

# Gestione dello storico per le comunicazioni

## Premessa

Il documento descrive le operazioni ed i controlli da effettuare per attivare il servizio di storicizzazione delle comunicazioni spedite dal sistema.

Per avere una descrizione dettagliata delle logiche di funzionamento dei servizi di generazione e di spedizione delle comunicazioni si rimanda alla documentazione specifica dell'area/processo.

## Storicizzazione delle comunicazioni

La storicizzazione delle comunicazioni può essere eseguita su richiesta o tramite un servizio schedato, utilizzando anche gli strumenti messi a disposizione dal database o dalla infrastruttura tecnologica dell'Ateneo.

Le comunicazioni storicizzate rimangono comunque visibili e disponibili nel sistema: le funzionalità di back-office della Segreteria e la bacheca messaggi prevista dai servizi web continueranno ad avere accesso alle comunicazioni storicizzate.

Il servizio di storicizzazione può essere invocato utilizzando uno script PL/SQL simile a quello sotto riportato, il quale esegue la storicizzazione di tutte le comunicazioni spedite con successo da più di 30 giorni:

declare

l\_data\_da date;

l\_data\_a date;

l\_modalita pls\_integer;

l\_ret pkg16.return\_type%type;

l\_msg pkg16.message\_type%type;

begin

l\_data\_da := to\_date ('19000101', 'yyyymmdd');

l\_data\_a := sysdate - 30;

l\_modalita := 0; -- 0: tutte le comunicazioni spedite con successo (senza errori); 1: tutte le comunicazioni spedite (anche con errori); 2: comunicazioni annullate

pkg16.p\_storizza\_comunicazioni(

l\_data\_da, l\_data\_a, l\_modalita,

l\_ret, l\_msg

);

if l\_ret != pkg16.const\_ok

then

rollback;

raise\_application\_error (-20000, l\_msg);

end if;

commit;

end;

/

Se le tabelle di storico vengono gestite su aree di storage che durante la normale operatività non prevedono operazioni di scrittura, lo script sopra riportato va completato con i comandi necessari a

- abilitare la scrittura sulle suddette aree di storage
- ripristinare lo stato di read-only delle aree di storage su cui vengono gestite le tabelle di storico

Table space

Questa gestione delle aree di storage è propedeutica alla riduzione dei tempi richiesti dalle operazioni di back-up

**Processo**

Gateway e messaggistica

tutti