

Dati epidemiologici HIV 2000-2009

Provincia di Reggio Emilia.
Confronto con la realtà nazionale
e regionale

Dott. E. Barchi, Dott. G. Magnani, U.O. Malattie Infettive
A.S.M.N. Reggio Emilia

Evoluzione di casi di AIDS a Reggio Emilia fino al 2009

- I casi di AIDS sono in calo da vari anni per effetto delle attuali terapie (figura 1), che se assunte in tempo e con regolarità impediscono l'evoluzione dell'infezione da HIV verso l'AIDS conclamato.
- I nuovi casi di AIDS si manifestano in persone che non sanno di essere sieropositive oppure in persone che si curano irregolarmente o affatto pur sapendo di aver contratto l'HIV (Figura 2).

Figura 1. CASI di AIDS notificati a Reggio Emilia dal 1987 al 2009 totale 539

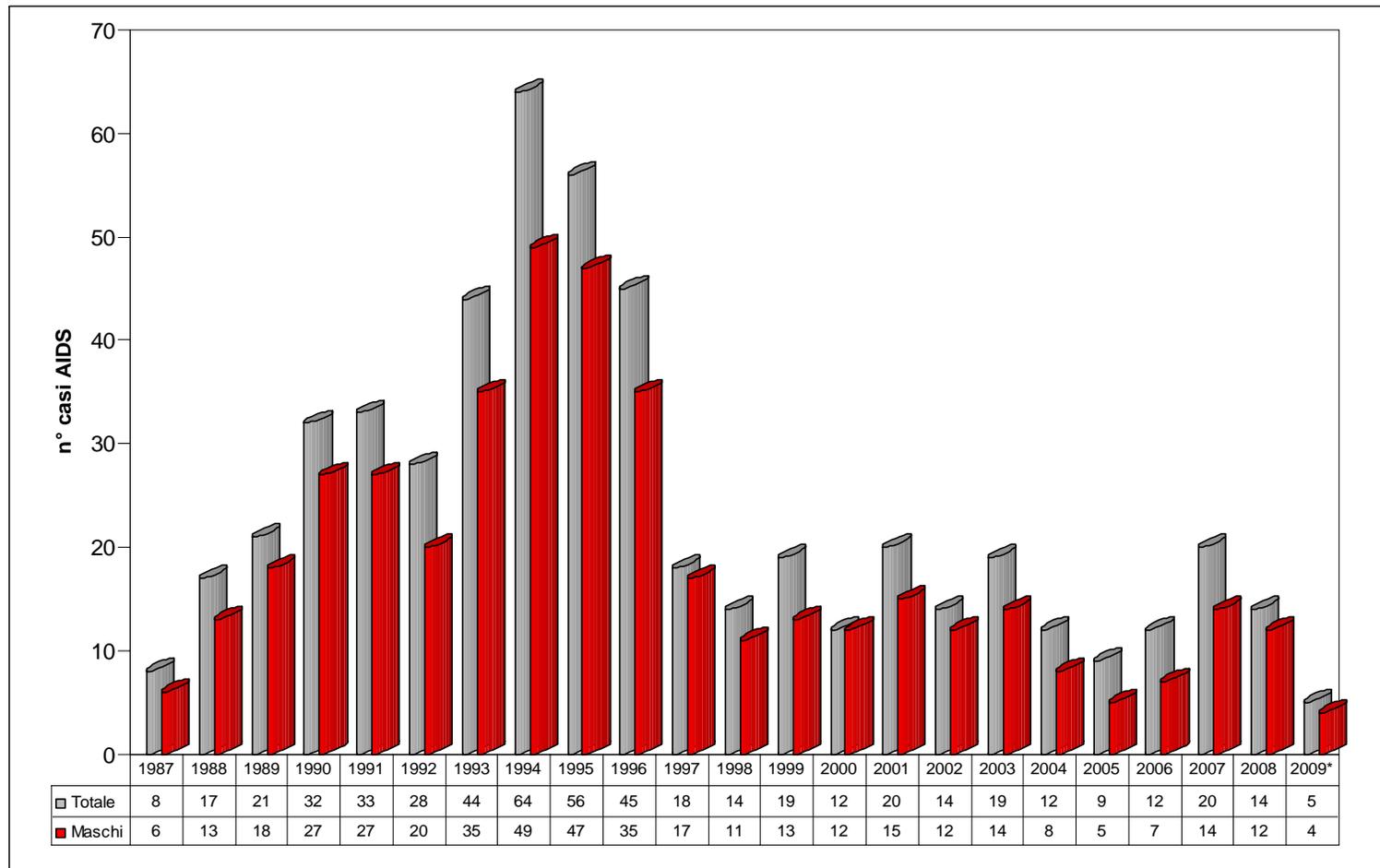
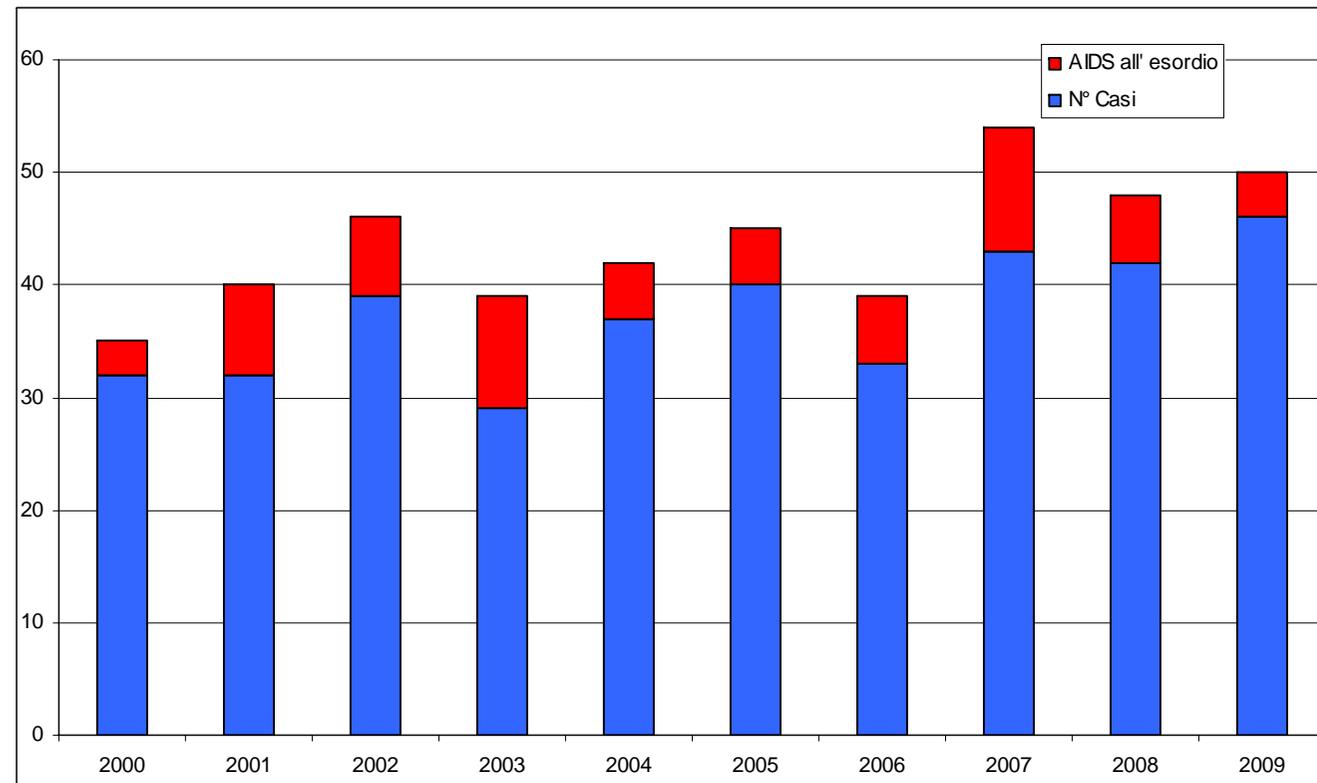


