

BIOGRAFIA BREVE

Tommaso Parrinello è dirigente dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e responsabile delle missioni scientifiche Aeolus e CryoSat che con le ultime misurazioni satellitari ha dato contributo notevoli per comprendere gli effetti del riscaldamento terrestre sui cambiamenti climatici. È laureato in astrofisica a Pavia con un dottorato di ricerca in telerilevamento satellitare conferito nel Regno Unito, dove nel 2003 viene premiato come miglior lavoro accademico. Oltre al suo lavoro, svolge intensa attività di divulgazione scientifica soprattutto presso le scuole. È relatore di conferenze internazionali e collaboratore di diverse iniziative scientifiche europee. Consigliere nazionale dell'Unione Astrofili Italiani, è convinto sostenitore che la conoscenza scientifica, come quella umanistica, non sia fine a sé stessa ma è fonte di ricchezza e opportunità di sviluppo economico e culturale per migliorare la qualità della vita delle persone. Nel 2014 fonda l'associazione culturale *Notte con le Stelle* e il *Festival delle Scienze della Valle dei Templi*, nel quale partecipano tra i più importanti divulgatori e ricercatori scientifici italiani dando, un impulso notevole alla conoscenza della cultura scientifica sul territorio agrigentino.