



# Chimica per la biologia - Le vibrazioni per la vita

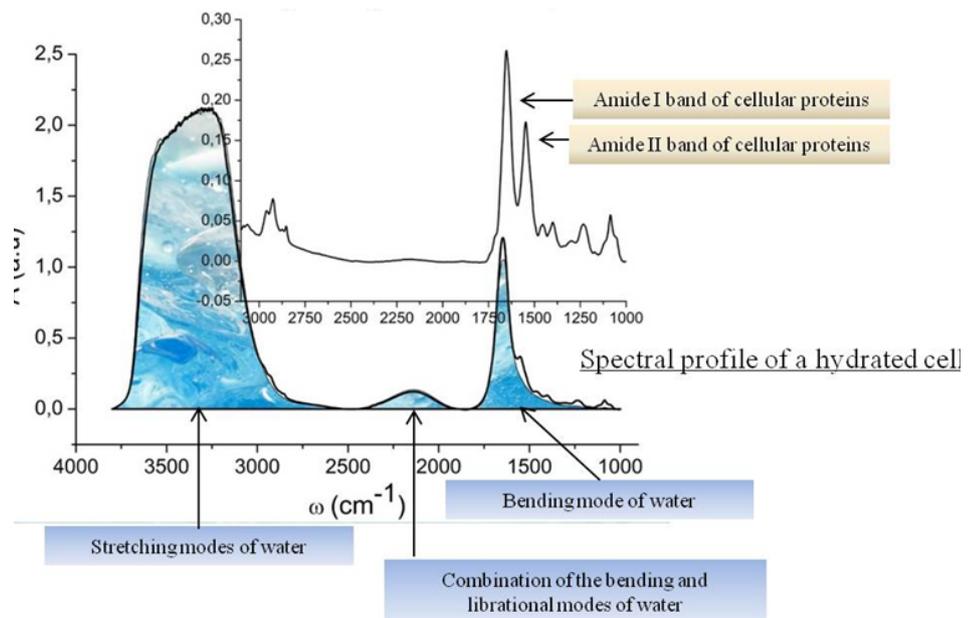
Prof. Elisabetta Giorgini

Attività della durata prevista di **1 giornata**, con l'impegno di **4h**

## Programma

Ore (indicative) 9:00 - 11:00 Prima parte: introduzione alla radiazione e alla spettroscopia infrarossa

Ore (indicative) 11:00 - 13:00 Seconda parte: analisi di materiale vario e confronto degli spettri ottenuti; analisi di tessuti biologici e individuazione delle bande più significative



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE  
MARCHE

Dipartimento di Scienze della Vita e  
dell'Ambiente

## Materiali e metodi utilizzati

(presso il laboratorio IR del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente)

- ⇒ FT-IR
- ⇒ materiali vari per l'analisi
- ⇒ campioni biologici per l'analisi

Via Breccie Bianche  
60131, Ancona (AN)

Nucleo Didattico Tel.: 071.220.4512 Mail:  
didattica.scienze@univpm.it

Segreteria Amministrativa e Contabile Tel.: 071.220.4991 Mail:  
dip.disva@univpm.it

Posta elettronica certificata: direttore.disva@pec.univpm.it