



DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO NAMEXOWORLDS

Il progetto nasce dall'**Unione Astronomica Internazionale – IAU** – che è l'unico ente al mondo abilitato ad assegnare un nome proprio agli Oggetti Celesti.

E' un progetto internazionale che in Italia è promosso da:

- 1. Istituto Nazionale di Astrofisica – INAF**
- 2. Società Astronomica Italiana – SAIt**
- 3. Unione Astrofili Italiani – UAI**
- 4. Altre Università ed Enti per i quali è in corso la richiesta di patrocinio**

Visto la gran quantità di pianeti extrasolari, pianeti cioè orbitanti attorno a stelle diverse dal nostro Sole, scoperti negli ultimi 10 anni (siamo infatti arrivati a circa 4.000 pianeti certi) si sono iniziate delle campagne di assegnazione dei nomi propri che coinvolgono le Scuole e il Pubblico.

Una prima campagna era stata fatta nel 2015, quella di quest'anno parte in questi giorni e si concluderà a novembre.

Ad ogni nazione è stato assegnato un sistema formato dalla stella e da un pianeta, ad entrambi dovrà essere assegnato un nome seguendo determinate regole, non banali e molto restrittive su alcuni aspetti, con un tema preciso nel quale i nomi di stella e pianeta abbiano un senso comune. Coinvolgeremo sia le Scuole di ogni ordine e grado e il grande pubblico perché tutti, senza esclusione di sorta, potranno inviare una proposta al comitato nazionale il quale poi stilerà una classifica che verrà inviata al comitato internazionale IAU il quale la approverà o meno. Dopodiché la seconda fase consisterà in una votazione pubblica di una rosa di cinque o sei proposte per avere il primo classificato e un secondo di backup nel caso il nome fosse lo stesso proposto da un'altra nazione per un altro sistema planetario.

Tutto ciò ci dà modo di trasmettere a scuole e pubblico le conoscenze base dell'astrofisica riguardante il campo della ricerca dei pianeti extrasolari, campo che sta acquisendo sempre più importanza sia a livello di osservazioni da terra che dallo spazio.