Figura 2. Reggio Emilia: Casi già in AIDS al momento della diagnosi rispetto al totale delle nuove diagnosi di HIV. 2000 - 2009

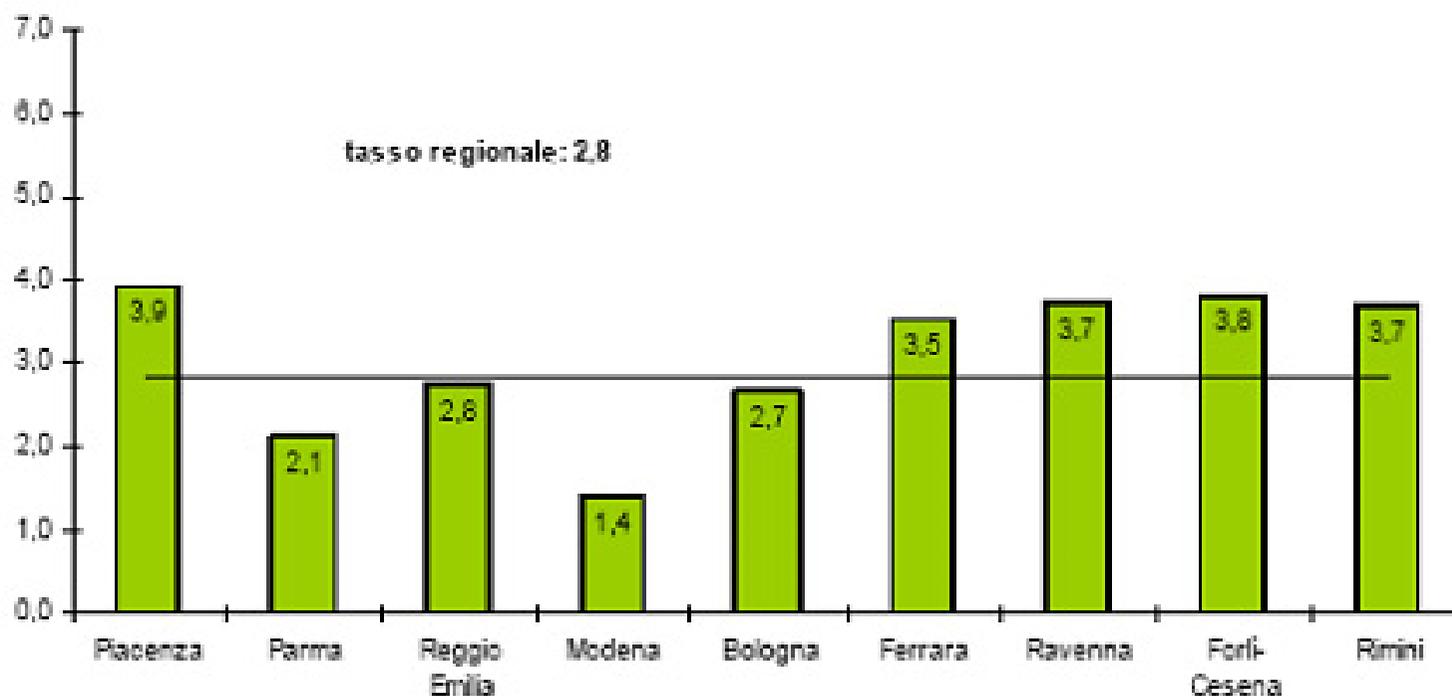


	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
AIDS all' esordio	3	8	7	10	5	5	6	11	6	4
Totale	35	40	46	39	42	45	39	54	48	51

Nuovi casi di AIDS e di infezioni da HIV a Reggio Emilia e in Emilia Romagna, biennio 2007 – 2008.

