

*Alessandro Finocchi*  
*Esame ISPW*  
*Gruppo C*

## **Difetto di tipo regressivo di tipo adattivo attinente un sistema di vendita tramite aste**

1. Ebay mette a disposizione la possibilità di effettuare videochiamate tra venditore e compratore per discutere in modo più diretto di un acquisto.
2. Per adattarsi anche Amazon implementa la possibilità di effettuare videochiamate per parlare di acquisti con un venditore.
3. In alcune occasioni la piattaforma che gestisce il sito web di Amazon rallenta tanto da impedire alcune transazioni riguardanti acquisti a causa del timeout della comunicazione troppo lungo.
4. Testando la funzionalità all'interno dei server di Amazon (e quindi in un ambiente privo di traffico) e non considerando il peso dell'utilizzo della nuova feature da parte di tutti gli utenti registrati, non si è mai arrivati ad effettuare uno stress test sufficientemente gravoso da trovare il bug in questione.
5. E' ragionevole che la nuova modifica porti molti più dati in entrata provenienti dalla rete da gestire ai server del sito web di Amazon, e di conseguenza le prestazioni generali del sistema possono rallentare quando il traffico è elevato, per cui alcune comunicazioni possono durare più di quanto in realtà potrebbero.