



dall'UniUrb

Dall'1 al 5 luglio in Urbino la XXXVIII edizione dell'European School of Medicinal Chemistry (ESMEC)

Lunedì 2 luglio alle ore 9, dopo la registrazione domenicale dei convegnisti, nell'Aula Magna di Palazzo Battiferri il rettore Vilberto Stocchi darà il via alla **XXXVIII edizione della European School of Medicinal Chemistry (ESMEC) – EFMC Accredited School** organizzata dall'European Federation for Medicinal Chemistry, dalla Divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana e dall'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo.

A Urbino in modo stabile fin dal 1991, l'ESMEC ha visto crescere in maniera esponenziale la sua importanza e nel 2004 ha ricevuto l'accreditamento europeo dalla Federazione Europea di Chimica Farmaceutica. Grazie alla collaborazione tra accademia e industria, **consente a giovani ricercatori di far conoscere i loro studi e di entrare in contatto con potenziali partner**. L'ESMEC fornisce a tutti i partecipanti i risultati di ricerche avanzate nell'ambito della chimica farmaceutica, ma anche di discipline strettamente correlate quali medicina molecolare, farmacologia e biologia molecolare, che si complementano con essa permettendo al chimico farmaceutico di interpretare e trasferire conoscenze di varia natura per la realizzazione di nuovi farmaci. La Scuola, pertanto, è rivolta non solo a laureati in discipline chimiche, ma anche a giovani studiosi con spiccate competenze negli ambiti biomedico e/o farmacologico, e rappresenta un'ottima occasione per promuovere lo scambio di saperi, la discussione scientifica, la conoscenza di nuove tecnologie e l'innovazione.

Il programma scientifico dell'edizione 2018 prevede la trattazione dei seguenti argomenti: **Medicinal chemistry approaches in personalized medicines, Continuous flow chemistry in drug discovery and development, Reducing drug attrition rate: predictive PK and ligand residence time, Market watch: new drug approvals in 2017**

and synthetic strategies. Le sessioni tematiche sono articolate in conferenze seguite da workshop per un totale di **13 relatori di fama internazionale.** Per **l'attuale edizione sono previsti circa 120 partecipanti, dei quali circa il 30% provenienti dall'estero** e circa il 70% iscritti in qualità di studenti di dottorato o giovani in formazione a vario titolo (assegnisti, borsisti, contrattisti, giovani ricercatori, etc).

Programma