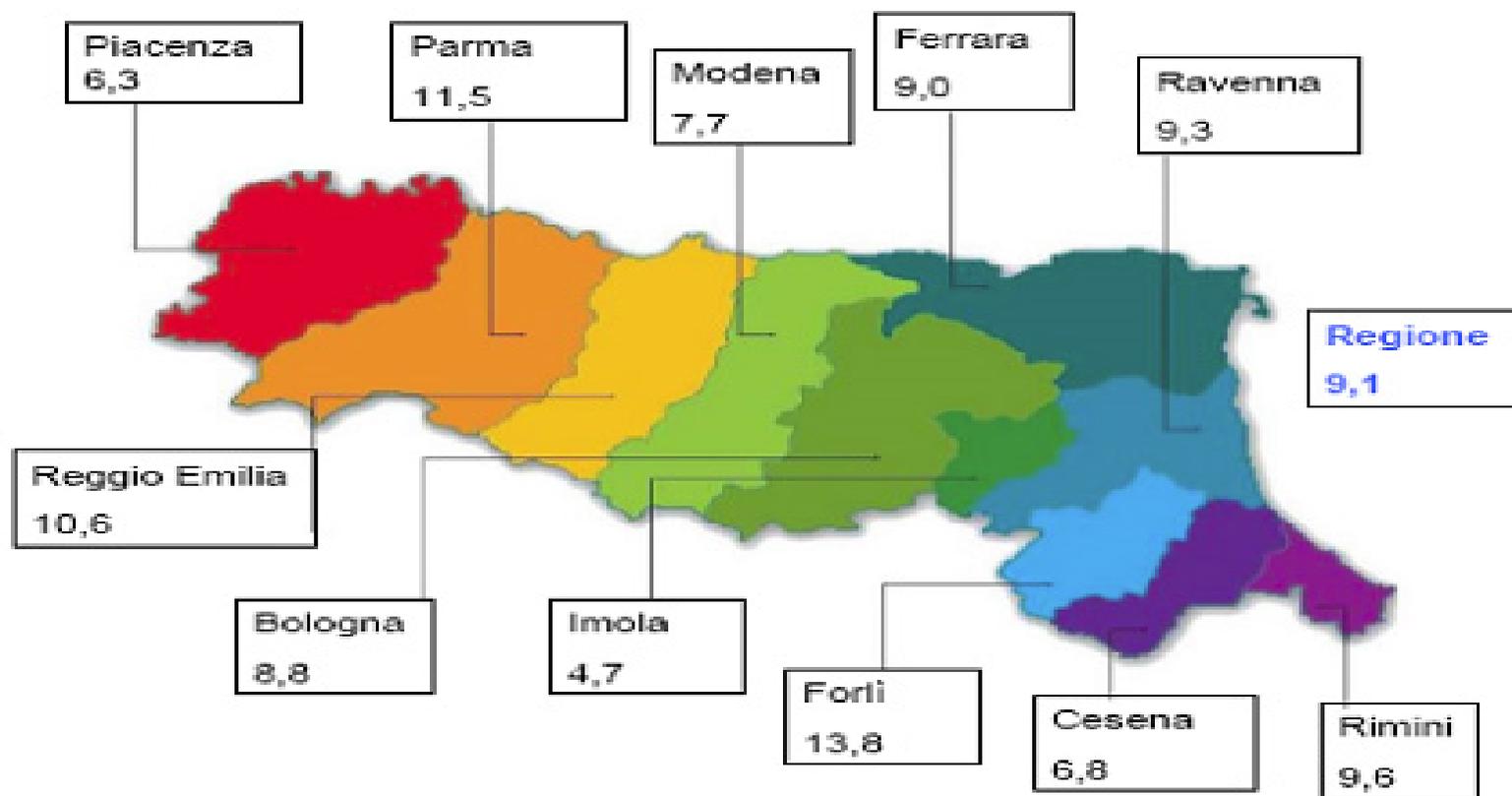
- Quindi da anni i nuovi casi di AIDS non danno una indicazione della diffusione dell' infezione , ma solo della sensibilizzazione delle persone ad eseguire il test e dell' accesso alla cure (incluse barriere sociali e psicologiche). **L' incidenza dei nuovi casi di AIDS a Reggio Emilia (Figura 3) è perfettamente in media con la Regione.**
- Per ottenere una maggior conoscenza della diffusione dell' infezione, il Ministero della Sanità ha reso obbligatoria dal 2009 la notifica delle nuove infezioni da HIV, con raccolta retrospettiva dei dati anche per il 2007 e il 2008. Da questi dati emerge (figura 4) che **la Provincia di Reggio Emilia ha una incidenza di nuove infezioni superiore alla media della Regione** , superata solo da Parma e Rimini.

