

## Seminario SAXS



**Anton Paar** Italia, in collaborazione con **l'Università di Pavia**, è lieta di invitarLa al seminario gratuito sul tema:

### **“ Small Angle X-Ray Scattering (SAXS)”**

che si terrà presso **l'Università di Pavia** nell'**AULA MAGNA del Collegio Alessandro VOLTA**  
in Via A. Ferrata, 17  
il giorno **Martedì 12 Maggio 2015**

Il SAXS è una tecnica fondamentale per l'analisi di struttura in svariati campi applicativi: dai nanomateriali ai campioni biologici, ai polimeri, ai colloidali, e non solo.

Anton Paar è stata un pioniere nel campo del SAXS fin dal 1957, sviluppando e producendo strumenti per fornire soluzioni ai propri clienti.

L'innovativa piattaforma SAXS, chiamata SAXSpace, è oggi un sistema completamente automatizzato con una facilità di utilizzo senza precedenti per misure SAXS / WAXS e GISAXS.

La tecnica consente ad esempio di poter studiare le strutture ternarie e quaternarie di proteine in soluzione in condizioni fisiologiche.

#### **PROGRAMMA DEL SEMINARIO:**

14.00 Registrazione e Benvenuto

14.30 Anton Paar: introduzione

15.00 SAXS - introduzione alla tecnica

15.30 Coffee break

16.00 Sistema SAXSpace - Applicazioni e case studies :

Campioni biologici, proteine, emulsioni, polimeri e nanocompositi, colloidali, tensioattivi, superfici nanostrutturate, fibre, catalizzatori, nanomateriali.

17.00 Dibattito, domande e risposte

Il Seminario si terrà in lingua INGLESE.

Vi ricordiamo che per partecipare è necessario effettuare la registrazione contattando:

Valentina Lippolis

Anton Paar Italia Srl – Via Cuornè 44 – 10098 Rivoli (TO)

Tel. 011 953 7560

[valentina.lippolis@anton-paar.com](mailto:valentina.lippolis@anton-paar.com)