

Università degli Studi dell'Insubria  
Scuola di Dottorato  
Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e Ambientali

## **Avviso di Seminari**

Nei giorni 8, 13, 15, 20 e 22 Maggio 2019, dalle ore 9.00 alle ore 11.00, in aula 1.5 (Castelnuovo) del Campus Valleggio in Como,

**il Prof. Jan Skov Pedersen, Aarhus University (DK)**

terrà un ciclo di lezioni dal titolo:

### ***Introduction to Small Angle X-ray Scattering: from Theory to Applications***

#### *Covered Topics:*

1. Introduction to SAXS;
2. Theory, Instrumentation, and data processing;
3. Determining nanoparticle size distributions by SAXS;
4. In-situ SAXS experiments on TiO<sub>2</sub> synthesis (fractal models) and meso-porous silica;
5. SAXS on micelles;
6. SAXS in biophysics.

**SIETE TUTTI INVITATI**

Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e Ambientali  
Coordinatore: Prof. Norberto Masciocchi

