

RELAZIONE DELLE ATTIVITÀ DEL GRUPPO DIVISIONALE DI CHEMIOMETRIA – ANNO 2021

Le attività 2021 del Gruppo Divisionale di Chemiometria sono state parzialmente ridotte, analogamente a quelle dell'anno precedente, a causa delle restrizioni conseguenti al protrarsi dell'emergenza sanitaria.

Nel 2021 ricorre il ventennale della costituzione del Gruppo Divisionale di Chemiometria, in seno alla Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Per celebrare questo anniversario, è stato organizzato un evento telematico a partecipazione gratuita dal titolo *Chemometrics Open Day – La Chemiometria Oggi: un Confronto Aperto*, tenutosi su piattaforma Cisco Webex nella mattina di mercoledì 16 giugno 2021. L'evento ha visto una notevole partecipazione: 280 iscritti provenienti dall'accademia, da enti di ricerca e da svariate realtà industriali e di consulenza. Accanto ad una maggioranza di partecipanti italiani, in linea con un evento di portata nazionale, in lingua italiana, non sono mancati i collegamenti dall'estero: Francia, Paesi Bassi, Danimarca, Scozia, Finlandia, India, Stati Uniti ed Ecuador. Il *Chemometrics Open Day* si è rivelato non solo un momento di riflessione, per fare il punto sulle attività svolte dal gruppo divisionale di Chemiometria in questi primi vent'anni di attività, ma anche una proficua occasione di incontro e confronto su tematiche di grande attualità un ambito chemiometrico. Dopo la conferenza introduttiva del chimico e scrittore Marco Malvaldi "*Cosa accadrebbe se? Usare i dati analitici al congiuntivo*", si sono tenute tre sessioni di discussione, molto partecipate ed animate, sulle seguenti tematiche: didattica della chemiometria, divulgazione della chemiometria e il ruolo della chemiometria nell'industria. Nell'occasione, sono stati presentati ai partecipanti i risultati dell'indagine recentemente condotta dal Gruppo Divisionale di Chemiometria presso tutti gli atenei italiani, volta a censire tutti gli insegnamenti di ambito chemiometrico impartiti nei diversi corsi di laurea triennali e magistrali. Un resoconto scientifico dell'evento sarà pubblicato su uno dei prossimi numeri de *La Chimica e l'Industria*.

Nei giorni 20-21 luglio 2021, è stato organizzato l'evento telematico internazionale *Road to CAC2022*: un congresso telematico nel quale si è scelto di dare spazio esclusivo ai giovani ricercatori (preferibilmente dottorandi) del panorama chemiometrico mondiale, in attesa del congresso in presenza *Chemometrics in Analytical Chemistry (CAC)*, che sarà organizzato auspicabilmente il prossimo anno. Anche questo evento ha visto una partecipazione molto ampia e una rilevante interazione.

Le Scuole di Chemiometria organizzate dal Gruppo di Chimica Analitica e Chemiometria dell'Università di Genova si sono tenute anche quest'anno per via telematica. Nello specifico, si è tenuta un'edizione della scuola di Analisi Multivariata dei Dati (gennaio 2021) e un'altra è in programma per settembre. Si è tenuta,

inoltre, un'edizione della Scuola di Experimental Design (maggio 2021) e un'altra è in programma per novembre.

Inoltre, a fine anno saranno organizzate, sempre per via telematica, due giornate di approfondimento su tematiche di analisi multivariata e di experimental design, la cui comunicazione sarà inviata ai soci mediante SCI-List.

Altri congressi in programma, nella cui organizzazione è coinvolto il Gruppo Divisionale, sono stati rinviati, in attesa di poterli organizzare in presenza (auspicabilmente il prossimo anno). Tra questi, si segnalano il Workshop biennale del Gruppo Divisionale di Chemiometria (che sarà organizzato a L'Aquila), il congresso internazionale Chemometrics in Analytical Chemistry – CAC (che sarà organizzato a Courmayeur e Chamonix), e il Colloquium Chemiometricum Mediterraneum (che sarà organizzato a Padova).

Genova, 8 settembre 2021

Il Coordinatore,

Dott. Paolo Oliveri