Figura 3. Casi di AIDS conclamato in Emilia Romagna, biennio 2007 - 2008. Tasso di incidenza per 100.000 abitanti.



Fonte: Sistema di Sorveglianza delle diagnosi di AIDS - Regione Emilia-Romagna

Figura 4. Nuove infezioni da HIV in Emilia Romagna, biennio 2007 – 2008. Tassi di incidenza per 100.000 abitanti.



Fonte: Sistema di Sorveglianza delle nuove diagnosi di infezioni da HIV - Regione Emilia-Romagna

Nuovi casi di AIDS e nuove infezioni da HIV in Italia nel 2007. Commento alla Figura 5

- Per quanto riguarda i casi di AIDS (immagine di sinistra), l' Emilia Romagna rimane anche nel 2007 (ultimi dati nazionali disponibili) tra le regioni con la maggiore incidenza insieme a Liguria, Lombardia e Toscana , mantenendo questo primato che ha acquisito sin dall' arrivo dell' AIDS.
- I dati sull' incidenza di nuove infezioni da HIV (immagine di destra) nel 2007 sono disponibili solo per alcune Regioni e Province, ma è verosimile che Reggio Emilia, con oltre 10 nuovi casi per 100.000 abitanti sia tra le 10 province più colpite in Italia.

Figura 5. Nuovi casi di AIDS e nuove persone con HIV in Italia nel 2007



Figura 8 - Tasso di incidenza di AIDS per regione di residenza (per 100.000 abitanti) per i casi notificati tra gennaio e dicembre 2008



Figura 2 - Tasso annuale di incidenza per 100.000 residenti delle nuove diagnosi di infezione da HIV segnalate nel 2007

Nuove infezioni da HIV a Reggio Emilia. Commento alle figure 6, 7, 8.

- Dal 2000 al 2009 abbiamo assistito ad un aumento delle nuove diagnosi di circa il 30%, con un aumento delle persone che hanno contratto l' infezione attraverso rapporti eterosessuali (a volte bisessuali) e degli stranieri, soprattutto dell' Africa sub Sahariana, Centro e Sud America. Sono in leggero aumento anche i casi tra gli omosessuali, mentre sono in calo le nuove infezioni tra i tossicodipendenti.
- Aumentano i nuovi casi tra le donne, attraverso la trasmissione eterosessuale.

