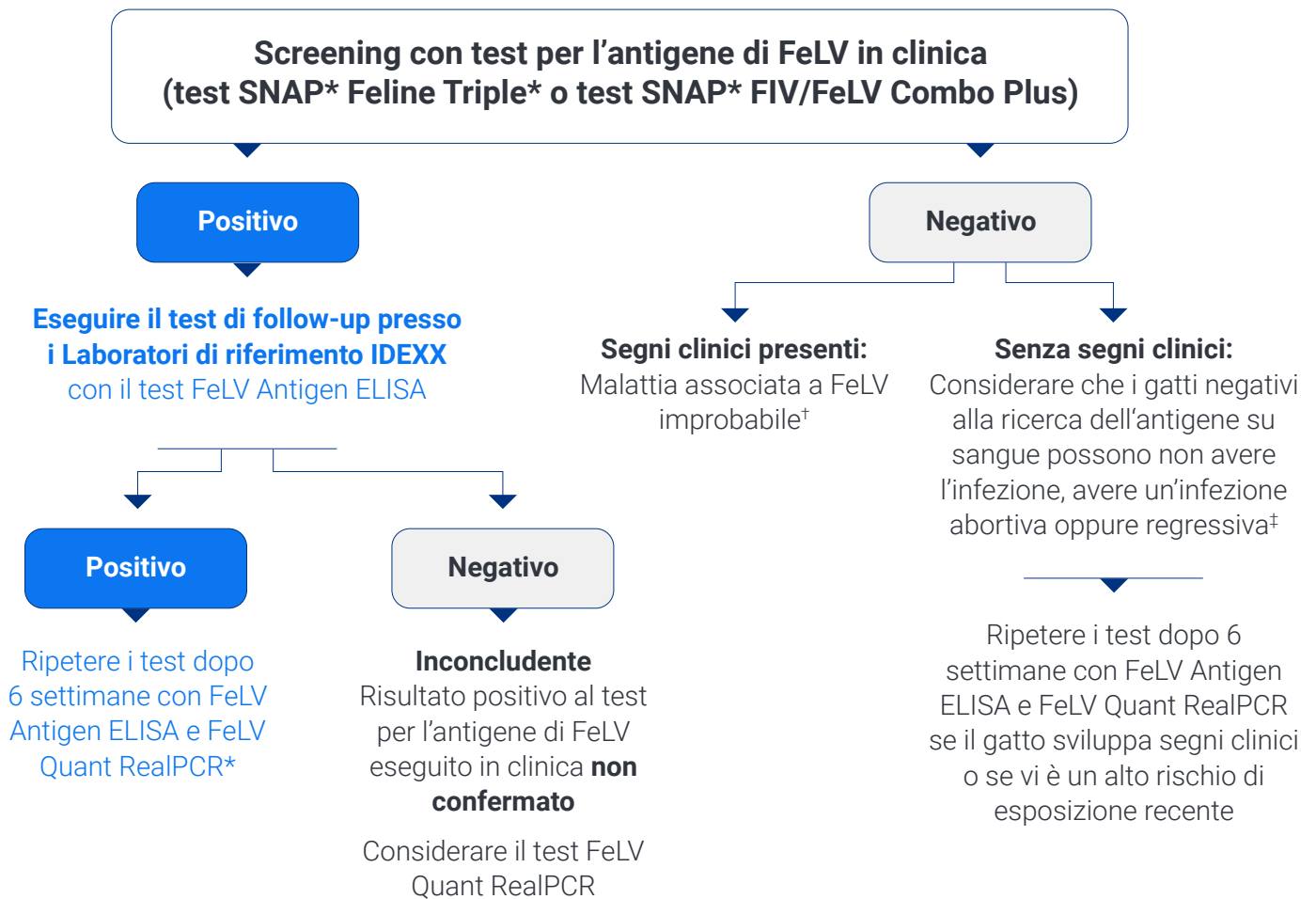


# Algoritmo diagnostico per la diagnosi e la stadiazione dell'infezione da FeLV



Per i gatti utilizzati come donatori di sangue o per la riproduzione, si raccomanda lo screening con i test FeLV Quant RealPCR e FeLV Antigen ELISA.

\*Di tanto in tanto, nei gatti con infezione recessiva, sono stati descritti linfomi e soppressione del midollo osseo. Si può prendere in considerazione il test FeLV Quant RealPCR.

