ARPA PUGLIA

SEMINARIO SCIENTIFICO

"Tecniche di meteorologia avanzata: metodi di osservazione, modelli previsionali e qualità dell'aria."

23 Ottobre, 2007
VILLA FRAMMARINO
BARI - Loc. LAMA BALICE
(nelle vicinanze dell'Aeroporto di Bari Palese)

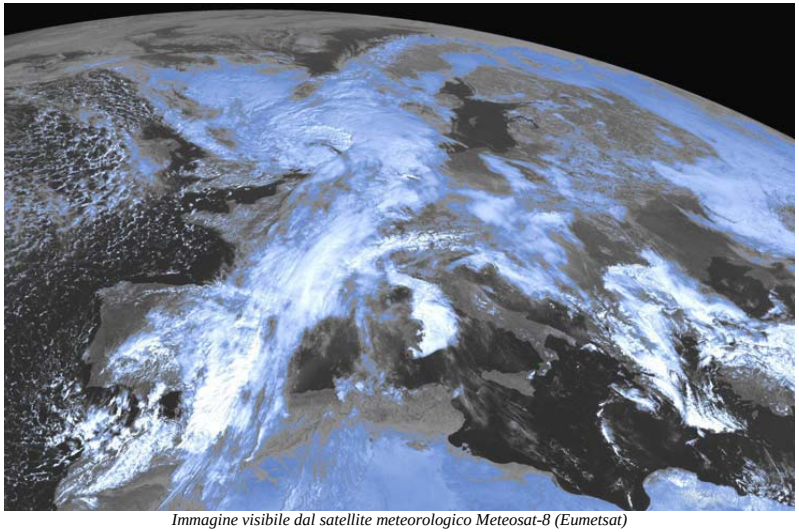


Immagine visibile dal satellite meteorologico Meteosat-8 (Eumetsat)

Con il patrocinio di:

Provincia di Bari — *Prefettura di Bari* — **REGIONE PUGLIA** — **Comune di Bari**

AISCRIS — **Università di Bari** — A.R.P.A.B. Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Programma della giornata

Ore 8,45 — ***Registrazione dei partecipanti***

Ore 9,00 — ***Saluto di benvenuto da parte delle autorità locali,*** *interverranno:*

Dr Michele EMILIANO*, Sindaco del Comune di Bari;*
Cav. Vincenzo DIVELLA, *Presidente della Provincia di Bari;*
Prof. Michele LOSAPPIO, *Assessore all'ambiente della Regione Puglia;*
Dr. Romano Tobia CARONE, *Assessore all'ambiente della Provincia di Bari;*
Dott.ssa Maria MAUGERI*, Assessore all'ambiente del Comune di Bari;*
Dr. Mario VOLPE, *Vice Prefetto di Bari*
Prof. Giorgio ASSENNATO, *Direttore Generale ARPA PUGLIA*

Programma della sessione del mattino (Chairman Dr. Massimo Blonda)

Ore 9,30 — ***Introduzione al seminario scientifico*** *a cura del Dr. Massimo BLONDA - Direttore scientifico di Arpa Puglia*

Ore 9,40 — ***Utilizzazione delle metodologie satellitari per lo studio dei rapporti tra clima e territorio.*** *Relatore Prof GUERRIERO – Membro dell'Accademia Astronautica Internazionale, Direttore della Scuola di Specializzazione in Elaborazione del Segnale dell'Università di Bari.*

Ore 10,00 — ***La rete Meteorologica Urbana dell'Arpa E-R ai fini di monitoraggio del disagio bioclimatico e della qualità dell'aria*** *(di Stefano Zauli e Sandro Nanni). Relatore Dr. Stefano ZAULI - Arpa Emilia Romagna (Epidemiologia Ambientale).*

Ore 10,20 — ***Studio della turbolenza Atmosferica.*** *Relatore: Ing. Roberto SOZZI - Arpa Lazio.*

Ore 11,00 — ***Il remote sensing a supporto del Centro Funzionale Piemontese.*** *Relatore: Dr. Roberto CREMONINI - Arpa Piemonte.*

Coffee Break

Ore 11,10 — ***La radiazione solare UV in zone di montagna: sensori, modelli radiativi, territorio e meteorologia****. Relatore: Dr. Henri DIEMOZ - Arpa Valle d'Aosta.*

