

Breve CV

La **Dr.ssa Sandra Baldacci**, laureata in Sc. Biologiche, è ricercatrice a tempo indeterminato presso l'Unità di Ricerca di Epidemiologia Ambientale Polmonare dell'Istituto di Fisiologia Clinica, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Pisa, Italia. Ha sviluppato competenze nel disegno, conduzione e analisi di indagini epidemiologiche ambientali.

In particolare, ha partecipato alla realizzazione dei due più grandi studi longitudinali su campioni di popolazione generale italiana (nell'area del delta padano e a Pisa) per investigare la storia naturale della BPCO.

Inoltre, ha partecipato ad indagini epidemiologiche su malattie respiratorie occupazionali, polmoniti acquisite in comunità, comorbidità cardio-respiratoria e psichiatrica e cessazione dell'abitudine tabagica. I principali campi d'interesse sono l'epidemiologia respiratoria e ambientale con particolare competenza nello sviluppo di protocolli per la caratterizzazione immuno-allergologica di campioni di popolazione generale.

Collaborazione ai seguenti progetti di ricerca internazionali, finanziati dalla Comunità Europea:

- "Geriatric study in Europe on health effects of air quality in nursing homes" (GERIE);
- "Interventions on Health Effects of Health Environment" (HESEINT);
- "Indicators for Monitoring of COPD and Asthma in the EU" (IMCA II)
- "Schools Indoor Pollution and Health: Observatory Network in Europe" (SINPHONIE);
- "Health and Environment-wide Associations based on Large populations Survey" (HEALS);
- "Aerobiological information systems and allergic respiratory disease management" (AIS LIFE).

Collaborazione ai seguenti progetti di ricerca nazionali:

- "Studio epidemiologico di valutazione della prevalenza dei disturbi dell'umore e d'ansia e della comorbidità cardio-respiratoria nella popolazione afferente ai medici di medicina generale" finanziato dalla Glaxo Smithkline Beecham;
- "Telephone survey to assess temporal changes, according to risk factors for respiratory symptoms/diseases, in the use of specific therapeutic groups of medicines in sub-samples of Po Delta, Pisa studies" finanziato da GlaxoSmithkline;
- "Allergopatie Respiratorie: studio di monitoraggio delle linee guida Gina e Aria (ARGA)", finanziato da AIFA;
- "Inquinamento Atmosferico e Salute: Sorveglianza Epidemiologica e Interventi di Prevenzione (EPIAIR2)", finanziato dal Centro Nazionale per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie (CCM) del Ministero della Salute;
- "*Indoor-School*: Esposizione ad inquinanti indoor: linee guida per la valutazione dei fattori di rischio in ambiente scolastico e definizione delle misure per la tutela della salute respiratoria degli scolari e degli adolescenti", finanziato dal Centro Nazionale per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie (CCM) del Ministero della Salute;
- "Valutazione degli effetti a breve termine dell'esposizione al particolato ultrafine in soggetti con aritmia (PIASAR)", finanziato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- "Asma Grave: follow up di coorti epidemiologiche e cliniche, tramite registro e questionari; appropriatezza terapeutica e valutazione degli esiti, in rapporto alle linee guida GINA (AGAVE)", finanziato da AIFA.

Attività didattica: insegnamento alla Facoltà di Scienze Ambientali dell'Università di Pisa; docenze in corsi di formazione per personale scolastico, medici di medicina generale, Medici e Tecnici della prevenzione delle UOC di Igiene e Sanità Pubblica.

Revisore, su incarico del Comitato Editoriale, di riviste scientifiche respiratorie nazionali ed internazionali: *Respiratory Medicine*, *European Respiratory Journal*, *BMJ Open*, *Clinical and*

Experimental Allergy, BMC Public Health, BMC Pulmonary Medicine, Pediatric Allergy and Immunology, Epidemiologia e Prevenzione.

Autrice ad oggi di 491 pubblicazioni in inglese o italiano, tra articoli originali, capitoli di libro, atti di congresso ed estratti.