

# Le nuove diagnosi di infezione da HIV in Emilia-Romagna

I dati del Sistema di Sorveglianza regionale (2006-20)

Casi con nuova diagnosi di infezione da HIV per sesso Emilia-Romagna (2006-20)

		Anno di diagnosi														2006-20	
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		2020
Maschi	N. casi	256	275	310	304	278	271	270	224	272	234	200	199	171	167	100	3.531
	Incidenza*	12,6	13,4	14,9	14,4	13,0	12,6	12,5	10,3	12,6	10,8	9,3	9,2	7,9	7,7	4,6	11,0
Femmine	N. casi	112	112	116	116	110	91	103	76	68	57	85	70	50	44	40	1.250
	Incidenza*	5,2	5,2	5,3	5,2	4,9	4,0	4,5	3,3	3,0	2,5	3,7	3,0	2,2	1,9	1,7	3,7
Totale residenti	N. casi	368	387	426	420	388	362	373	300	340	291	285	269	221	211	140	4.781
	Incidenza*	8,8	9,2	10,0	9,7	8,8	8,2	8,4	6,7	7,6	6,5	6,4	6,0	5,0	4,7	3,1	7,2

\*Incidenza= nuove diagnosi di infezione da HIV per 100.000 abitanti

## Le caratteristiche dell'infezione da HIV in Emilia-Romagna

In Emilia-Romagna nel 2020 sono state registrate **140 nuove diagnosi** di infezioni da HIV in persone residenti, con un'incidenza pari a 3,1 casi ogni 100.000 abitanti.

L'incidenza si mantiene più alta nel sesso maschile (4,6 rispetto al 1,7 del sesso femminile).

Nel periodo 2006-20 l'incidenza media è risultata pari a 7,2 casi per 100.000 abitanti, con un trend complessivamente in calo in entrambi i sessi, anche se più marcato in quello maschile. I valori più alti si sono registrati nelle province di Rimini e Parma, quelli più bassi in quelle di Ferrara, Piacenza e Modena.

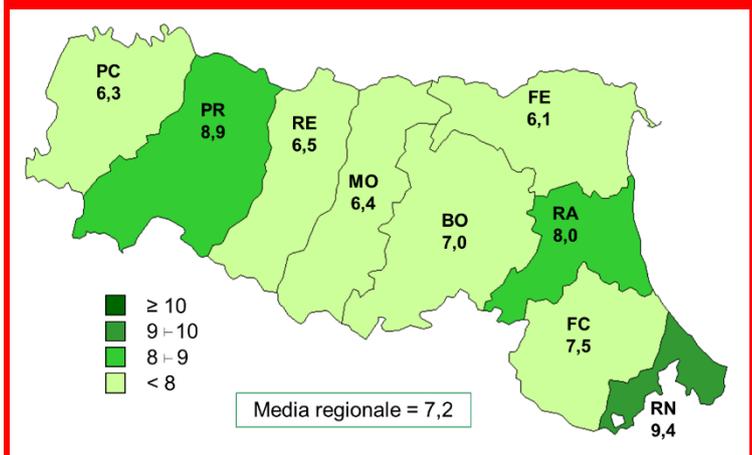
Nell'intero periodo considerato le persone sieropositive diagnosticate sono prevalentemente di sesso maschile (74%), nella fascia di età 30-39 anni (31%) e di nazionalità italiana (68%).

La modalità di trasmissione principale risulta essere nell'88% dei casi quella sessuale (52% eterosessuale e 36% omo-bisessuale); in particolare nel 2020 la trasmissione eterosessuale risulta più alta rispetto a quella omo-bisessuale (rispettivamente 50% e 36%).

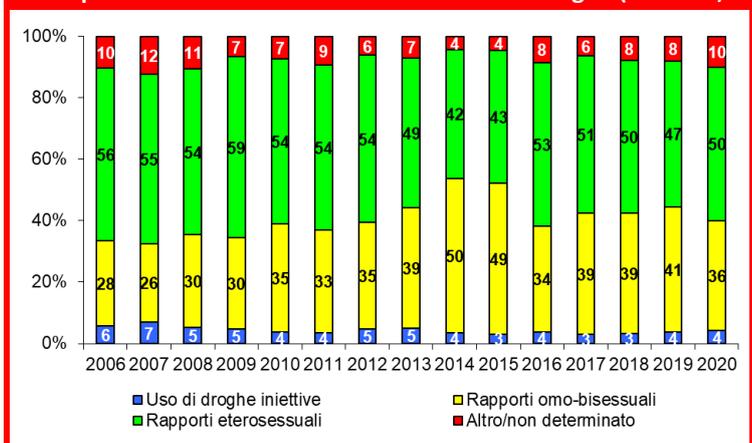
In quasi un quinto dei casi (19%) di sesso femminile, la sieropositività è stata scoperta in corso di gravidanza; in genere si tratta di donne straniere (84%).

