

Il meteo su Foglianise

Come cambiano le cose! Dai tempi in cui studiavo matematica in quel di Napoli (inizio anni '80) ad oggi ho assistito a repentini cambiamenti delle abitudini di gran parte delle persone. In una prima fase, diciamo pionieristica, si sono catapultati nelle novità tecnologiche i giovani e gli adolescenti. Successivamente, con molta lentezza e altrettanta diffidenza, è stata la volta degli over quaranta, ai quali probabilmente le TIC (tecnologie per l'informazione e la comunicazione) hanno fornito il contributo più significativo. Mi riferisco a ciò che potremmo definire "protesi del pensiero": computer, smartphone, tablet, smart TV, console e box per immergersi in mondi virtuali sempre più realistici. Tra le molteplici "app" che accompagnano la nostra giornata ho scelto il meteo. Anni fa, le previsioni del tempo venivano trasmesse in orari stabiliti e si riferivano a tutto il territorio nazionale, dividendo lo Stivale in tre aree. Oggi con uno smartphone possiamo, in ogni momento, documentarci su ciò che il tempo meteorologico ci riserva nelle prossime ore grazie a un satellite geostazionario che rileva la nostra posizione. Nel grafico ore-temperature, ricostruito con excel, si riportano le previsioni per il 15 aprile 2015. **Deduci:**



- ❖ l'escursione termica della giornata
- ❖ la temperatura media nelle 24 ore
- ❖ le variazioni di temperatura che avvengono ogni ora e riporta la massima e la minima variazione.
- ❖ perché la retta (linea di tendenza) ha un andamento ascendente

