



Contribution ID: 33

Type: **not specified**

## Caos rapido nella regione dei pianeti esterni

*Friday, 8 November 2019 16:30 (30 minutes)*

Gli incontri ravvicinati con i pianeti giganti hanno un ruolo importante nell'evoluzione orbitale di comete ed asteroidi che possono incontrare uno o più pianeti. In generale, questo argomento viene studiato numericamente; d'altro canto, si possono dedurre alcuni risultati interessanti usando una teoria analitica degli incontri ravvicinati, nell'ambito di una versione del problema che utilizza un caso semplificato del problema ristretto dei tre corpi. In questa presentazione tratteremo alcuni aspetti legati alle grandi perturbazioni orbitali subite da comete ed asteroidi nella regione dei pianeti esterni.

**Primary author:** Dr VALSECCHI, Giovanni (INAF - Istituto di Planetologia e Astrofisica Spaziali)

**Presenter:** Dr VALSECCHI, Giovanni (INAF - Istituto di Planetologia e Astrofisica Spaziali)

**Session Classification:** Altri corpi