Ore 11,30 — ***Rete di profilatori per lo studio e la previsione dell'inquinamento atmosferico****. Relatore: Dott.ssa Denise PERNIGOTTI - Arpa Veneto.*

Ore 11,50 — ***Caratterizzazione dell'ozono totale e della radiazione solare UV nelle stazioni spettrofotometriche di Roma e Ispra****. Relatore: Dott.ssa Annamaria SIANI – Università di Roma "La Sapienza".*

Ore 12,10 — ***Analisi di trend dell'indice SPI sulle aree della Basilicata a rischio di desertificazione****. Relatore: Dr. Bruno BOVE - Arpa Basilicata*

Ore 12,30 — ***Utilizzo di parametri meteorologici nello sviluppo di reti neurali per l'analisi della qualità dell'aria****(di M.Caselli , G. DeGennaro, L.Trizio). Relatore: Dott.ssa Livia TRIZIO – Dipartimento di Chimica, Università di Bari.*

Brunch (Ore 13,00 – 14,00)

Programma della sessione del pomeriggio (Chairman Prof. Giorgio Assennato)

Ore 14,30 — *"**Irruzione di aria fredda polare sulla fascia adriatica - parametri meteo e satellitari.*** *Relatore Col. Vito Antonio LARICCHIA – Consulente Scientifico di Arpa Puglia.*

Ore 14,50 — ***La modellistica meteorologica ad area limitata del Sistema Nazionale dei Centri Funzionali.*** *(di Stefano Tibaldi e Tiziana Paccagnella), Relatore: Prof. Stefano TIBALDI, Direttore Servizio IdroMeteorologico - Arpa Emilia Romagna; Dipartimento di Fisica – Università di Bologna.*

Ore 15,10 — ***I Dati meteorologici e le tecniche modellistiche a supporto dei compiti istituzionali di Arpa Puglia.*** *(di C. Mangia, A. Morabito e R. Giua) . Relatore Dr. Roberto GIUA – Arpa Puglia.*

Ore 15,30 — ***La modellistica della qualità dell'aria in Arpa Emilia Romagna.*** *(di Stefano Tibaldi e Marco Deserti). Relatore: Prof. Stefano TIBALDI, Direttore Servizio IdroMeteorologico - Arpa Emilia Romagna; Dipartimento di Fisica – Università di Bologna.*

Ore 15,45 — ***La modellistica idrologica a supporto del Centro Funzionale piemontese nella gestione del rischio idrogeologico.*** *Relatore: Ing. Secondo BARBERO - Arpa Piemonte.*

Ore 16,00 — ***Torino, 20 giugno 2007: analisi di un flash flood attraverso il sistema regionale di monitoraggio meteorologico.*** *Relatore: Dr. Roberto CREMONINI- Arpa Piemonte.*

Ore 16,20 — ***Tavola rotonda e conclusioni*** *- Prof. Giorgio ASSENNATO, Direttore Generale - Arpa Puglia.*

SCHEDA DI PRESENTAZIONE

Nel Parco naturale regionale della Lama Balice - nella splendida cornice di Villa Frammarino, tipica masseria pugliese della Murgia, recentemente ristrutturata ed attrezzata dal Comune di Bari per ospitare seminari e convegni - Arpa Puglia, in collaborazione con lo studio FAS e con il sostegno di primarie aziende del settore dell'ingegneria ambientale, si fa promotrice di un incontro di approfondimento su alcune tecniche di meteorologia avanzata.
Nel corso della giornata, con il contributo di colleghi ed illustri specialisti del settore provenienti dalle diverse regioni del nostro Paese, si cercherà di tracciare una panoramica attuale dei metodi di rilevamento dei parametri atmosferici e dei modelli di calcolo impiegati per migliorare la comprensione della dinamica dell'atmosfera e la qualità delle previsioni meteorologiche ed ambientali.

