



COME SI ARRIVA:

Dalla stazione Termini prendere il 175, scendere alla prima fermata di via del Corso e proseguire per via del Caravita

Responsabili scientifici dell'evento:

Dott. Luigi Perini

Dott.ssa Maria Carmen Beltrano

Dott. Luigi Iafrate

CRA-CMA - www.entecra.it

Per informazioni e prenotazioni contattare la dr.ssa M.C. Beltrano: 06-695311 int. 205



**CMA - Unità di ricerca per la Climatologia
e Meteorologia applicate all'Agricoltura**

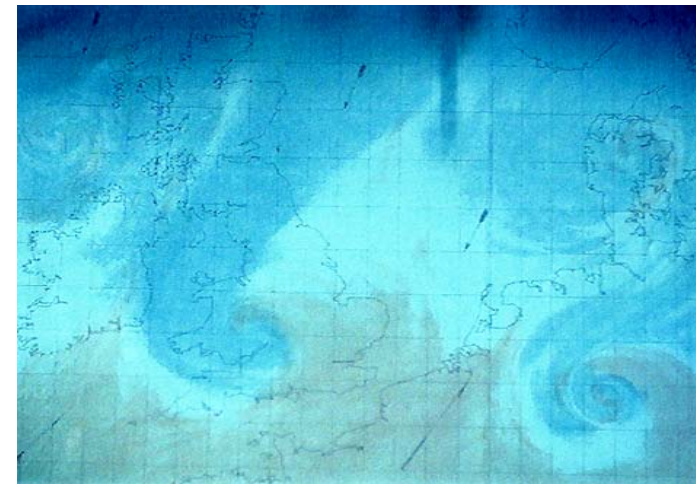
ottobre
Piovono libri 2010
i luoghi della lettura

***Le previsioni del tempo tra magia,
empirismo e scienza***

Mostra Bibliografica Storica

**Giovedì 28 ottobre e mercoledì 3 novembre 2010
Ore 16:30 – 18:30**

**Biblioteca Centrale della Meteorologia Italiana
CRA-CMA - Via del Caravita 7/A Roma**



Modello di previsione basato sulla teoria del fronte polare, concepito dall'ammiraglio britannico Robert Fitz Roy 160 anni fa, ma sorprendentemente attuale (*Weather Book*, 1863)

Nell'ambito delle iniziative culturali di "Ottobre piovono libri", manifestazione dedicata dal *Ministero per i Beni e le Attività Culturali* alla promozione del libro e della lettura, l'*Unità di Ricerca per la Climatologia e la Meteorologia applicate all'Agricoltura* (CRA-CMA) apre, per la seconda volta, alla visita del pubblico, la propria Biblioteca, proponendo una Mostra di testi antichi e moderni che mira ad illustrare l'evoluzione sia delle conoscenze scientifiche in tema di previsioni meteorologiche che dello stile editoriale delle pubblicazioni stesse, a partire dalla fondazione della struttura di ricerca, datata 1876, e fino ad oggi. L'obiettivo dell'evento è quello di rendere visibile e fruibile a studiosi ed appassionati l'enorme tesoro bibliografico custodito all'interno della Biblioteca storica CRA-CMA, nota da tempo come "*Biblioteca Centrale della Meteorologia Italiana*", ancor più dopo la "dispersione" delle biblioteche meteorologiche del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare e del Servizio Idrografico del Ministero dei Lavori Pubblici. L'adesione dell'*Unità di Ricerca per la Climatologia e la Meteorologia applicate all'Agricoltura* alla campagna nazionale "*Ottobre piovono libri*" si inserisce nel contesto della consolidata attività di divulgazione e formazione che, a diverso titolo, il personale addetto alla ricerca dedica alle Scienze dell'Atmosfera ed alle relative applicazioni in ambito agricolo. **La Mostra bibliografica** verterà sul tema "*Le previsioni del tempo tra magia, empirismo e scienza*" e si svolgerà **giovedì 28 ottobre e mercoledì 3 novembre 2010, dalle ore 16:30 alle ore 18:30, presso il Collegio Romano, nella Biblioteca del CMA.**

Prevedere il tempo è stata un'aspirazione ed un bisogno dell'uomo fin dalla più remota antichità. Era inevitabile che, così imponenti e mutevoli quali sono, i fenomeni meteorologici impressionassero profondamente la fantasia dell'uomo primitivo. Ne sarebbe allora derivata una loro interpretazione o come manifestazioni di entità immanenti o come segni inequivocabili degli umori di divinità trascendenti. E, di conseguenza, i primi sforzi di identificare, sia pure in chiave mitologica e magico-religiosa, gli indizi premonitori dei fenomeni anzidetti. Fu con l'avvento dell'Agricoltura che l'uomo incominciò a volgere sistematicamente il proprio sguardo al cielo, nel tentativo di formulare, sia pur su base empirica, utili correlazioni di significato prognostico tra la posizione ed il moto dei corpi celesti e le condizioni atmosferiche dei giorni immediatamente successivi. Le **basi delle moderne previsioni meteorologiche** non furono però gettate prima della **seconda metà del XX secolo**. Dove, Maury, Loomis, Secchi, Fitz Roy, Le Verrier, Buy Ballot, Marié Davy, Ferrel, Helmholtz, De Marchi, Sprung, van Bebbler, Abercromby, Mohn, Teisserenc de Bort, Angot, Algué, Guilbert, Vercelli, V. e J. Bjerknes, Richardson, Charney, Gherzi, sono solo alcuni dei nomi più importanti cui è legato il grandioso sviluppo teorico del moderno approccio scientifico alla previsione. **Esporre i lavori più originali ed innovativi sull'argomento** (in prevalenza editi nella seconda metà dell'Ottocento e nella prima del Novecento): è proprio questo **l'obiettivo della Mostra**. Un modo per ridare luce anche a quegli apporti teorici meno noti o addirittura misconosciuti!



Biblioteca Centrale della Meteorologia Italiana (CRA-CMA)

**Orario di apertura della Mostra Bibliografica:
16:30 - 18:30 dei giorni 28 ottobre e 3 novembre 2010**