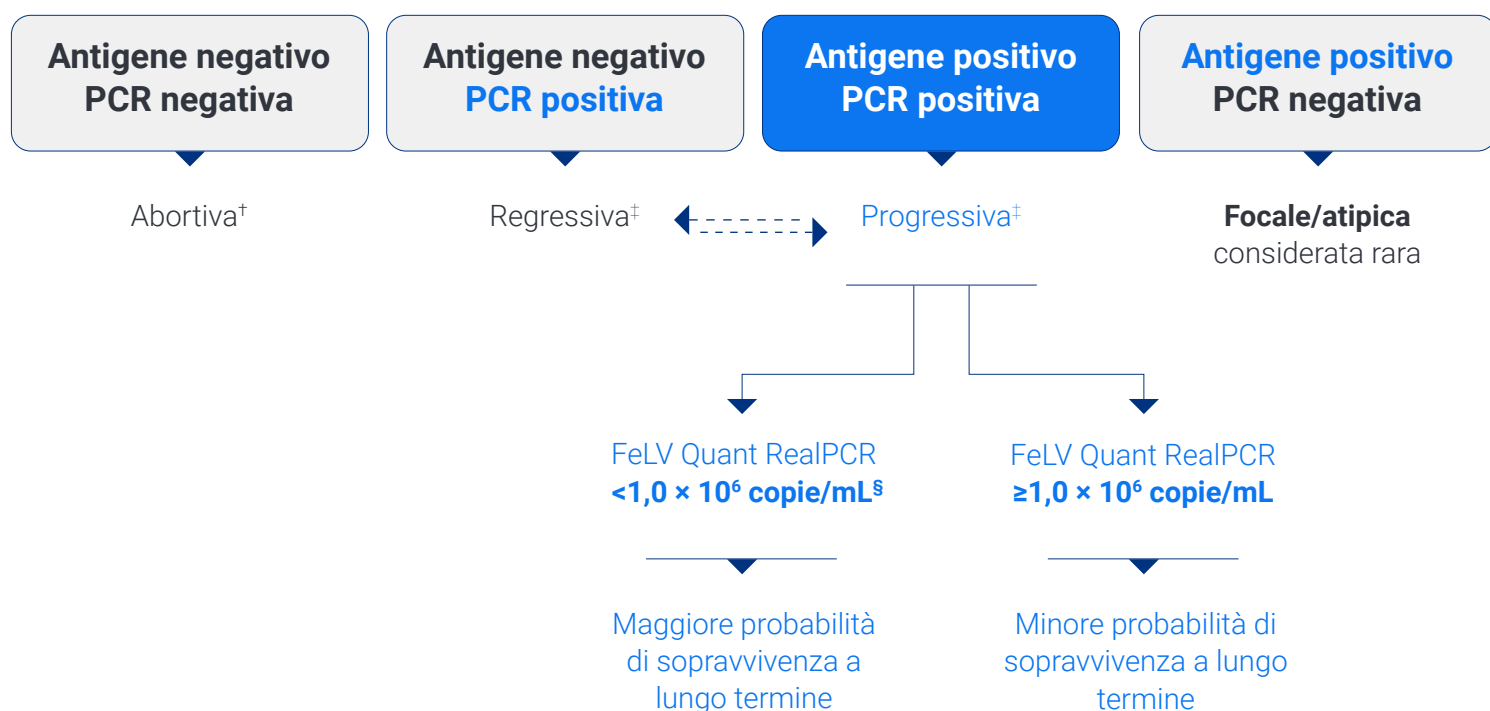
†Un'infezione precoce può portare a un risultato negativo sia al test per l'antigene di FeLV eseguito in clinica sia a quello del laboratorio di riferimento; ricontrollare dopo 6 settimane se il gatto ha avuto o è stato a rischio di un'esposizione recente.

\*Feline Triple, RealPCR e SNAP sono marchi commerciali o marchi registrati di IDEXX Laboratories, Inc. o delle sue affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Il test PCR è un servizio eseguito in base a un accordo con Roche Molecular Systems, Inc.

# Test di follow-up (dopo 6 settimane) con i test FeLV Antigen ELISA e FeLV Quant RealPCR\*

Stadiazione dell'infezione in base ai risultati dei test



<sup>†</sup>I gatti con infezione abortiva sono positivi agli anticorpi anti-FeLV; i Laboratori di riferimento IDEXX non offrono test per gli anticorpi anti-FeLV.

<sup>‡</sup>Durante il decorso della malattia, gli stadi di infezione progressiva e regressiva possono alternarsi. In caso di sviluppo di segni clinici, si raccomanda di effettuare nuovamente il test con PCR real-time quantitativa per confermare le evidenze di progressione rispetto alla compresenza di un'altra malattia.

<sup>§</sup>Carico di DNA provirale (copie/mL) secondo Beall et al.<sup>1,2</sup>

#### Riferimenti bibliografici

1. Beall MJ, Buch J, Cahill RJ, et al. Evaluation of a quantitative enzyme-linked immunosorbent assay for feline leukemia virus p27 antigen and comparison to proviral DNA loads by real-time polymerase chain reaction. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis.* 2019;67:101348. doi:10.1016/j.cimid.2019.101348
2. Beall MJ, Buch J, Clark G, et al. Feline leukemia virus p27 antigen concentration and proviral DNA load are associated with survival in naturally infected cats. *Viruses.* 2021;13(2):302. doi:10.3390/v13020302