

Dopo aver richiamato l'approccio alla teoria delle deformazioni tramite DGLAs, e più in generale algebre L-infinito, descriveremo alcuni modelli algebrici che controllano i periodi locali di una varietà Kaehleriana in cui l'associata variazione di struttura di Hodge soddisfa certi vincoli. L'obiettivo è ottenere un'interpretazione dell'accoppiamento di Yukawa nel contesto della teoria delle deformazioni.