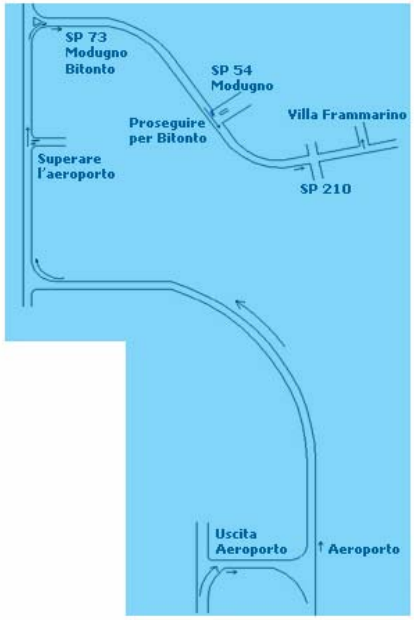
Informazioni generali

La durata complessiva del seminario sarà di circa 7 ore (comprensiva della pausa del pranzo a buffet) per un totale di circa 14 interventi suddivisi in due successive sessioni tematiche di approfondimento. La partecipazione al seminario è gratuita. Per motivi di carattere organizzativo, si richiede la preventiva registrazione dei partecipanti mediante l'invio di un email o di un fax di conferma alla segreteria organizzativa entro le ore 12.00 di ***venerdì 19 ottobre 2007****.*

Il numero dei partecipanti che saranno ammessi al seminario scientifico sarà limitato ad un massimo di 100 iscritti (farà fede la data di prenotazione). Al termine della giornata, per chi ne farà richiesta, sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Come arrivare a Villa Frammarino

Dalla strada di accesso all'aeroporto di Bari Palese si prosegue seguendo le indicazioni per San Paolo e poi per Modugno. All'incrocio successivo a quello, con semaforo, della strada per Modugno, si svolta a sinistra (c'è un indicazione ma è poco visibile). Si prosegue attraverso lo sterrato per un centinaio di metri quindi si gira a sinistra prima del ponte di pietra giungendo così alla masseria (vedi schema al lato).



Modalità d'iscrizione*.*

Per iscriversi al seminario è necessario compilare il modulo "SCHEDA DI PARTECIPAZIONE" - che può anche essere scaricato dal sito dell'Arpa Puglia o della segreteria organizzativa ***http://www.eurelettronicaicas.com*** *– e inviarlo via fax: +39 06 5292736 o via e-mail:* ***frammarino2007@eurelettronicaicas.com****.*
Per chiarimenti la segreteria organizzativa è a disposizione ai numeri telefonici +39 06 5292629/5294596 nell'orario d'apertura (9.00 – 13.00 / 15.30 – 18.00).

Il seminario scientifico è organizzato da ARPA PUGLIA con il supporto di:

Studio FAS Engineering Consultants

e con il sostegno degli sponsor ufficiali:

VAISALA Reliable. ORION EURELETTRONICAICAS soluzioni per la meteorologia

ARPA PUGLIA

SEMINARIO SCIENTIFICO

"Tecniche di meteorologia avanzata: metodi di osservazione, modelli previsionali e qualità dell'aria."

23 Ottobre 2007

Villa FRAMMARINO - BARI

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

Nome_____ Cognome_____

Ente_____ Qualifica_____

Indirizzo_____

Città_____ CAP_____

Telefono_____ Fax_____

E-mail_____

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003, i dati personali saranno utilizzati esclusivamente per l'organizzazione del seminario tecnico di Studio e per future comunicazioni relative all'evento e/o similari. I dati potranno essere cancellati su richiesta scrivendo all'attenzione della Segreteria Organizzativa c/o Eurelettronica ICAS s.r.l. Roma e Arpa Puglia (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Regione Puglia).

*Data*_____ *Firma*_____.

La partecipazione al seminario è GRATUITA, ma presuppone la preventiva registrazione che dovrà avvenire mediante invio della presente scheda di partecipazione alla segreteria organizzativa, via fax al numero +39 06 5292736 o e-mail ***frammarino2007@eurelettronicaicas.com*** *, entro le ore 12.00 di venerdì 19 ottobre 2007.*

Il numero dei partecipanti ammessi al seminario scientifico sarà limitato ad un massimo di 100 iscritti (farà fede la data di prenotazione).

Il seminario scientifico è organizzato da ARPA PUGLIA con il supporto di:

Studio FAS Engineering Consultants

e con il sostegno degli sponsor ufficiali:

VAISALA Reliable. ORION EURELETTRONICAICAS soluzioni per la meteorologia