

## Noi ricominciamo da qui!

Che emozione, finalmente questa settimana è iniziata la scuola, non vedevamo l'ora di stare insieme dopo il lungo lockdown dello scorso anno.

Eravamo stanchi di fare lezione a distanza, di stare davanti al computer, di non poter seguire le spiegazioni delle maestre in classe e soprattutto di non poter stare insieme.

Chi l'avrebbe mai detto che la scuola e le maestre ci sarebbero mancate così tanto. Invece è proprio così, nella nostra scuola stiamo così bene che non vedevamo l'ora di ritornare tra i banchi.

Il primo giorno di scuola è stato emozionante!

Tutti eravamo felici e, dopo aver condiviso, con i compagni e le maestre le nostre esperienze e i sentimenti maturati durante la DAD, ci siamo messi subito al lavoro.

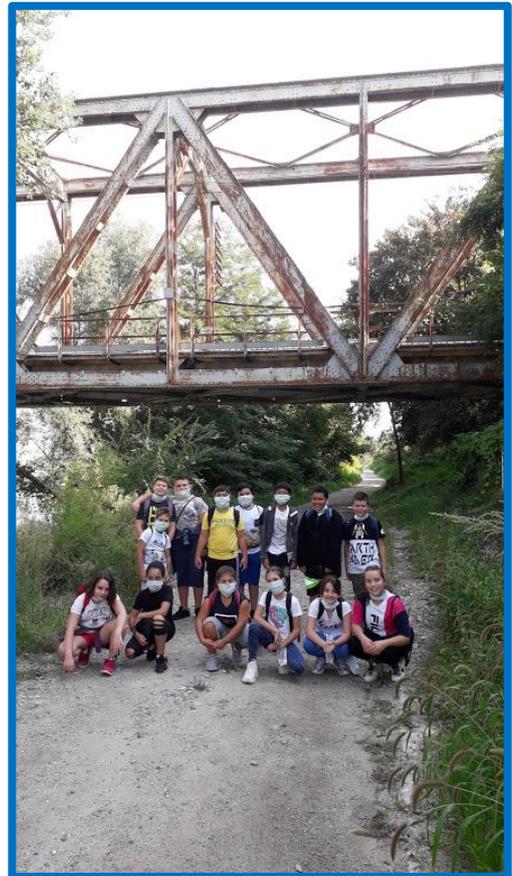
Abbiamo iniziato l'anno scolastico con lo studio delle Fonti di energia Rinnovabili, fonti che rispettano le risorse provenienti dal mondo naturale e soprattutto che non inquinano.

Così siamo venuti a conoscenza che anche a Casale Monferrato, durante l'estate, è stata ultimata una centrale idroelettrica, cioè una centrale che produce energia elettrica sfruttando l'energia potenziale dell'acqua.



In classe abbiamo approfondito l'argomento, abbiamo visto dei video e abbiamo imparato tante cose. Il momento più interessante, però, è stato sicuramente quello di andare a visitare personalmente la diga.

La centrale idroelettrica della nostra città è stata costruita sul fiume Po, a valle della diga già esistente, dopo il ponte della ferrovia.



Questo impianto, con un salto d'acqua di 4 m, genera alle 4 turbine una potenza media di circa 3000KW.

Inoltre, lo sbarramento sul fiume ha creato, tra le due dighe, un bacino d'acqua simile a un grande lago dove è possibile far circolare, in sicurezza, delle imbarcazioni.





La nostra prima settimana di scuola è già volata. La visita alla centrale è stata bellissima, siamo certi che nel corso dell'anno vivremo ancora tantissime esperienze così belle.

Speriamo di avervi incuriositi e vi invitiamo a fare, quando vi sarà possibile, una bella passeggiata lungo il Po per scoprire la diga e per rilassarsi in mezzo alla natura. Volendo si potrà anche aderire alle iniziative che permettono di fare una gita in canoa sul fiume.

**Buon anno scolastico a tutti!**

Gli alunni delle classi 5<sup>A</sup> e 5<sup>B</sup>