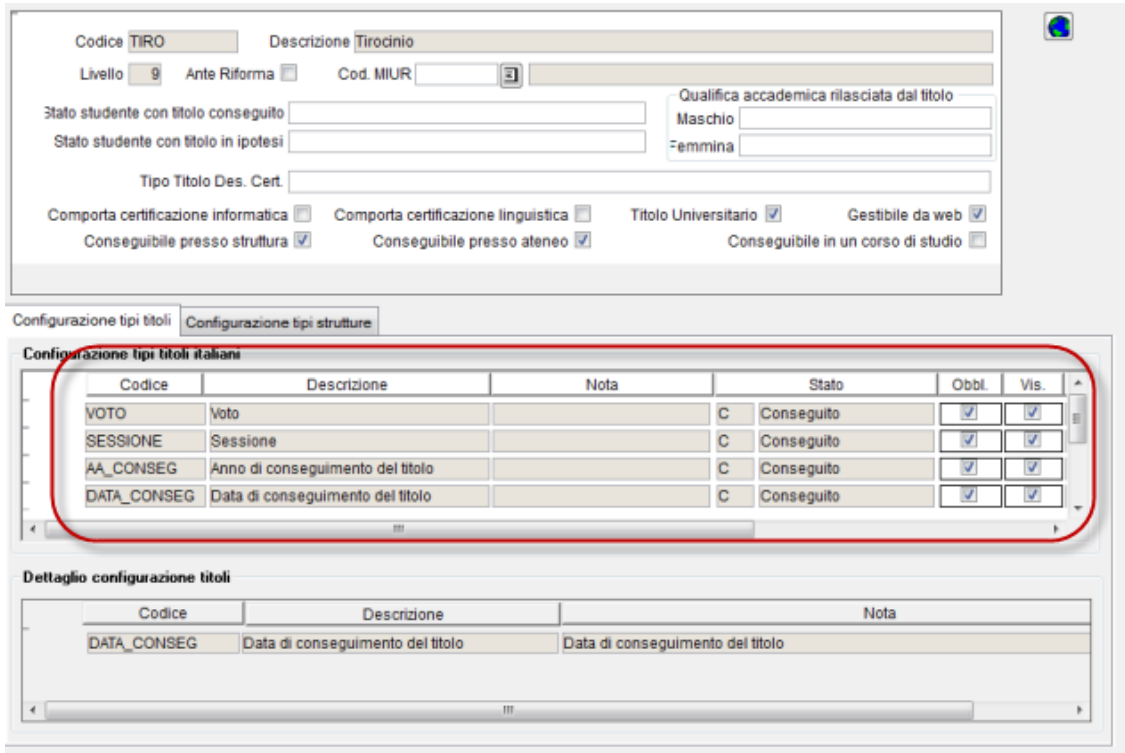
Per ogni aggregatore, sul singolo tipo titolo e stato del titolo, sarà possibile indicare se l'attributo è da visualizzare o da indicare come dato obbligatorio.

Per alcuni attributi è stata protetta la modifica alla configurazione, poiché non sensata.

Alcuni esempi per chiarire la gestione:

Per il tipo titolo 'TIRO - Tirocinio' si vuole non richiedere i campi: data conseguimento, anno di conseguimento, voto e sessione:

Configurazione originale con tutti gli attributi visibili e obbligatori:



Configurazione tipi titoli | Configurazione tipi strutture

Configurazione tipi titoli italiani

Codice	Descrizione	Nota	Stato	Obbl.	Vis.
VOTO	Voto		C Conseguito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SESSIONE	Sessione		C Conseguito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AA_CONSEG	Anno di conseguimento del titolo		C Conseguito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DATA_CONSEG	Data di conseguimento del titolo		C Conseguito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Dettaglio configurazione titoli

Codice	Descrizione	Nota
DATA_CONSEG	Data di conseguimento del titolo	Data di conseguimento del titolo

All'inserimento del titolo lo studente visualizzerà:



Titolo di studio Tirocinio

Per proseguire nell'immatricolazione al corso di studio scelto è necessario inserire il titolo di studio. Questo modulo permette di inserire o modificare i dati relativi ad un titolo di studio Universitario.

