

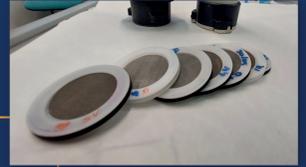


IIA: 55 ANNI PER LA RICERCA

L'ISTITUTO DAL 2004 AL 2008

2004 > 2006

Partecipazione ai **Progetti della Regione Lazio**
Particolato fine: caratterizzazione di fenomeni di inquinamento da polveri sottili di origine naturale e antropogenica e **Aerosol organici nel particolato atmosferico della Regione Lazio:** messa a punto di un metodo per la caratterizzazione chimica completa delle polveri atmosferiche



Sito di monitoraggio Ashdod

Partecipazione al **Progetto Modelling System For Urban Air Pollution**, nell'ambito della cooperazione Italo-Israelliana sulle tecnologie ambientali, finanziato dal Ministero dell'Ambiente; validazione di simulazioni modellistiche di inquinanti atmosferici gassosi e particolari a Tel Aviv e Ashdod (Israele) e a Brindisi



Sito di monitoraggio Tel Aviv



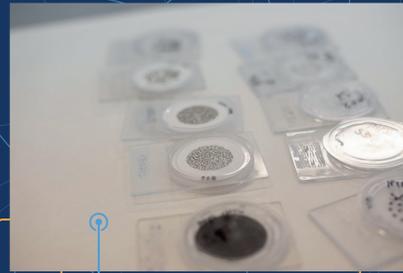
2006 > 2008

Coordinamento del Working Group 25 in ambito CEN [CEN WG25 - TC264 (Standard methods for determining mercury in air and precipitation samples)] per lo sviluppo dei metodi **Standard sul mercurio atmosferico** (EC, DG Env.)



2006 > 2010

Partecipazione al **Progetto FISR AEROCLOUDS** studio degli effetti diretti e indiretti di aerosol e nubi sul clima



Filtri campionati



Impattore multistadio

2006 > 2023

Avvio del coordinamento dell'**UNEP (United Nations Environment Programme)** - *Partnership for Mercury Air Transport and Fate Research*, il partenariato tecnico-scientifico guidato in stretta collaborazione con le Nazioni Unite. Ad oggi è co-diretto da Italia e Stati Uniti e conta diversi partner internazionali. Il contributo dell'Istituto riguarda diversi aspetti scientifici delle emissioni, dei trasporti e delle trasformazioni del mercurio atmosferico su scala regionale e globale



Working Group sul Mercurio nell'ambito della Task Force on Hemispheric Transport of Air Pollutants (HTAP), UNECE-LRTAP coordinato dall'Istituto

2007 > 2009

Partecipazione al Progetto di cooperazione Italia-Tunisia **Reduction of Tunis Traffic Pollution** finanziato dal Ministero dell'Ambiente e finalizzato alla caratterizzazione di processi di inquinamento locali e di trasporto a lunga distanza



Stazione di monitoraggio a Bab Saâdoun



Laboratorio Università di Tunisi

2008 > 2011

Partecipazione al **Progetto Europeo HEREPLUS** (HEalth Risk from Environmental Pollution Levels in Urban Systems), 7th Framework Program, primo tentativo di sviluppare mappe di rischio per gli inquinanti atmosferici e di valutare gli effetti di mitigazione del verde urbano

