

3) Terza query (almeno lo stato 'Inviata mail'):

```
SELECT chiuso.data AS chiuso_data, chiusi, numero_errato.data AS numero_errato_data, errati,
inviata_mail.data AS inviata_mail_data, mail
FROM chiuso
RIGHT OUTER JOIN
(numero_errato
RIGHT OUTER JOIN
inviata_mail
ON numero_errato.data = inviata_mail.data)
ON chiuso.data = inviata_mail.data
ORDER BY inviata_mail.data
```

chiuso_data	chiusi	numero_errato_data	errati	inviata_mail_data	mail
NULL	NULL	NULL	NULL	2009-08-04	1
2009-08-06	1	NULL	NULL	2009-08-06	1
NULL	NULL	2009-08-07	1	2009-08-07	1
2009-08-08	1	2009-08-08	1	2009-08-08	1

4) Uniamo i dati:

Per comodità riporto i risultati delle tre query precedenti:

QUERY 1					
chiuso_data	chiusi	numero_errato_data	errati	inviata_mail_data	mail
2009-08-02	1	NULL	NULL	NULL	NULL
2009-08-05	1	2009-08-05	1	NULL	NULL
2009-08-06	1	NULL	NULL	2009-08-06	1
2009-08-08	1	2009-08-08	1	2009-08-08	1
QUERY 2					
chiuso_data	chiusi	numero_errato_data	errati	inviata_mail_data	mail
NULL	NULL	2009-08-03	1	NULL	NULL
2009-08-05	1	2009-08-05	1	NULL	NULL
NULL	NULL	2009-08-07	1	2009-08-07	1
2009-08-08	1	2009-08-08	1	2009-08-08	1
QUERY 3					
chiuso_data	chiusi	numero_errato_data	errati	inviata_mail_data	mail
NULL	NULL	NULL	NULL	2009-08-04	1
2009-08-06	1	NULL	NULL	2009-08-06	1
NULL	NULL	2009-08-07	1	2009-08-07	1
2009-08-08	1	2009-08-08	1	2009-08-08	1

Che è quello che si ottiene facendo la UNION delle tre query precedenti. In pratica:

```
(
SELECT chiuso.data AS chiuso_data, chiusi, numero_errato.data AS numero_errato_data, errati,
inviata_mail.data AS inviata_mail_data, mail
FROM chiuso
LEFT OUTER JOIN
numero_errato
ON chiuso.data = numero_errato.data
LEFT OUTER JOIN
inviata_mail
ON chiuso.data = inviata_mail.data
ORDER BY chiuso.data
)
UNION ALL
(
SELECT chiuso.data AS chiuso_data, chiusi, numero_errato.data AS numero_errato_data, errati,
inviata_mail.data as inviata_mail_data, mail FROM chiuso
RIGHT OUTER JOIN
numero_errato
ON chiuso.data = numero_errato.data
LEFT OUTER JOIN
inviata_mail
ON numero_errato.data = inviata_mail.data
ORDER BY numero_errato.data
)
UNION ALL
(
SELECT chiuso.data AS chiuso_data, chiusi, numero_errato.data AS numero_errato_data, errati,
inviata_mail.data AS inviata_mail_data, mail
FROM chiuso
RIGHT OUTER JOIN
(numero_errato
RIGHT OUTER JOIN
inviata_mail
ON numero_errato.data = inviata_mail.data)
ON chiuso.data = inviata_mail.data
ORDER BY inviata_mail.data
)
```