**Compito 2, 13 ottobre 2014**

**ALCANI, CONFORMAZIONI**

1)Scrivere le conformazioni a sedia più stabili delle seguenti molecole:

1. Metilcicloesano
2. *cis*-1,3-diclorocicloesano
3. *trans*-1,4-dimetilcicloesano

2)Scrivere le proiezioni di Haworth e le strutture a linee ed angoli (a scheletro) delle molecole dell’esercizio 1.

1. Scrivere le proiezioni di Haworth dei seguenti cicloalcani sostituiti:
2. 1,1-diclorociclobutano
3. *trans*-1,2-dimetilciclopentano
4. *cis*-1,2-diclorociclopropano
5. Assegnare il nome IUPAC alle seguenti molecole

  