Figura 6. Reggio Emilia: Nuove Diagnosi HIV: incidenza 2000-2009

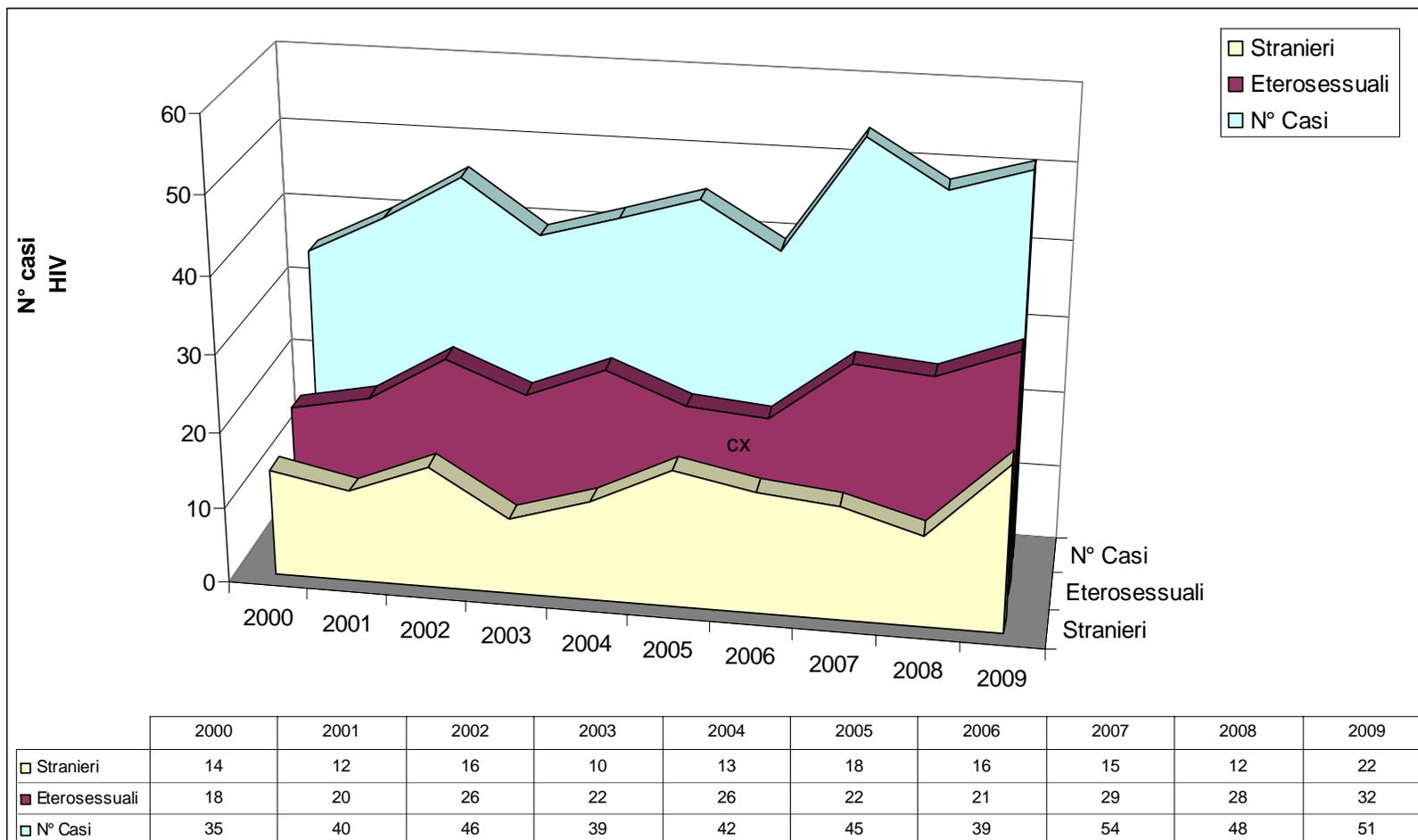


Figura 7. Reggio Emilia: