

...hanno puntato un telescopio...

MA LE STELLE QUANTE SONO?

“Se le stelle, anziché brillare continuamente sul nostro capo, non si potessero vedere che da un solo punto della Terra, gli uomini non cesserebbero di recarvisi per contemplare ed ammirare le meraviglie dei Cieli”.

Seneca

Ma quante sono le stelle visibili nel firmamento? Chi ha osservato la volta stellata da località con il cielo sufficientemente scuro è tentato di dire: milioni!!! Ma dalle nostre città quante stelle si vedono veramente? La situazione è complessa ma, come generalmente risulta che le stelle visibili nelle nostre città sono, mediamente non più di 240. In pratica dalle nostre città non si riesce quasi mai a scorgere più del 4% del numero totale delle stelle visibili ad occhio nudo. In Lombardia, Campania e Lazio circa i 3/4 della popolazione non riescono più a vedere la Via lattea. Poiché certamente le stelle non si sono spente, ci domandiamo: chi ci ha rubato il cielo stellato? La risposta è: l'inquinamento luminoso. E allora si cercano i posti dove quest'ultimo sia ridotto in modo da permettere una piacevole osservazione del cielo. Uno dei posti visitati dagli astrofili campani è l'agriturismo "Il Sentiero della Rosa" che si trova a Pietrelcina (Benevento). Si parte prima del tramonto per arrivare in tempo, preparare la strumentazione ed essere pronti per l'inizio dello spettacolo. I propositi sono diversi: osservazione planetaria, quella deepsky (del cielo

profondo), fotografia (delle galassie e nebulose, ma anche dei pianeti). Gli strumenti utilizzati sono molto sofisticati e un pò complessi a primo impatto, ma ciò non è d'ostacolo per chi vuole imparare a maneggiarli. Il gruppo che si forma ad ogni incontro è molto unito e pervaso da uno spirito entusiastico. L'entrata è libera anche a chi non è in possesso di alcun strumento astronomico - basta il vivo interesse per l'argomento, la voglia, la passione. Nonostante la durata abbastanza lunga di alcune fasi (esposizione fotografica, centramento, messa a fuoco, o altre regolazioni) la noia non ha spazio e una battuta ironica, una risata anima sempre l'ambiente e il freddo (relativo, dato la posizione del sito) passa sul secondo piano. Per chi ha interesse in questo campo l'esperienza di una trasferta per l'osservazione è davvero unica. Le parole sono superflue per descrivere l'emozione che si prova davanti alle meraviglie del cosmo. Io sono rimasto impressionato! Il sito web di riferimento è: www.astrocampania.org

Denys Zaikin, V-G 6.04.2008

