



Provincia di Padova
AREA GESTIONE DELLE RISORSE
Servizio Pubblica Istruzione

CS/ep

Gent.mi
Dirigenti Scolastici
Istituti di Istruzione Superiore
Provincia di Padova

Gent.mi
Docenti referenti per l'Orientamento
Istituti di Istruzione Superiore
Provincia di Padova

e, p.c.

Gent.mo Dott.
Roberto Natale
Dirigente UST Padova e Rovigo

Gentilissimi Dirigenti Scolastici,

in occasione della Giornata Internazionale delle Donne e delle Ragazze nella Scienza, l'Ufficio Pubblica Istruzione della Provincia di Padova, grazie alla preziosa e fondamentale collaborazione di Arpa Veneto, ha il piacere di promuovere un incontro formativo rivolto alle studentesse e agli studenti degli Istituti di Istruzione Superiore della provincia di Padova.

L'evento vedrà come protagonista la Dott.ssa Maria Sansone, laureata in fisica e meteorologa presso il Dipartimento per la Sicurezza del Territorio di ARPAV, per una testimonianza che, da un lato, è un'occasione concreta per incoraggiare anche le studentesse a scoprire e coltivare il proprio potenziale nelle materie STEM e, dall'altro, rappresenta per tutti un importante appuntamento di orientamento per la scelta del post diploma.

La meteorologia prospetta sfide tecnologiche e intellettuali avanzate ed è un settore nel quale la formazione accademica e la ricerca scientifica generano una ricaduta immediata nel tessuto sociale.

È, infatti, una scienza rivolta al futuro e tocca una molteplicità di ambiti, tra i quali:

- matematica e informatica: è il campo perfetto per l'applicazione pratica del calcolo numerico e dell'Intelligenza Artificiale;
- monitoraggio del clima: osservare e comprendere l'atmosfera è l'unico modo per conoscere e vagliare il riscaldamento globale;
- sicurezza e protezione civile: è una scienza al servizio della comunità, essenziale per la prevenzione dai rischi degli eventi estremi e per la salvaguardia del territorio.

Inoltre, l'incontro evidenzierà come le competenze meteo-climatiche siano trasversali e ricercate in molteplici settori strategici, tra cui:

- ricerca: possibilità di accedere a carriere in università e centri internazionali (come l'ECMWF);
- green economy: formazione di consulenti per il settore dell'energia eolica e solare e per l'ottimizzazione delle energie rinnovabili;



Provincia di Padova
AREA GESTIONE DELLE RISORSE
Servizio Pubblica Istruzione

CS/ep

- data science: analisi di big data ambientali per aziende tecnologiche e assicurative.
- Pubblica Amministrazione: accesso a ruoli tecnici nella Protezione Civile, nelle ARPA e nei servizi meteorologici militari.

L'evento avrà luogo mercoledì 11 febbraio 2026, alle ore 10.30, in Sala Consiglio di Palazzo Santo Stefano (piazza Antenore nr. 3 – Padova).

Inviando in allegato la locandina dell'iniziativa: per partecipare è necessario accreditare le classi interessate tramite prenotazione a pubblica.istruzione@provincia.padova.it (fino a esaurimento posti).

Con stima,

Il Consigliere
Stefano Agujari Stoppa

All: locandina evento