



**Znanstvena radionica** namijenjena učenicima srednjih škola.

Temelji se na **projektima** koji kroz **praktično iskustvo** rada u znanosti sudionike upoznaju sa **znanstvenom metodom**.



Škola je organizirana u 2 kampa; **S<sup>3</sup>** i **S<sup>3</sup>++** koji su namijenjeni učenicima različitih uzrasta.



### Projekti:

#### S<sup>3</sup> (1.-9. kolovoza) – 1. i 2. razred

- *Umjetna inteligencija – „Deep Red 2009”*
- *Biosinteza proteina – tko je tko u svijetu tRNA*
- *Magnetohidrodinamika plazme*
- *Toksikologija – tko je ubio kirurga?*
- *Teorija igara*

#### S<sup>3</sup>++ (19.-29. srpnja) – 3. i 4. razred

- *The Ames test – reversing mutation*
- *How bacteria make electricity from mud*
- *Studying cosmic muons*
- *Will hydrogen be caged in your fuel tank?*
- *Build your own PCR robot!*

rok za prijavu:

**25. svibnja 2009.**

Prijave i informacije...

**[www.astro.hr/s3](http://www.astro.hr/s3)**