Nuove Diagnosi HIV 2000-2009: fattori di rischio

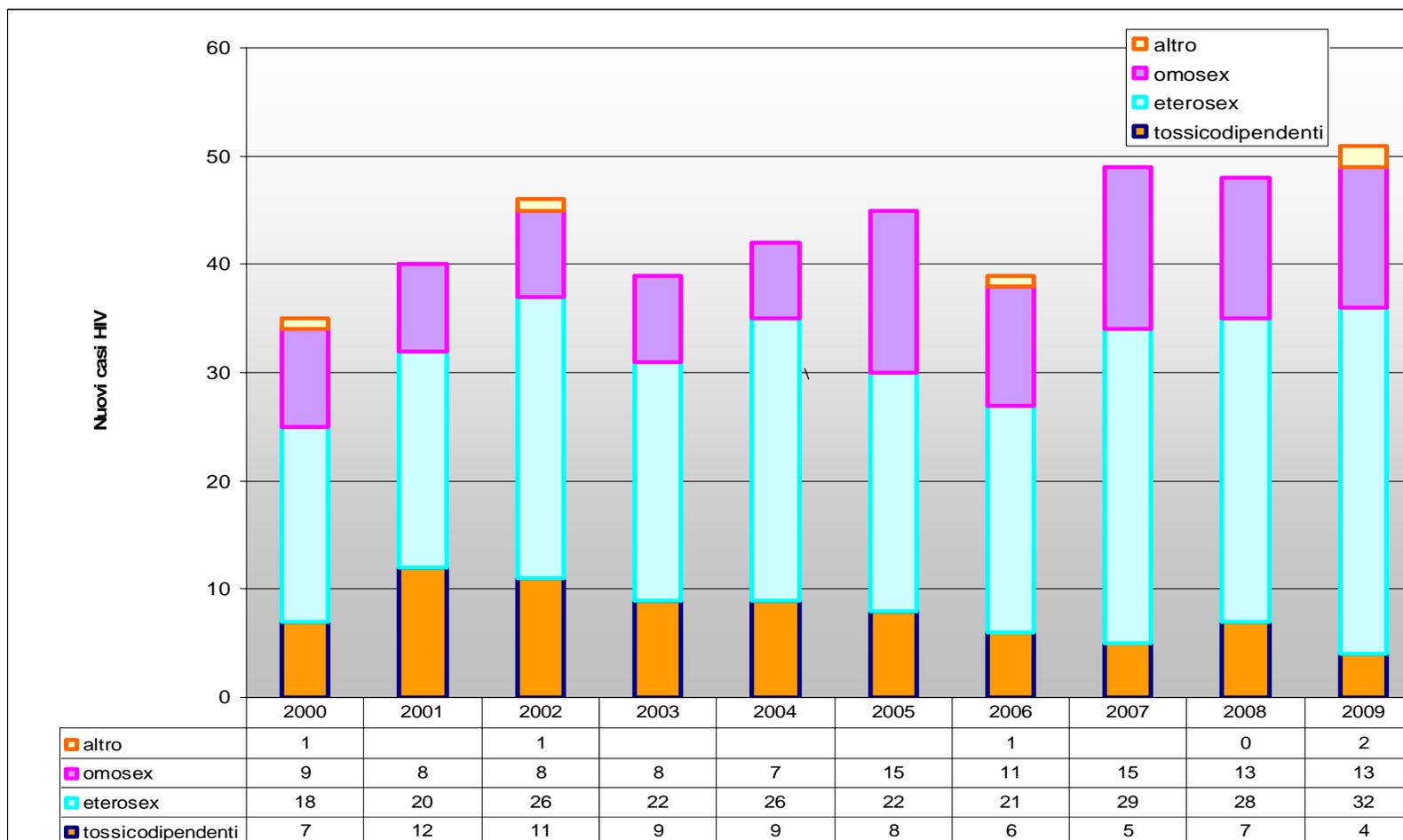
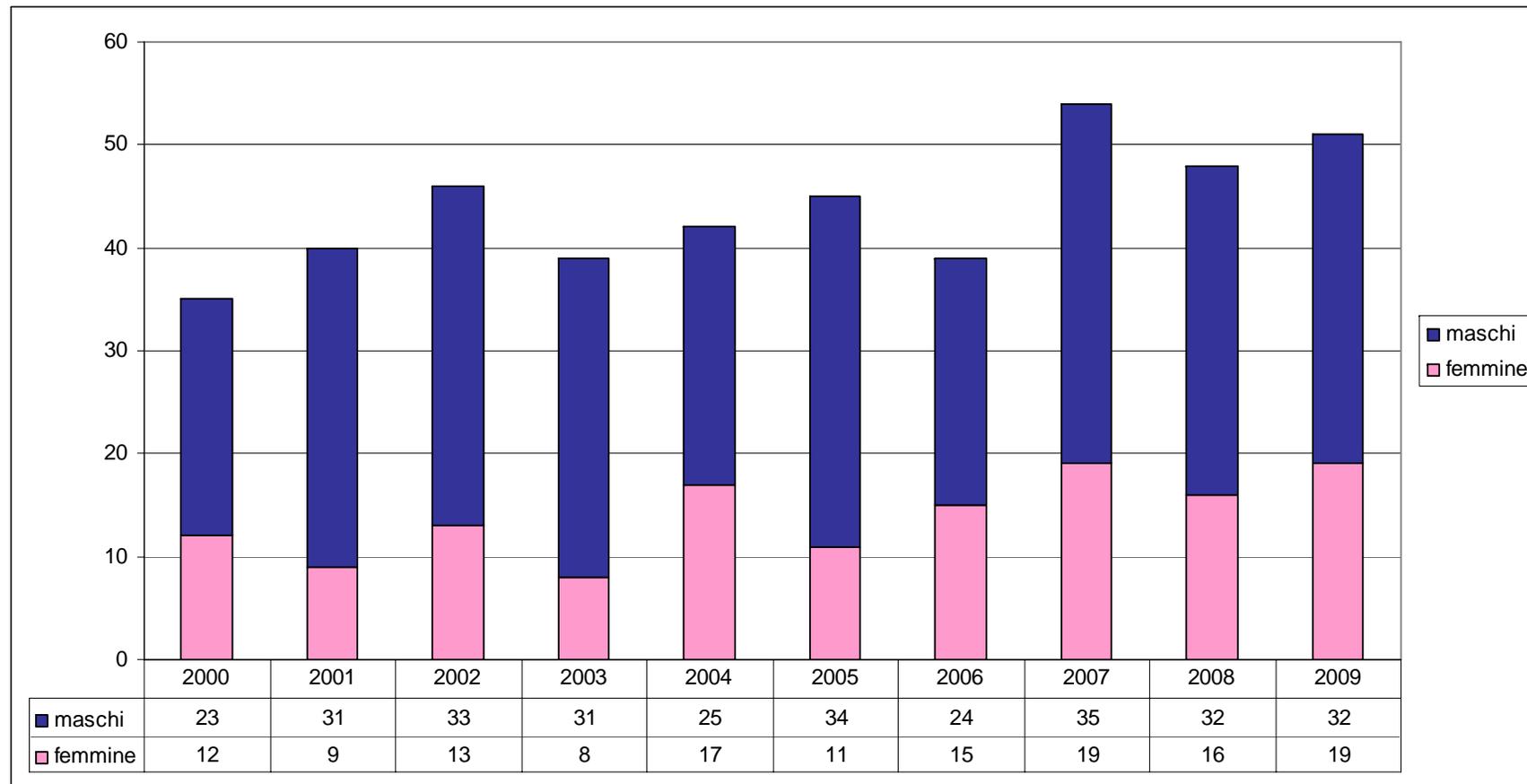


