



**Bruker AXS**



# **DIMENSION FASTSCAN THE WORLD'S FASTEST AFM**

**22 NOVEMBRE 2011**  
**FAC. SCIENZE, AULA 204**  
**VIA CELORIA, 20 MILANO**

**23 NOVEMBRE 2011**  
**IT-CNI**  
**P.ZZA S. SILVESTRO, 12 PISA**

## **Programma**

**13.30 Registrazione**

**14.00 Stato dell'arte delle tecnologie Bruker  
SPM (2M Strumenti)**

**14.30 Dimension FastScan: scansione 100 volte  
più veloce, frame rate dell'ordine del se-  
condo (H. Stadler—Bruker Europe)**

**15.30 ScanAsyst HR: scansione del tutto auto-  
noma ad alta velocità su Multimode 8  
(S. Pergolini—2M Strumenti)**

**16.00 Investigation of interfacial properties of  
nanostructured films by Atomic Force Mi-  
croscopy  
(A. Podestà— Dip. di Fisica e CIMAINA,  
Università degli Studi di Milano)**

## **Programma**

**9.15 Registrazione**

**10.00 Stato dell'arte delle tecnologie Bruker  
SPM (2M Strumenti)**

**10.30 Dimension FastScan: scansione 100 volte  
più veloce, frame rate dell'ordine del se-  
condo (H. Stadler—Bruker Europe)**

**11.30 ScanAsyst HR: scansione del tutto auto-  
noma ad alta velocità su Multimode 8  
(S. Pergolini—2M Strumenti)**

**12.00 SPM on graphene  
(P. Pingue—CNR NEST-SNS Pisa)**

**12.30 Ultrasonic Force Microscopy: Mechanical  
Characterization of Surfaces and Interfa-  
ces  
(F. Dinelli—CNR INO Pisa)**