

## TELESCOPIO GSO RITCHEY-CHRETIEN 400 MM F/8 “TEL-AAS07”

Telescopio di ultima generazione situato presso l'Osservatorio Astronomico Spezzino Iota Scorpil. L'osservatorio astronomico Iota Scorpil è uno dei quattro Osservatori Astronomici di proprietà personale presenti all'interno della Associazione Astrofilo Spezzini. Venne inaugurato il 7 novembre del 2015 nella periferia della città della Spezia. Probabilmente unico caso al mondo è ricavato sul tetto al sesto piano di un condominio. Il nome è stato ispirato dalla più bassa stella visibile ad occhio nudo dal sito. L'osservatorio è dotato di RC. 16" f/8 ridotto f/6 e camera Ccd SBIG stx1 6303 e montatura HPS3000 ha ottenuto nel settembre 2016 il codice M.P.C. "K78" ed il codice A.A.V.S.O. "SCGP". E protetto da inquinamento luminoso sia da Regolamento Regionale della Regione Liguria sia da uno speciale decreto regionale n° 277/2018. Le attività di ricerca riguardano principalmente : fotometria di asteroidi in collaborazione con la sezione di ricerca della U.A.I. sezione pianeti minori per la caratterizzazione della forma degli asteroidi, astrometria di Nea per il M.P.C. e transiti di pianeti extrasolari in collaborazione con R. Zambelli progetto TESS. A contorni di queste attività vi è anche un lavoro importante di astrofotografia. Recentemente è inoltre entrato a far parte del progetto NEO-ROCKS all'interno gruppo di ricerca NEO-DyS-2 in collaborazione con l'università di Pisa ed Esa.



