

Center of Excellence

# **ETEMPS**

Telesensing of Environment and Model Prediction of Severe events

#### I SEMINARI DEL GIOVEDI'

## METEOROLOGIA TRA SUPPORTO ALLE DECISIONI E COMUNICAZIONE SCIENTIFICA

### Daniele Mocio

Tenente Colonnello AM – Meteorologo

## Giovedì 31 gennaio 2019, ore 11:00

Aula «Signorelli», ED. «Renato Ricamo» (Coppito 1)



**ABSTRACT** 

La meteorologia, in generale, e la previsione nello specifico rappresentano il metodo attraverso il quale assumere decisioni "delicate" è non soltanto una mera definizione dello stato attuale e futuro dell'atmosfera. Sapere che tempo farà è spesso sinonimo di curiosità, se applicato alla vita di tutti i giorni; definire una previsione in funzione di comportamenti da adottare, siano essi di istituzioni e/o di cittadini, è ben altra cosa. E' la consapevolezza che ciò che stiamo "prevedendo" riveste un ruolo fondamentale per chi è chiamato a prendere decisioni: dal pilota che è in procinto di compiere la propria missione fino ad arrivare alla Protezione Civile chiamata a definire un determinato impatto del tempo meteorologico sul territorio. Tutto questo attraverso lo studio e l'esperienza adeguata messe al servizio della comunità con un linguaggio e procedure che siano sì scientifiche ma soprattutto fruibili dall'utente finale. In tal senso la comunicazione riveste un ruolo fondamentale: comunicare in modo semplice e coerente rappresenta la sfida più importante per chi, come il meteorologo sia "scientifico" che "divulgatore", si trova a dover ricreare un linguaggio lineare che non è sconosciuto, ma che ormai si è decisamente perso nel tempo anche a causa di un certo "stile" di fare meteorologia.

#### **BIOGRAFIA**

#### Daniele Mocio, Tenente Colonnello AM, meteorologo.

In AM da oltre 28 anni, ha maturato esperienze nel campo dell'assistenza alla navigazione aerea nonché nel campo della meteorologia generale e sinottica, attività queste ultime svolte sia presso il Centro Nazionale di Meteorologia e Climatologia Aeronautica sia presso il Quartier Generale della NATO presso Bagnoli (NA). Inoltre, proprio in ambito internazionale, ha fornito il supporto alle operazioni aeree, navali e terrestri contribuendo alla creazione del criterio relativo agli "impatti meteorologici". Insegnante di meteorologia generale, sinottica e aeronautica presso gli istituti di formazione dell'AM ha collaborato fino al 2018 con il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile per l'emissione di documenti sinottici ed avvisi meteorologici in ambito nazionale. Dal gennaio 2007 è in servizio anche presso la RAI per la realizzazione e la conduzione di rubriche meteorologiche radio/televisive (UnoMattina, Meteo1,2,3, MeteoRadio, Rainews e ulteriori partecipazioni saltuarie nelle trasmissioni di attualità e di cronaca della TV di Stato). Dal 2009 al 2013 è stato "previsore" inviato dalla Forza Armata in manifestazioni aeree sia nazionali che internazionali (volo a vela, volo acrobatico). Attualmente presso il ReMet (Reparto Meteorologia dell'Aeronautica Militare) è impiegato in qualità di addetto alle Cooperazioni Nazionali e Militari ed in particolare si occupa di relazioni con la NATO.

In diretta streaming sul canale VouTube del CETEMPS