

XAL sta per (**XML Automata Language**). È un linguaggio per definire applicazioni orientate al web, e non, sotto forma di automi. Esso consente di definire un'applicazione come un insieme di stati, legati assieme da transizioni che "scattano" quando si verificano determinati eventi.

Una caratteristica di XAL è quella che consente di specificare esplicitamente dei vincoli temporali che vanno rispettati, affinché determinate *transizioni* possano effettivamente avvenire.

A ciascuno stato, poi, andranno associate due "funzioni": una di azione e una di metrica. Vedremo poi che queste "funzioni" possono essere vere e proprie *funzioni* come intese al PHP, *metodi di classi* o

chiamate a *web service* remoti.