

ESSE3: Migrazione chiavi tabella P11_AD_REG e P11_AD_SCE

In ottica di ottimizzazione delle prestazioni e della razionalizzazione della base dati **ESSE3**, dalla versione **13.05.00** il cui rilascio è previsto a partire dal giorno **04/05/2015** verranno effettuati i seguenti interventi sulla base dati, proseguendo l'attività di normalizzazione e razionalizzazione già iniziata lo scorso anno.

Gli interventi previsti sono i seguenti

Tabella P11_AD_REG

la vecchia chiave primaria (ormai obsoleta da qualche anno) verrà rimossa in favore della nuova chiave primaria (attualmente chiave alternativa della tabella)

Vecchia chiave :

stu_id

cds_id

aa_ord_id

pds_id

ad_stu_id

reg_id

Nuova chiave:

adreg_id

Il collegamento con la tabella padre P11_AD_SCE sarà garantito dalla Foreign Key **adsce_id**

Tabella P11_AD_SCE

verrà migrata la vecchia chiave primaria (obsoleta da qualche anno) alla nuova chiave. In questa fase non verrà rimosso nessun campo dalla P11_AD_SCE ma verranno spostate le relazioni di PK e FK

Vecchia chiave:

stu_id

cds_id

aa_ord_id

pds_id

ad_stu_id

Nuova chiave

adsce_id

La relazione con la tabella padre P04_MAT sarà garantita dal campo **mat_id**.

Sono marcati come obsoleti (verranno rimossi in una versione successiva nell'anno corrente) anche i campi della P11_AD_SCE: **cds_id** , **aa_od_id** , **pds_id**, **ad_stu_id**

Per riassumere la nuova struttura delle tabelle sarà la seguente

P11_AD_SCE

Campo	Relazione	Note
Adsce_id	Chiave primaria della tabella	
Mat_id	Foreign Key con la p04_mat	
Stu_id	Foreign key con la p11_ad_piani	Fa parte della relazione stu_id,piano_id,itm_id

Cds_id	Chiave alternativa (vecchia PK) campi obsoleti	I campi saranno droppati in una versione successiva del 2015
Aa_ord_id		
Pds_id		
Ad_stu_id		

P11_AD_REG

Campo	Relazione	Note
Adreg_id	Chiave primaria della tabella	
adsce_id	Foreign Key con la p11_ad_sce	
Stu_id	Campi obsoleti	Droppati nella versione 13.05.00
Cds_id		
Aa_ord_id		
Pds_id		
Ad_stu_id		
Reg_id		

Il nostro team di sviluppo ha provveduto a controllare, negli ambienti clone in nostro possesso, tutte le condizioni SQL che utilizzano i campi delle vecchie chiavi e contattare, tramite i referenti kion, il personale tecnico d'ateneo con i dettagli delle condizioni da modificare, tuttavia esortiamo gli atenei a controllare la presenza di condizioni SQL recenti (che potrebbero non essere presenti negli ambienti presso KION) che utilizzino i campi che verranno rimossi.

In caso di dubbi è possibile contattare il proprio consulente ESSE3 di riferimento.

Occorre prestare particolare attenzione anche ad eventuali schemi collegati agli ambienti di ESSE3 che utilizzino le tabelle P11_AD_SCE e P11_AD_REG per garantire che gli accessi dati siano conformi alla nuova struttura delle tabelle.

Original post date: 20/04/2015