



Dipartimento Terra e Ambiente



Associazione Geofisica Italiana

Workshop

Il problema dei dati nelle Scienze della Terra

Roma – CNR Aula Marconi, 19 dicembre 2007

Programma

Ore 08.30 – 09.30: Registrazione

Ore 09.30 – 10.00: Apertura del Convegno

- G. Cavarretta: Indirizzo di saluto
- B. Carli (IFAC): Il Progetto GIIDA del DTA

Ore 10.00 – 11.00: Sessione – Dati Atmosferici, oceanografici e idrologici

Interventi di:

- S. Fuzzi (ISAC): Accesso alle informazioni sui cambiamenti nella composizione dell'atmosfera: l'esperienza del Network di Eccellenza Europeo ACCENT"
- T. Nanni, M. Brunetti (ISAC): Recupero ed omogeneizzazione di serie storiche di dati climatici
- D. Camuffo (ISAC): Problemi nella misura della temperatura con i termometri antichi: l'esempio di Bologna
- G. Pappalardo, D'Amico (IMAA): Il Network europeo EARLINET

Ore 11.00 – 11.15: Pausa caffè

Ore 11.15 – 12.15: Segue sessione Dati Atmosferici, oceanografici e idrologici

- R. Pagnotta, G. Tartari (IRSA): Aspetti scientifici e normativi nella misura della qualità ecologica dei corpi idrici superficiali.
- M. Ravaioli (ISMAR): Organizzazione della raccolta dati oceanografici in Italia: problemi e prospettive
- L. Santoleri (ISAC): Misure oceanografiche in situ e relative problematiche
- M. Ciampittiello, D. Manca, A. Oggioni (ISE): Esempio di data base relazionale applicato agli studi limnologici: aspetti pratici ed integrazione con software in ambiente open source

Ore 12.15 – 13.30 - Sessione – Dati in ambienti remoti

Interventi di:

- S. Argentini (ISAC): Misure sullo SLP in Antartide
- V. Vitale (ISAC): Misure di radiazione solare in Antartide
- P. Bonasoni (ISAC) : Monitoraggio atmosferico in alta quota
- G. Tartari, Lami: L'importanza delle misure in aree remote: il caso dei laghi himalayani di alta quota.
- C. Rafanelli, E. Benedetti, A. Damiani, L. Morici: Il NADC nell'ambito del JCADM

Ore 13.30 – 14.45 - Pausa Pranzo

Ore 14.45 – 16.00 - Sessione – Telerilevamento per il territorio

Interventi di:

- T. Georgiadis, F. Margelli, S. Rossi (IBIMET): Dati per la pianificazione territoriale
- R. Lanari (IREA) : Tecniche di interferometria radar satellitare per l'analisi delle deformazioni superficiali
- I. Pippi (IFAC): Acquisizione, calibrazione e validazione dei dati telerilevati con spettrometri ad immagine per l'osservazione della Terra.
- S. Paloscia (IFAC): Il ruolo del telerilevamento a microonde nel monitoraggio del ciclo idrologico
- S. Nativi (IMAA): L'interoperabilità dei dati di Scienze della Terra

Ore 16.00 – 16.30: Discussione e chiusura del Workshop