



*Strumenti
Meteorologici*

Servizi Territorio srl

VIA GARIBALDI 21
20092 CINISELLO BALSAMO (MI)
T: 02 6125677 F: 02 66016561
W: www.serviziterritorio.it
M: info@serviziterritorio.it

Distribuzione, installazione, configurazione ed
assistenza degli strumenti meteorologici di



Meteorologische Messtechnik GmbH

Fritz Strassman Str. 4
25337 Elmshorn

In collaborazione con:



OMD

Osservatorio Meteorologico
di Milano Duomo

Con il patrocinio del



**POLITECNICO
DI MILANO**

Dati di iscrizione:

Nome: _____

Cognome: _____

Ente/Azienda: _____

e-mail: _____

tel _____

fax _____

Attestato Si: ____ No: ____

Le richieste di partecipazione dovranno pervenire
alla Segreteria Organizzativa tramite fax al numero
02-66016561, ovvero via e-mail all'indirizzo

workshop@serviziterritorio.it

oppure per posta ordinaria, all'indirizzo

Servizi Territorio srl
Via Garibaldi, 21
20092 CINISELLO BALSAMO (MI)

Per ogni eventuale informazione si può contattare
la Segreteria Organizzativa di Servizi Territorio srl
al numero di telefono

02-6125677

9 APRILE 2008
WORKSHOP



**Strumenti Avanzati
per la Meteorologia Applicata**

Politecnico di Milano - Aula S01



ORE	ARGOMENTO
0930-1000	Registrazione
1000-1020	Introduzione (S. Borghi)
1020-1100	Micro-meteorologia e sue applicazioni (R. Sozzi)
1100-1130	Ultrasonic anemometry and the USA-1 (H.J. Kirtzel)
1130-1145	<i>Pausa caffè</i>
1145-1230	Meteorologia per l'ambiente costruito (S. Croce)
1230-1300	High-resolution remote sensing (MRR-2 and MIRA) (S. Andersson)
1300-1415	<i>Buffet</i>
1415-1445	Meteorologia per l'agricoltura e la biologia (T. Georgiadis)
1445-1515	SODAR/RASS applications (S. Andersson, H.J. Kirtzel)
1515-1635	Tavola rotonda
1635-1640	Chiusura lavori

PROFILO DEL WORKSHOP

Sicurezza del volo, controllo della qualità dell'aria, protezione civile: questi sono solo alcuni dei molteplici campi di applicazione della meteorologia che necessitano di dati capaci di descrivere i fenomeni atmosferici in modo sempre più dettagliato e preciso. Ecco perché l'uso di strumenti di nuova concezione quali SODAR/RASS, disdrometri, radar meteorologici, anemometri ultrasonici diventa una necessità operativa, e non più solo sperimentale e di ricerca.

Il workshop si propone di illustrare le potenzialità tecniche ed applicative degli strumenti meteorologici avanzati con esempi di applicazione in diversi ambiti operativi.

Il workshop si rivolge a tutte le persone che operano nelle applicazioni tecniche della meteorologia.

La partecipazione è completamente libera e gratuita, previa registrazione presso la Segreteria Organizzativa di Servizi Territorio.

I RELATORI

Dott. **Sven Andersson**

Meteorologo, opera da anni in Metek GmbH, azienda tedesca leader nella produzione di strumenti meteorologici avanzati per impieghi operativi e di ricerca, in qualità di esperto di strumenti meteorologici avanzati.

Prof. **Sergio Borghi**

Meteorologo, ha diretto il Centro Meteorologico Regionale dell'Aeronautica di Milano Linate. Attualmente dirige l'Osservatorio Meteorologico di Milano Duomo.

Prof. **Sergio Croce**

Professore Ordinario di Architettura Tecnica, e coordinatore del Dottorato di Ingegneria dei Sistemi presso il Politecnico di Milano, si occupa degli aspetti energetici dell'involucro degli edifici, ed in tale ambito di applicazioni della meteorologia urbana.

Dott. **Teodoro Georgiadis**

Primo Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche, si occupa di fisica dei bassi strati dell'atmosfera e di biometeorologia.

Dott. **Hans Jürgen Kirtzel**

Meteorologo, socio fondatore e direttore generale di Metek GmbH, è esperto di strumentazione meteorologica avanzata e delle sue applicazioni.

Dott. **Roberto Sozzi**

Fisico dell'atmosfera ed esperto di micrometeorologia e dispersione degli inquinanti in atmosfera, dirige la Sezione Ricerca di ARPA Lazio.