Dati Titolo di studio Tirocinio

Tipo Tirocinio*	Scegli...	
Data Conseguimento*	<input type="text"/>	(gg/MM/yyyy)
Anno*	<input type="text"/>	(es: 2001)
Sessione*	<input type="text"/>	
Voto*	<input type="text"/>	(Es: 98/100)
Lode	<input type="checkbox"/>	
Giudizio	----	
Data Inizio Tirocinio*	<input type="text"/>	(gg/MM/yyyy)
Data Fine Tirocinio*	<input type="text"/>	(gg/MM/yyyy)

Modificando la configurazione impostando:

- ANNO: non visualizzato
- DATA: non obbligatoria, ma visualizzata
- SESSIONE: non obbligatoria, ma visualizzata
- VOTO: non visualizzato.

Codice TIRO Descrizione Tirocinio

Livello 9 Ante Riforma Cod. MIUR

Stato studente con titolo conseguito Qualifica accademica rilasciata dal titolo
Maschio
Stato studente con titolo in ipotesi Femmina

Tipo Titolo Des. Cert.

Comporta certificazione informatica Comporta certificazione linguistica Titolo Universitario Gestibile da web
Conseguibile presso struttura Conseguibile presso ateneo Conseguibile in un corso di studio

Configurazione tipi titoli Configurazione tipi strutture

Configurazione tipi titoli italiani

Codice	Descrizione	Nota	Stato	Obt.	Vis.
VOTO	Voto		C	Conseguito	<input type="checkbox"/>
SESSIONE	Sessione		C	Conseguito	<input checked="" type="checkbox"/>
AA_CONSEG	Anno di conseguimento del titolo		C	Conseguito	<input checked="" type="checkbox"/>
DATA_CONSEG	Data di conseguimento del titolo		C	Conseguito	<input checked="" type="checkbox"/>

Dettaglio configurazione titoli

Codice	Descrizione	Nota
AA_CONSEG	Anno di conseguimento del titolo	Anno di conseguimento del titolo

All'inserimento del titolo lo studente visualizzerà:

<< ... 1 D 1 E 1 ... >>

Titolo di studio Tirocinio

Per proseguire nell'immatricolazione al corso di studio scelto è necessario inserire il titolo di studio. Questo modulo permette di inserire o modificare i dati relativi ad un titolo di studio Universitario.

Dati Titolo di studio Tirocinio

Tipo Tirocinio* Scegli...

Data Conseguimento (gg/MM/yyyy)

Sessione

Giudizio


Data Inizio Tirocinio* (gg/MM/yyyy)

Data Fine Tirocinio* (gg/MM/yyyy)

Indietro **Procedi**

Per il tipo titolo 'L2 - Laurea di primo livello si vuole non visualizzare i campi: voto e lode se il titolo non è conseguito.

Configurazione originale con tutti gli attributi visibili:

Codice Descrizione 

Livello Ante Riforma Cod. MIUR laurea triennale

Stato studente con titolo conseguito Qualifica accademica rilasciata dal titolo
 Maschio
 Stato studente con titolo in ipotesi femmina

Tipo Titolo Des. Cert.

Comporta certificazione informatica Comporta certificazione linguistica Titolo Universitario Gestibile da web
 Conseguibile presso struttura Conseguibile presso ateneo Conseguibile in un corso di studio

Configurazione tipi titoli **Configurazione tipi strutture**

Configurazione tipi titoli italiani

Codice	Descrizione	Nota	Stato	Obbl.	Vis.
LODE	Lode		I In ipotesi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VOTO	Voto		I In ipotesi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LODE	Lode		C Conseguito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VOTO	Voto		C Conseguito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

→

Dettaglio configurazione titoli

Codice	Descrizione	Nota
LODE	Lode	Lode

All'inserimento del titolo 'non conseguito' lo studente visualizzerà:



Titolo di studio Laurea di Primo Livello

Per proseguire nell'immatricolazione al corso di studio scelto è necessario inserire il titolo di studio. Questo modulo permette di inserire o modificare i dati relativi ad un titolo di studio Universitario.

Dati Titolo di studio Laurea di Primo Livello

Situazione Titolo* conseguito **non ancora conseguito**

Data Conseguimento (gg/MM/yyyy)

Anno accademico* (es: 2001/2002)

Sessione

Voto (Es:98/100)

Lode

Giudizio

Percorso di studio

Modificando la configurazione impostando per il titolo non conseguito (Ipotesi):

VOTO: non visualizzato
 LODE: non visualizzata.

Codice Descrizione

Livello Ante Riforma Cod. MIUR

Stato studente con titolo conseguito Qualifica accademica rilasciata dal titolo
 Maschio
 Femmina

Stato studente con titolo in ipotesi

Tipo Titolo Des. Cert.

