



COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI L'INFN ENTRA IN CTAO

È stato formalizzato l'ingresso dell'INFN nella società CTAO GmbH (*Cherenkov Telescope Array Observatory*), che sarà la più grande infrastruttura di ricerca per l'astronomia con raggi gamma da terra esistente al mondo. CTAO sarà, infatti, costituita da oltre 100 telescopi di nuova generazione, dedicati allo studio dei raggi gamma, cioè i fotoni di alta e altissima energia, di origine galattica ed extragalattica, che riescono ad arrivare sul nostro pianeta. L'Italia partecipa a CTAO, oltre che con l'INFN che fa ora il suo ingresso ufficiale nel Council della società, con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e un consorzio di atenei guidato dall'Università di Padova. L'INAF e l'INFN parteciperanno al progetto con un contributo in kind che sarà progettato e realizzato in collaborazione con le aziende nazionali. ■