

## CORSO OICFL

### **LA CHIMICA E LA FISICA NEL XXI SECOLO**

Il 18 dicembre 2019 si è svolto presso la sede dell'Università degli Studi di Milano il primo evento di formazione congiunto tra chimici e fisici dell'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici (OICFL) della Lombardia dal titolo 'La Chimica e la Fisica nel XXI



Secolo'. L'evento è stato organizzato dalla Commissione Formazione ed è stato accreditato in due corsi separati: in mattinata la sezione organizzata dai chimici dal titolo "**La chimica per un mondo con più giustizia**", mentre nel pomeriggio la sezione dei fisici "**Il coinvolgimento del fisico nell'ambito del rischio da agenti fisici**". Entrambe le sezioni hanno visto un alto numero di iscritti n.91 (49 Chimici e 42 Fisici) e riscosso molto successo sia tra i membri dell'Ordine presenti, che tra gli esterni invitati dal **Presidente dell'OICF, Dott. Chim. Luigi Pozzi**.

In particolare, ad inizio evento, la **Prof.ssa Marina Carini, prorettore delegato alla Terza Missione, Territorio e Attività culturali**, ha portato i saluti del Rettore, Prof. Elio Franzini, sottolineando come la chimica e la fisica rientrano nell'area delle scienze di base, ma abbiano tantissimi sbocchi professionali negli ambiti più disparati ed incredibili.

La sezione della mattinata, moderata dal Responsabile Scientifico, la **Dott.ssa Chim. Gabriella Roda**, ha visto l'alternarsi di due docenti di spessore internazionale, la **Dott.ssa Chim. M. Costanza Rovida** dell'Istituto Ambiente Europa, che ha fatto una bellissima carrellata sul passato, il presente e il futuro della Chimica Regolatoria, mostrando come questa disciplina possa essere un importante sbocco professionale per i giovani chimici laureati e il **Dott. Chim. Oscar Ghizoni**, libero professionista dello Studio GSC Chemical Advise & Analyses, che ha portato diversi e affascinanti esempi della propria attività di chimico all'interno delle indagini scientifiche nell'ambito della Giustizia Penale.

Alla fine della prima sezione, è intervenuto il **Dott. Chim. Damiano Antonio Paolo Manigrassi, Vice-presidente della Federazione Nazionale dei Chimici e dei Fisici**, che ha intavolato una aperta discussione con il Presidente dell'OICFL sugli obblighi relativi ai Crediti ECM per il 2019 e sulla situazione del Co.Ge.A.P.S, il consorzio Gestione Anagrafica delle Professioni Sanitarie, sommerso di richieste e in affanno nella gestione di tutti i nuovi iscritti di tutti gli Ordini delle Professioni Sanitarie.

La sezione del pomeriggio, moderata dal Responsabile Scientifico, la **Dott.ssa Fis. Cristina Canzi** e dalla **Dott.ssa Fis. Michela Lecchi** della Commissione Formazione, ha visto l'alternarsi, come relatori, di diversi fisici medici operanti nel Sistema Sanitario Regionale. Il **Dott. Fis. Alberto Torresin**, Direttore della S.C. di Fisica Sanitaria dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda, ha fatto una esauriente carrellata su quelli che sono gli ambiti di attività dello Specialista in Fisica Medica relativamente al rischio legato all'esposizione agli agenti fisici e non solo (dati provenienti dalla Associazione Italiana di Fisica Medica, AIFM). Le relazioni successive, del **Dott. Fis. Emanuele Artuso** (ASST FBF e Sacco) e del **Dott. Fis. Stefano De Crescenzo**, Direttore della S.C. di Fisica Sanitaria dell'ASST Papa Giovanni XXIII (Bergamo), hanno mostrato esempi di procedure pratiche di protezione dalle radiazioni ionizzanti e le ultime novità in materia di gestione dei rifiuti radioattivi prodotti in ambito sanitario. Il **Dott. Domenico Lizio** (Ospedale Niguarda Ca' Granda) e la **Dott.ssa Fis. Claudia Pasquali** (ASST Monza) hanno quindi raccontato delle peculiarità normative e di sicurezza in merito rispettivamente all'esposizione ai campi elettromagnetici e alle radiazioni ottiche artificiali (compresi i LASER). L'ultima relazione prima del coffee break del pomeriggio ha visto il **Dott. Fis. Giannicola Galetta** (ASST FBF e Sacco) raccontare ai partecipanti le fonti di rischio presenti in un sito di Risonanza Magnetica tenendo in considerazione gli ultimi standard di sicurezza del D.M. 10 agosto 2018 del Ministero della Salute.

Dopo il Coffee Break, il **Dott. Fis. Roberto Campagnoli** della Commissione Formazione dell'OICFL ha introdotto il **Dott. Fis. Giovanni Gavelli**, Presidente della Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni (ANFeA), che ha completato il quadro degli agenti fisici portando interessanti esempi di valutazione di esposizione a rumore e vibrazioni e alcuni casi di mitigazione in situazioni critiche. L'evento è terminato alle 18:00 con i ringraziamenti del Dott. Chim. Luigi Pozzi a tutti gli organizzatori, i docenti e gli invitati all'evento per la buona riuscita della giornata e con i migliori auguri di un sereno Natale e un felice Anno Nuovo.