Comporta certificazione informatica Comporta certificazione linguistica Titolo Universitario Gestibile da web
 Conseguibile presso struttura Conseguibile presso ateneo Conseguibile in un corso di studio

Configurazione tipi titoli Configurazione tipi strutture

Configurazione tipi titoli italiani

Codice	Descrizione	Nota	Stato	Obbl.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LODE	Lode		I In ipotesi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VOTO	Voto		I In ipotesi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LODE	Lode		C Conseguito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VOTO	Voto		C Conseguito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Dettaglio configurazione titoli

Codice	Descrizione	Nota
VOTO	Voto	Voto

All'inserimento del titolo 'non conseguito' lo studente visualizzerà:



Titolo di studio Laurea di Primo Livello

Per proseguire nell'immatricolazione al corso di studio scelto è necessario inserire il titolo di studio. Questo modulo permette di inserire o modificare i dati relativi ad un titolo di studio Universitario.

Dati Titolo di studio Laurea di Primo Livello

Situazione Titolo* conseguito **non ancora conseguito**

Data Conseguimento (gg/MM/yyyy)

Anno accademico* (es: 2001/2002)

Sessione

Giudizio

Percorso di studio

1.1.2. Package: P03 - CONCORSI

1.1.2.1. Funzione: STAMPA DOMANDA DI AMMISSIONE [03.329]

1.1.2.1.1. [ID GS:81135] - Rel. 10.03.00

Per la professione di Medico Chirurgo Post Riforma (abilitazione professionale con codice 52) viene ora stampata la stessa domanda di ammissione prevista per la professione di Medico Chirurgo Ante Riforma (abilitazione professionale con codice 12)

1.1.3. Package: P06 - STRUTTURA DIDATTICA

1.1.3.1. Funzione: FACOLTÀ [06.005]

1.1.3.1.1. [ID GS:80943] - Rel. 10.03.00

Rinominata la maschera "*Facoltà e Dipartimenti d'Ateneo*" ed introdotto in chiaro l'attributo "*Tipologia Struttura*", per distinguere il "*Dipartimento*" dalla "*Facoltà*"

1.1.4. Package: P12 - CONSEGUIMENTO TITOLO

1.1.4.1. Funzione: STAMPA STATINI (MASCHERA) [12.015]

1.1.4.1.1. [ID GS:80816] - Rel. 10.03.01 – Richiesta Università BOCCONI - Milano

Nella stampa dello statino di laurea (stampa di controllo) è ora possibile selezionare due nuove tipologie di ordinamento:

- numero di matricola
- posizione archivio: ordinamento in base al primo numero di matricola dello studente in ateneo

1.1.4.2. Funzione: STAMPA PERGAMENA DI LAUREA [12.054]

1.1.4.2.1. [ID GS:80864] - Rel. 10.03.00 – Richiesta Università KORE di Enna

Modificata la stampa secondo le indicazioni fornite dall'ateneo.
Gestito inoltre il recupero del nominativo di Rettore e Direttore amministrativo in carica al momento della laurea o, per gli studenti ancora non laureati, alla data di stampa.
Attenzione: per un limite tecnico le firme grafiche di rettore e direttore amministrativo non possono essere differenti da studente a studente, pertanto occorre fare attenzione durante la fase di selezione studenti per gestire studenti per i quali ci sia omogeneità tra i rettori ed i direttori amministrativi in carica al momento della laurea.

1.1.4.3. Funzione: STAMPA VERBALE PROVA FINALE [12.313]

1.1.4.3.1. [ID GS:80788] - Rel. 10.03.01

Aggiunta la possibilità di configurare una corrispondenza tra due tipologie di corsi di studio, per gestire la condivisione tra più tipologie di corso della numerazione dei verbali di laurea.
La configurazione si ottiene tramite la maschera "*Configurazione calcolo numero di verbale*".

1.1.4.4. Funzione: CONTROLLO STATO ALMALAUREA [12.218]

1.1.4.4.1. [ID GS:81205] - Rel. 10.03.01

Modificato l'indirizzo del Webservice di AlmaLaurea, come da richiesta di Alma laurea.
Il nuovo indirizzo del WS è https://ws.almalaurea.it/cgi-bin/webservice/server_soap

1.1.4.5. Funzione: STAMPA STATINI (PDF) [12.306PDF]

1.1.4.5.1. [ID GS:80814] - Rel. 10.03.01 – Richiesta Università BOCCONI - Milano

Nella stampa dello statino di laurea (stampa di controllo), per tutti i corsi di studio di tipo LM, LS, LM5, L2 ed L1 è ora mostrata la somma dei crediti relativi a tutte le AD sovrannumerarie superate dallo studente sotto la voce "**Crediti da attività sovrannumerarie**".

