



IRRAGGIAMENTO DEL CALORE

Questa fotografia mostra le braci di un piccolo fuoco. Le varie parti dei tizzoni ardenti sono di diversa temperatura ed emettono radiazioni di diversa lunghezza d'onda, dai raggi infrarossi fino alla luce visibile. Grazie al tempo di esposizione prolungato, i sensori hanno captato queste radiazioni ed elaborando l'informazione hanno conferito un colore bianco alle parti più calde e viola a quelle meno calde.

Si nota inoltre la colonna di fumo grazie alla diffusione della luce proveniente da sinistra; il suo aspetto è conforme per il lungo tempo di esposizione.

Caratteristiche Tecniche:	Paolo Actis Perinetto
• Macchina da 5.0-megapixel CCD	LC "C. Botta", Ivrea
• Apertura: f/3.2	Classe V Ginnasio - sez. mat-scientifica
• Tempo di Posa: 15 sec.	