

## **Gruppo di Spettroscopia Analitica (GSA) – Divisione di Chimica Analitica**

### **Relazione periodo Ottobre 2019 – Dicembre 2020: rinnovo del direttivo, consuntivo delle attività svolte e previsioni sulle future iniziative**

Durante il Congresso della Divisione di Chimica Analitica di Bari nel Settembre 2019 si è tenuta l'ultima riunione del Gruppo di Spettroscopia Analitica per programmare gli eventi futuri e per eleggere un nuovo presidente e un nuovo comitato vista la scadenza del mandato del precedente coordinatore, Prof. Nicola Cioffi e di alcuni membri del Direttivo.

I risultati sono stati:

Coordinatore: Prof. Massimo Innocenti

Membri del Comitato Direttivo: Dott. Marzia Fantauzzi (rinnovo), Dott. Emilia Bramanti (rinnovo), Prof. Nicola Cioffi (coordinatore uscente), Prof. Paola Fermo (primo mandato)

Nel corso della riunione è stata anche scelta Milano come sede del successivo Incontro di Spettroscopia Analitica (ISA2020), che si sarebbe dovuto tenere come evento satellite del congresso nazionale della SCI. Le ben note problematiche connesse alla pandemia COVID-19 hanno poi costretto al rinvio dell'iniziativa, nonostante l'impegno profuso dai colleghi milanesi.

Nel corso della riunione del Settembre 2019, si è anche discussa l'organizzazione della II Scuola di Analisi di Superfici "Conventional and high-energy spectroscopies for inorganic, organic and biomolecular surfaces and interfaces" CHESS II che si sarebbe tenuta a breve, dal 2 al 6 Dicembre 2019.

La scuola ha visto come docenti molti Professori del Gruppo di Spettroscopia Analitica, oltre che colleghi Fisici, Chimico-fisici e referenti della comunità degli acceleratori di particelle, coadiuvati anche da Professori stranieri di chiara fama, fra cui Boris Mizaikhoff (U-ULM, editore associato di Analytical Chemistry), Pat Unwin (U-Warwick, co-editore di the Journal of Electroanalytical Chemistry), Bernhard Elsener (professor at ETH Zurich), Edvin Lundgren (U-Lund, professor at the Synchrotron radiation facility, Lund), Christine Kranz (U-ULM, principal editor of Journal of Bioelectrochemistry), ecc.

La scuola ha ottenuto un notevolissimo successo, confermando come il tessuto Universitario e Industriale trovino in questi argomenti un terreno comune di incontro e di crescita. Il bilancio scientifico della scuola è stato molto positivo con circa cento partecipanti, fra docenti, organizzatori ed iscritti. Questi ultimi sono stati più di 70, con una ventina di giovani ricercatori stranieri, ed un numero simile di ricercatori industriali, principalmente provenienti da Italia e Spagna.

La Scuola ha ricevuto il sostegno scientifico ed economico di varie Divisioni della SCI, ed in particolare delle divisioni di Chimica Analitica (che ha offerto 4 borse di partecipazione, destinate a giovani ricercatori), Elettrochimica (2 borse), Chimica Inorganica (1 borsa), oltre che dei consorzi INSTM e CSGI (2 borse ciascuno), della rivista Analytica Chimica Acta (1 borsa).

Anche il bilancio contabile della scuola è stato molto positivo. Innestandosi su di un piccolo attivo già maturato a seguito della prima edizione e grazie al buon numero di sponsorizzazioni, la seconda edizione di CHESS ha portato ad un attivo di circa 4880 euro. I comitati di CHESS (scientifico ed organizzativo) ed il Direttivo del Gruppo Divisionale hanno concordato di richiedere alla Divisione di Chimica Analitica, che ha gentilmente accettato di offrire supporto amministrativo alla Scuola, di

lasciare a disposizione della prossima, terza, edizione tale attivo, alla luce di quanto già concesso dopo la precedente edizione ed in ragione della qualità del lavoro svolto per far crescere e maturare una siffatta comunità multidisciplinare.

Le attività del 2020 hanno purtroppo subito uno stop importante a causa della pandemia COVID-19, incidendo anche sulle attività future, come la preparazione della terza edizione della scuola CHESS che si terrà in Lombardia, presumibilmente a Brescia, in un periodo ancora da definire (fine 2021 o più probabilmente Febbraio 2022, a seconda dell'andamento futuro della pandemia). Anche la prossima edizione dell'ISA e l'assegnazione del premio Mazzucotelli che tradizionalmente segue la medesima cadenza, restano in sospeso, in attesa di sviluppi circa il superamento della pandemia.

Fto il Coordinatore del GSA, Prof. Massimo Innocenti