Una diagnosi precoce dell'infezione da HIV consente di attivare tempestivamente cure

Incidenza\* delle nuove diagnosi di infezione da HIV per provincia di residenza in Emilia-Romagna (2006-20)



Distribuzione percentuale delle nuove diagnosi di infezione da HIV per modalità di trasmissione in Emilia-Romagna (2006-20)



efficaci. Nel periodo 2006-20 poco più della metà (52%) delle persone sieropositive diagnosticate è invece giunta tardivamente alla diagnosi HIV, presentando AIDS conclamato e/o un numero di linfociti CD4 inferiore a 350 cellule/mm<sup>3</sup> (**Late Presenters - LP**). Nel 2020 tale quota è pari al 66%.

Questi dati sottolineano l'importanza di continuare gli interventi tesi a promuovere l'uso del test e aumentare la consapevolezza dei rischi.

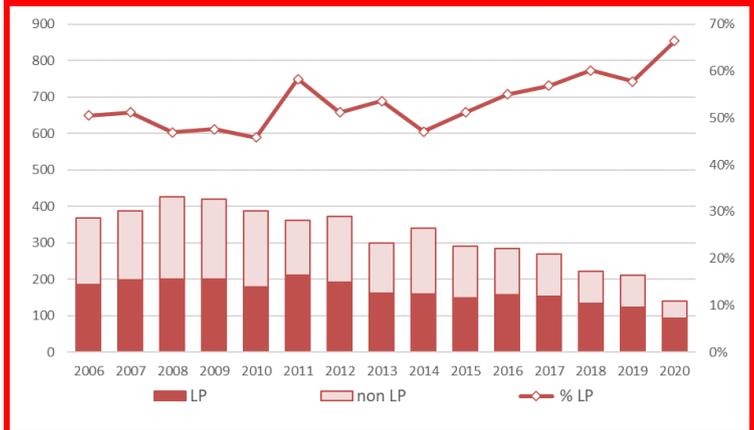
L'incidenza per **classi di età** mostra come le classi più colpite siano quelle tra i 20 e 49 anni: il fenomeno è appena rilevabile per i giovanissimi sotto i 20 anni e di minor impatto negli ultra cinquantenni.

Le **persone straniere** con diagnosi di infezione da HIV rappresentano poco meno di un terzo (32%) del totale: sono sensibilmente più giovani rispetto agli italiani e prevalentemente di sesso femminile. L'incidenza degli stranieri presenta un andamento costantemente più alto rispetto a quello degli italiani, anche se la differenza si è ridotta nel tempo.

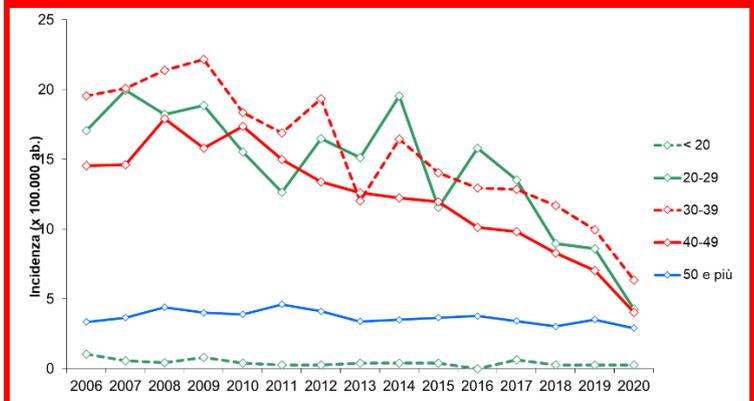
Nel 2020 i **nuovi casi di AIDS** residenti in Emilia-Romagna sono stati 38. L'incidenza biennale 2019-20 (più stabile, vista la scarsa numerosità) è pari a 1,5 casi di AIDS per 100.000 abitanti.

Dal 1996, anno di introduzione delle terapie antiretrovirali (ARV), si è osservato un forte calo delle diagnosi e dei decessi, con un incremento progressivo del numero delle persone che vivono con una diagnosi di AIDS.

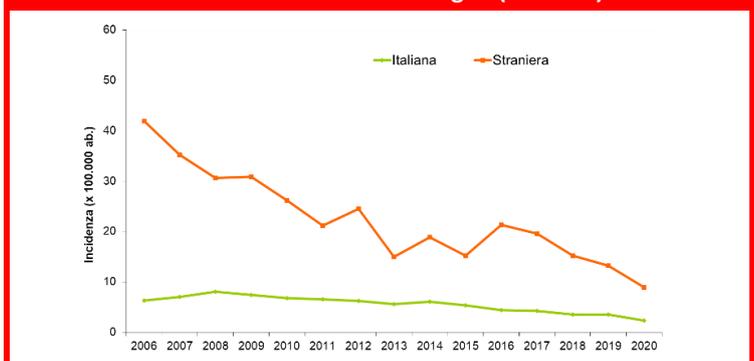
**Andamento delle nuove diagnosi di infezione da HIV e Late Presentation (LP – CD4<350) in Emilia-Romagna (2006-20)**



**Incidenza\* delle nuove diagnosi di infezione da HIV per fasce d'età in Emilia-Romagna (2006-20)**



**Incidenza\* delle nuove diagnosi di infezione da HIV per nazionalità in Emilia-Romagna (2006-20)**



**Andamento epidemico di AIDS in Emilia-Romagna (1984-20)**

