

## **La Wide Angle Camera (WAC) di OSIRIS: realizzazione e performance ottiche**

*Tuesday, 18 June 2024 10:00 (30 minutes)*

La camera a grande campo (WAC) del sistema ottico OSIRIS di Rosetta è stata fondamentale nello studio della cometa 67P/Churyumov–Gerasimenko.

La WAC è stata concepita, progettata e realizzata per l'osservazione della chioma della cometa, in particolare per studiarne i getti di gas e polvere.

La presentazione ripercorrerà le tappe fondamentali della progettazione, realizzazione e calibrazione a terra dello strumento e illustrerà le prestazioni ottiche ottenute in volo.

**NIXAD**

**Face to face**

**Primary author:** DA DEPPO, Vania (CNR - Istituto di Fotonica e Nanotecnologie)

**Presenter:** DA DEPPO, Vania (CNR - Istituto di Fotonica e Nanotecnologie)

**Session Classification:** Osiris