

L'«occhio» che scruta l'universo Al Polo il monitoraggio delle stelle

Presentata a Navacchio la camera all-sky puntata sul cielo sopra Cascina

SPACEDYS, azienda del polo tecnologico di Navacchio nata come spin-off del gruppo di "Meccanica Celeste" dell'Università di Pisa, ha presentato la camera all-sky per il monitoraggio dei bolidi sopra i cieli di Cascina, installata proprio sopra il tetto del IV lotto del polo tecnologico. L'acquisto del dispositivo è avvenuto grazie al "Premio Innovazione", edizione 2016, riconosciuto all'azienda dalla Camera di Commercio di Pisa. «È sembrato giusto – commentano gli operatori dello spin off – reinvestire parte del premio nel territorio che ci ha riconosciuto questo ambito riconoscimento e fornire un servizio di eccellenza e di utilità scientifica e sociale». Con l'acquisto e l'installazione della camera all-sky SpaceDyS è entrata a far parte del progetto Prisma (prima rete italiana per la sorveglianza di meteore e atmosfera)

e della rete Fripon (fireball recovery and interplanetary observation network). L'idea del progetto Prisma, e del collegato Fripon, è riuscire a determinare le orbite di meteore in caduta sulla Terra e la regione di impatto delle meteoriti, attraverso una rete di camere "all-sky" su tutto il territorio nazionale ed europeo.

L'ATTIVITÀ di Prisma e della camera richiede il coinvolgimento di ricercatori, ma anche di appassionati, astrofili o cercatori di meteore, che con il loro aiuto possono contribuire alla ricerca a terra delle meteoriti e alla divulgazione scientifica del progetto. SpaceDyS partecipa anche all'associazione locale Amica (Asteroid Mitigation Information and Coordination Activity), che ha l'obiettivo primario di costruire una rete che coinvolga il mondo accademico,

imprenditoriale, delle amministrazioni locali, della protezione civile, dei mass-media e dei semplici cittadini. «Il fine primario – è stato spiegato – è quello di informare in maniera scientificamente corretta e non allarmistica la popolazione e gli enti locali sul pericolo di caduta degli asteroidi ed evitare il diffondersi di notizie infondate che possano generare panico ingiustificato. Nelle prime settimane di attività di All-sky di SpaceDyS, si è già registrato il passaggio di due bolidi a distanza di pochi giorni. Una registrazione è avvenuta il 30 maggio alle 23.09, l'altra risale alla notte del 16 giugno alle 2:55 quando un piccolo oggetto è caduto sul Tirreno. Gli esperti illustreranno come e cosa sia possibile fare grazie a questo monitoraggio. Durante l'evento l'Associazione Cascinese Astrofili mette a disposizione dei partecipanti un telescopio per le osservazioni del sole.



CELESTE
Spacedys ha installato la camera all-sky per il monitoraggio dei bolidi sopra i cieli di Cascina. Nella foto i protagonisti della presentazione

