Esercizio 10.1. Ripercorrere i comandi della lezione 10 provando altre combinazioni dei parametri *per*, *deg*, *spn*. Ottimizzarli un poco a mano, sulla base dell'errore prodotto.

Esercizio 10.2. Ripercorrere il modo di produrre e visualizzare la previsione a 30 giorni (periodo settembre - 12 ottobre). Calcolare l'errore commesso (usare ad esempio la media degli scarti assoluti, o se si preferisce lo scarto quadratico medio). Confrontare alcuni valori dei parametri *per*, *deg*, *spn* da questo punto di vista: quali producono una previsione migliore?

Esercizio 10.3. Scelti i valori dei parametri *per*, *deg*, *spn* che nell'esercizio 10.2 hanno dato la miglior previsione, usarli per prevedere i valori fino ad oggi. Confrontarli con i dati reali e vedere se l'errore si è mantenuto simile.

Esercizio 10.4. Svolgere in modo "attualizzato" l'esercizio 10.3, nel seguente senso. Una volta che abbiamo a disposizione i dati dei 30 giorni in più, quindi fino al 12/10/2006, volendo prevedere i dati fino ad oggi sarebbe più giusto sfruttare i 30 dati in più. Quindi bisognerebbe ripetere quanto fatto nella lezione 10 usando come serie nota quella fino al 12/10/2006.