

## **cansats in Europe 2013 european competition**

☞ **Profesori coordonatori:** Fiscutean Cornelia, Fiscutean Dorin

☞ **Elevi participanți** în cadrul echipei The ROsearchers

Octavian Puiu

Alexandru Puiu

Theodor Ivan

Aura Elena Amironesei

Iulius Stirban

Vlad Savin

Raluca Coste

Miruna Mucileanu

Stefana Tiba

☞ **Perioada de derulare:** octombrie 2012 – aprilie 2013

☞ **Parteneri:** European Space Agency (ESA) si T-Minus Engineering

☞ **Tematica:** pregătirea lansării unei rachete, prin abordarea bazată pe proiecte; în rachetă va fi încorporat un minisatelit construit de către elevi

☞ **Obiective educaționale:**

- Experimentarea tehnologiei spațiale
- Managementul proiectelor
- Implicarea în fundraising
- Dezvoltarea spiritului de echipă
- Stimularea inovației și creativității
- Conștientizarea importanței documentării
- Cooperarea internațională
- Soluționarea problemelor
- Sensibilizarea față de protecția mediului

☞ **Rezultate / produse finale:**

- lansarea rachetei, care va conține minisatelitul funcțional, construit de către elevi, în luna aprilie 2013