



Contribution ID: 57

Type: **Invited talk**

Simulazioni di ammassi di galassie (Invited talk)

Friday, 22 May 2015 09:20 (20 minutes)

La formazione ed evoluzione degli ammassi di galassie sono strettamente legate alla strutture cosmologiche di grande scala e ai processi astrofisici del mezzo inter-ammasso. Le scale coinvolte comprendono vari ordini di grandezza per cui un'accurata descrizione teorica può avvenire solo attraverso simulazioni numeriche.

Descriverò brevemente il nostro approccio, fortemente osservativo, nell'analizzare questi complessi modelli teorici. Una particolare attenzione sarà rivolta alla misura della massa attraverso l'assunzione dell'equilibrio idrostatico del gas inter-ammasso.

Primary author: RASIA, Elena

Presenter: RASIA, Elena

Session Classification: Astrofisica delle Strutture Cosmiche Barioniche

Track Classification: Astrofisica delle Strutture Cosmiche Barioniche