1.1.4.5.2. [ID GS:80818] - Rel. 10.03.01 – Richiesta Università BOCCONI - Milano

Nella stampa dello statino di laurea (stampa di controllo) viene ora riportata su tutte le pagine relative ad uno studente la sezione contenente i dati anagrafici dello studente stesso, quando la stampa si realizza su più di una pagina.

1.1.5. Package: P13 - CERTIFICATI

1.1.5.1. Funzione: ASSOCIAZIONE CONTROLLI DEI CERTIFICATI [13.015]

1.1.5.1.1. [ID GS:81033] - Rel. 10.03.00

E' stata creata una nuova tipologia di certificato **L_MOB_OUT2**, che si affianca a **L_MOB_OUT**, per i certificati da rilasciare solo alla fine del periodo di mobilità.

1.2 Prodotto: WEBESSE3

1.1.6. Package: AREA REGISTRATO

1.1.6.1. Funzione: CONCORSI[REG.CONC]

1.1.6.1.1. [ID GS:81052] - Rel. 10.03.01

Aggiunta nell'azione di Scelta del concorso (CONC_SCELTA) dei nuovi processi web di iscrizione ai concorsi di ammissione e valutazione, la pagina di scelta del corso di studio (CONC_TIPI_CORSO).

Tale pagina si colloca tra la pagina di scelta della tipologia di titolo e quella di scelta dei corsi di studio, ed è opzionale.

Di default tale pagina è disabilitata.

Può essere abilitata sia in alternativa a quella di scelta della tipologia di titolo, ripristinando di fatto la selezione prevista nei vecchi processi, che in contemporanea alla pagina di scelta della tipologia di titolo.

2. Parametri di configurazione

2.1. Nuovi Parametri di configurazione

Con la versione 10.03.00 sono stati introdotti i seguenti parametri di configurazione:

1. CONFIG_ANNO_NUM_PROT_COME_AA

Con la versione 10.03.01 sono stati introdotti i seguenti parametri di configurazione:

2. TAX_UGOV_CO_AGGREGA_MOVIMENTI
3. FATT_ECCEDEENZA_CONGUAGLIO
4. TFA_SERVICE_KEY

2.1.1. CONFIG_ANNO_NUM_PROT_COME_AA

<u>Nome Parametro:</u>	CONFIG_ANNO_NUM_PROT_COME_AA	
<u>Descrizione:</u>	Il parametro permette di impostare l'anno visualizzato nel numero di protocollo stampato sui certificati come Anno Accademico	
<u>Valori (VAL_NUM):</u>	0	→ Per visualizzare l'anno nel numero di protocollo come Anno Solare.
	1	→ Per visualizzare l'anno nel numero di protocollo come Anno Accademico.
<u>Default:</u>	1	
<u>Package</u>	13	

2.1.2. TAX_UGOV_CO_AGGREGA_MOVIMENTI

<u>Nome Parametro:</u>	TAX_UGOV_CO_AGGREGA_MOVIMENTI	
<u>Descrizione:</u>	Il parametro indica se i record da trasmettere ad UGOV-Co devono essere aggregati per trasmissione (in un DG unico) oppure spediti separatamente (un DG per bollettino)	
<u>Valori (VAL_ALFA):</u>	SI	→ I movimenti di APERTURA_TASSE, STORNO_TASSE, INCASSO_TASSE e STORNO_INCASSO, sono trasmessi in un DG unico per tipologia cha aggrega tutti i bollettini.
	NO	→ Tutti i movimenti sono trasmessi in DG singoli per ciascun bollettino/tipologia movimento
<u>Default:</u>	SI	
<u>Package</u>	05	

2.1.3. FATT_ECCEDEENZA_CONGUAGLIO

<u>Nome Parametro:</u>	FATT_ECCEDEENZA_CONGUAGLIO
-------------------------------	----------------------------

Descrizione: Parametro che gestisce in fase di conguaglio la fatturazione del debito residuo

Valori (VAL_NUM): 0 → Il debito in eccedenza del conguaglio rimane a fattura zero.

1 → Il debito in eccedenza del conguaglio viene fatturato

Default: 0

Package 05

2.1.4. TFA_SERVICE_KEY

Nome Parametro: TFA_SERVICE_KEY

Descrizione: Chiave di accesso al webservice per la gestione dell'import delle preferenze dei Tirocini Formativi Attivi (tfa.cineca.it)

Valori (VAL_ALFA): <key> → codice chiave.

Default: null

Package 03