

## **HOURS ET AL., 2007**

- **Articolo in lingua francese di carattere metodologico sulla validazione dei dati relativi alla misura dell'esposizione ai telefoni mobili (TM). Il lavoro fa capo all'Interphone (quindi è largamente cofinanziato dai gestori della telefonia mobile) e vi hanno partecipato la coordinatrice dell'Interphone (E. Cardis), la Deltour (v. Deltour '09 in questo Cap.) e la Vrijheid (v. Vrijheid '06a, '06b, '09a, '09b, '09c) che hanno pubblicato vari contributi sullo stesso argomento. Qui ottengono dagli operatori della telefonia mobile i dati relativi all'utilizzo dei cellulari (numero e durata delle telefonate) riguardanti 73 volontari, per un periodo di 6 mesi (1.10.00/30.03.01). In seguito (Giugno '01) vengono ottenuti dai volontari, tramite il questionario previsto dal protocollo Interphone, i dati autoriportati riferiti allo stesso periodo, e questo viene ripetuto un anno dopo per verificare se il ricordo è cambiato nel tempo. I soggetti non sono stati preventivamente informati del fatto che le loro telefonate sarebbero state registrate per numero e durata.**
- **Il confronto tra i dati autoriportati e quelli registrati dai gestori viene fatto mediante il "test t per serie appaiate", mentre la ricerca dei fattori di discordanza viene fatta tramite regressione logistica. Risulta che i soggetti stimano abbastanza correttamente il n. di telefonate (195,6/mese contro 162,6/mese registrate (differenza non significativa), mentre sovrastimano abbondantemente la durata delle telefonate (16,4 ore/mese contro 6,3 ore/mese registrate (differenza statisticamente significativa,  $p < 0,01$ ). Le donne sovrastimano più degli uomini, senza che ci siano differenze sostanziali dovute all'età o alla diversa professione. Questa sovrastima sembra diminuire col tempo: i dati autoriportati nel 2002 sono ancora sovrastimati per la durata delle telefonate rispetto alle registrazioni fatte dai gestori, ma in maniera meno significativa.**
- **In conclusione, il numero di telefonate sembra essere un indice più preciso, rispetto alla durata delle telefonate, dei livelli di esposizione, almeno per quanto riguarda i dati autoriportati.**