



Olimpiadi Internazionali di Astronomia 2016

**Pamporovo (Bulgaria)
5-13 Ottobre**

10 e 11 ottobre 2016 – Prova Pratica e visita alla grotta di Jagodinska

Il 10 ottobre è il giorno della prova pratica. Inizio previsto per le ore 10:00. Anche questa volta ci fermiamo nella hall dell'albergo a ripassare tutti insieme. Sperando che possa essere utile, ricordiamo quello che è stato presentato ai seminari di due giorni prima, ripassiamo quindi diagramma HR, indici di colore, tipi spettrali e parliamo di occultazioni ed eclissi. Alle 10:00 i ragazzi entrano nell'aula per affrontare la prova che durerà 4 ore.

Incomincia la lunga attesa.

Il primo ad uscire questa volta è Vincenzo, che afferma di essere molto soddisfatto e di aver completato tutto il compito. Il secondo è Pietro, che invece scuote un poco la testa e dice di non aver “fatto nulla”. Ormai però conosciamo Pietro e sappiamo che lui all'inizio dice sempre di aver fatto un disastro e poi finisce per passare le prove brillantemente. Infatti, ascoltando i suoi dettagli, scopriamo che in realtà ha risolto la maggior parte del compito e che comunque la prova della categoria senior era molto più difficile di quella della categoria junior. Infine escono tutti gli altri. Si chiacchera e quello più soddisfatto appare Jacopo, che è riuscito finalmente a dimostrare tutta la sua passione per l'analisi matematica.

Dopo pranzo si parte per Shiroka Laka, un villaggio tra le montagne. Qui assistiamo a uno spettacolo bellissimo in costume di balli e musiche tradizionali eseguiti dagli studenti della locale Scuola di Musica e Arte. I giovani ballerini e musicisti sono davvero bravissimi e rapiscono tutti con i loro ritmi.

La sera trascorre poi in piena libertà. I nostri ragazzi hanno fatto amicizia con tante squadre e si divertono a scambiarsi gadgets (una ben nota tradizione di tutte le Olimpiadi Internazionali di Astronomia) e a trascorrere il tempo insieme, nel tentativo di conoscere le abitudini e la lingua degli altri paesi.



L'11 ottobre la mattina è libera. Anche oggi il team si permette il lusso di svegliarsi con calma, andare in piscina e sauna e dedicarsi ad altre attività del tempo libero.

Nel pomeriggio invece ci attende un'ultima gita. Questa volta ci portano a visitare la grotta di Jagodinska, nei pressi del paese di Jagodina. Dobbiamo percorrere circa 30 km per raggiungere questo luogo, ma purtroppo la strada è molto scoscesa e si inerpica con difficoltà tra i canyon dei monti Rodopi. Le strade sono così strette che non possono essere percorse dai bus che abbiamo usato nei giorni scorsi. Dobbiamo usare dei piccoli pulmini da 20 posti. Il viaggio risulta poco confortevole, ma i ragazzi si divertono ad intrattenersi con il team cinese che compie il viaggio con noi.

Purtroppo piove e c'è molta umidità, ma fortunatamente siamo ben attrezzati con berretti e giacche invernali.

L'interno della grotta è molto bello, caratterizzato da diverse formazioni di stalattiti, stalagmiti e colonne. In alcuni punti il gas rilasciato dai carbonati ha creato delle volte particolari a forma di pelle di leopardo. Gli unici abitanti di questa grotta sono pipistrelli e una specie di ragni. Percorriamo poco più di 1 km all'interno, ma è vietato scattare foto, quindi di questo bellissimo posto resteranno solo le immagini nella nostra memoria.

Tornati in albergo, dopo cena, ci attende una nuova sorpresa. Siamo stati contattati dalla redazione di Caterpillar di Radio 2 che vuole intervistare uno dei ragazzi. Decidiamo che a parlare sarà Flavio, anche se Lorenzo è quello che dimostra più interesse. I ragazzi preferiscono essere rappresentati da uno dei senior e la team leader decide di dare questa possibilità a uno tra coloro che non potrà più partecipare alle Olimpiadi per via del limite di età. Attendiamo la telefonata per le 19,40. Alle 19,45 (ore italiane) andiamo in diretta su Radio 2. Flavio è emozionato, ma riesce a sostenere la conversazione con classe.

E dopo la diretta con l'Italia, riceviamo molti messaggi perché in tanti ci hanno seguiti, tutti liberi a divertirsi con gli altri team in giro per l'albergo.

Ovviamente, anche se nessuno lo dice apertamente, sale la tensione per la giornata di domani, quella della premiazione.

Sui risultati della premiazione avrete modo di leggere in altri articoli sul sito delle Olimpiadi.