Figura 8. Reggio Emilia: Nuove diagnosi HIV: sesso



Nuove infezioni da HIV a Reggio Emilia dal 2000 al 2009.
Ulteriori considerazioni.

- In sintesi, **negli ultimi anni l' infezione da HIV non è più confinata alle così dette categorie a rischio, ma può riguardare chiunque.**
- L' età media (dato non mostrato) è in aumento tra gli/le eterosessuali ed è mediamente sui 35 – 50 anni, mentre è più giovane tra gli stranieri e gli omosessuali.
- Sono per fortuna quasi scomparsi i nuovi casi tra i bambini, in quanto quasi tutte le donne si sottopongono al test all' inizio della gravidanza, potendo così decidere se interromperla volontariamente o portarla a termine effettuando il trattamento antivirale che impedisce al 99% il contagio del nascituro.

L' infezione da HIV a Reggio Emilia. Considerazioni e conclusioni.

- L' infezione da HIV a Reggio Emilia continua a diffondersi, più che nel resto dell' Italia. Le cure , se effettuate in tempo e con regolarità assoluta, consentono di vivere a lungo: si calcola che la speranza di vita di una persona con HIV sia attualmente di circa 10 anni inferiore a quella della popolazione generale.
- I farmaci però sono molto costosi, attualmente il costo per la nostra Provincia è di circa 6.000.000 di €/anno.
- Per ridurre il più possibile la trasmissione dell' infezione, occorre che le persone si proteggano durante i rapporti sessuali occasionali o con partner non ben conosciuto/a, utilizzando e facendo utilizzare il profilattico ; che i tossicodipendenti utilizzino siringhe monouso e utilizzino il profilattico durante i rapporti sessuali; che le donne effettuino il test prima o all'inizio della gravidanza, che le persone che hanno avuto rapporti sessuali non protetti con partner occasionali o non ben conosciuti/e effettuino il test al più presto di modo che , se risultano infettati/e, evitino di ammalarsi e di trasmettere ad altri l' infezione stessa.
- **Grazie per l' attenzione.**