



Cari Colleghi

siamo lieti di annunciare il XII° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Aerobiologia (AIA) che si terrà a Firenze dal 7 al 9 maggio 2009.

Il progressivo incremento negli ultimi decenni della frequenza delle malattie allergiche respiratorie, ed in particolare dell'asma bronchiale, patologie che necessitano di metodologie diagnostiche sempre più raffinate e di terapie farmacologiche e immunologiche di elevato costo e durata con rilevanti conseguenze dal punto di vista socio-economico, è stato accompagnato dall'impegno dei ricercatori in Italia e nel mondo in ambito immunologico, allergologico e aerobiologico per l'acquisizione di nuove conoscenze scientifiche, che hanno avuto ricadute positive in ambito preventivo, diagnostico, clinico e terapeutico e in altri campi di studio quali ad esempio la climatologia, la fitopatologia, la conservazione dei beni architettonici e culturali.

E' fondamentale per poter ridurre il più possibile il rischio di allergie conoscere quali sono gli allergeni presenti negli ambienti di vita e di lavoro, la flora allergenica presente sul territorio e le complesse relazioni tra sorgenti e dispersione dei pollini e di altre particelle aerodiffuse. In questo contesto gli studi aerobiologici rivestono un ruolo chiave.

AIA attraverso il suo approccio multidisciplinare alle problematiche legate allo studio dell'aerobiologia, rappresenta una realtà di riferimento di crescente importanza, strettamente correlata al progresso della ricerca, che promuove attraverso l'applicazione di tecnologie innovative, in stretta relazione con realtà simili di altri paesi, nuovi approcci per il monitoraggio biologico ambientale e contribuisce, attraverso la sua attività scientifica, allo sviluppo delle conoscenze in ambito immunologico e allergologico e al miglioramento in ultima analisi della qualità della vita dei cittadini, offrendo inoltre servizi educazionali ed informativi per la collettività.

Il percorso proposto dal programma scientifico del Congresso pone al centro dell'analisi e del dibattito le relazioni tra salute dell'ambiente e salute dell'uomo, con particolare riferimento alle particelle aerodisperse, che possono determinare effetti indesiderati sulla salute e sulla qualità di vita, con notevoli conseguenze sotto il profilo socio sanitario.

Nelle sessioni tematiche il panel di relatori di prestigio internazionale tratterà le più recenti acquisizioni scientifiche e tecnologiche in campo aerobiologico con applicazioni in ambito immunologico, allergologico e ambientale con un esteso ventaglio di competenze e un ampio respiro nel mondo scientifico europeo e internazionale e saranno presentati contributi originali di particolare interesse.

Ci auguriamo che il Congresso Nazionale AIA 2009 veda una partecipazione numerosa e interessata di professionisti e cultori della materia, offrendo spunti interessanti di ricerca e di applicazione pratica, all'insegna della multidisciplinarietà che da sempre contraddistingue la nostra disciplina.

In attesa di incontrarvi a Firenze nel maggio 2009

I Presidenti del Congresso

Mariangela Manfredi e Guido Marcer