

SCUOLA INFANZIA

VIA COMO-CANCELLIERA

EDUCAZIONE CIVICA:

SVILUPPO SOSTENIBILE-Educazione Ambientale, Conoscenza e Tutela del Patrimonio e del Territorio

19 GENNAIO: GIORNATA MONDIALE DELLA NEVE

Dal 2012, ogni anno si celebra la Giornata Mondiale della Neve, stabilita per insegnare ai/le bambini/e di tutto il mondo a **prendersene cura**, salvaguardando **la salute del pianeta** e **preservandola** per le generazioni future. **Giocare in sicurezza sulla neve** e a divertirsi **praticando sport** come lo sci tradizionale, lo slittino e tutti quelli che la vedono protagonista.

*Neve che turbini in alto ed avvolgi
le cose di un tacito manto... (Umberto Saba)*

La neve crea degli scenari meravigliosi!!



A volte, però, può rappresentare un problema, che si traduce in strade impraticabili, traffico in tilt, automobili bloccate, ma la magia che riesce a compiere, trasformando paesi e città in paesaggi da fiaba, può attenuare le difficoltà che la neve crea.

Ma come si forma la neve?

La neve inizia a formarsi direttamente nelle nuvole quando le gocce di acqua, presenti in esse, entrano in contatto con il **pulviscolo atmosferico**, formato da particelle di natura inorganica (polvere) o organica (batteri, spore). Gocce d'acqua della grandezza di millesimi di millimetro iniziano quindi a congelarsi attorno a questi minuscoli granelli creando in tal modo il **nucleo del cristallo di neve**.

Scendendo attraverso l'aria per raggiungere il suolo, questo "nucleo di neve" incomincia poi ad attrarre altre minuscole goccioline d'acqua, che si congelano creando poco a poco il vero e proprio **fiocco di neve**.

Sebbene esistano fiocchi di neve di forma allungata, ad ago o cilindrica, la maggior parte dei cristalli di neve assume una caratteristica forma esagonale.



La neve in montagna, presenta delle pericolosità oggettive nel modo in cui si dispone sul terreno e può trasformarsi in **valanga** quando la neve si dispone in strati che possono scivolare uno sull'altro, e quando si supera una certa pendenza (normalmente intorno ai 30°), un cedimento in uno dei punti della struttura può provocare la caduta di grossi volumi di neve.



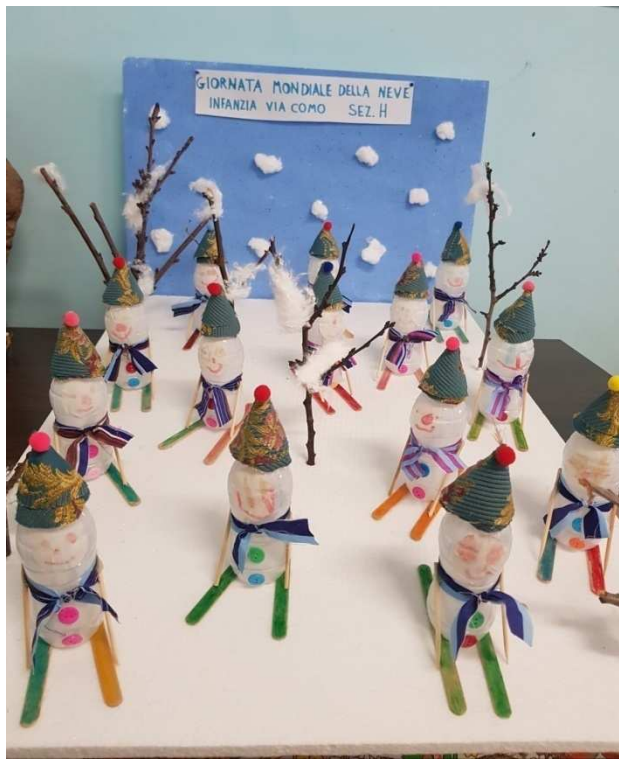
Le valanghe costituiscono probabilmente il più serio tra i pericoli della neve, sia per strade ed edifici che per l'**incolumità fisica** delle persone su piste da sci e in fuoripista.

Ma oggi, nella giornata mondiale della neve, vogliamo festeggiare la gioia e l'entusiasmo che la neve sa dare a tutti, grandi e bambini, incoraggiandoli a scoprirla ed imparando al tempo stesso a conoscere l'ambiente, i benefici degli sport invernali per la salute e a vivere la neve in tutta sicurezza.



Le attività dei/le bambini/e







FS "Gestione PTOF"
Margherita Agostini

I/le docenti