FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA FACOLTÀ DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI

ANAPNOÌ

Respirare bene per invecchiare meglio

9:00 Saluti iniziali

Mario TACCOLINI, Pro-rettore Università Cattolica del Sacro Cuore

9:15 Presentazione del progetto

Giacomo GEROSA, Università Cattolica del Sacro Cuore

9:30 Abitudini della popolazione anziana. Strategie di comunicazione

Fabio INTROINI, Università Cattolica del Sacro Cuore

9:50 Esposizione ad inquinanti aerodispersi ed epidemiologia

Umberto MOSCATO, Università Cattolica del Sacro Cuore

10:10 Effetti su anziani già affetti da BPCO

Paolo MONTUSCHI, Università Cattolica del Sacro Cuore

10:30 Sviluppo di nuovi sensori per la diagnosi precoce

Luigi SANGALETTI, Università Cattolica del Sacro Cuore

10:50 Coffee break

11:10 Particolato atmosferico indoor e outdoor nella città di Brescia. Buone pratiche per il miglioramento della qualità dell'aria nelle case Maria CHIESA, Università Cattolica del Sacro Cuore 11:30 Prevenzione dell'esposizione ad agrofarmaci in aree rurali

Maura CALLIERA, Università Cattolica del Sacro Cuore

11:50 **Disseminazione dei risultati al grande** pubblico: foglietto sulle buone pratiche e libretto divulgativo

Giacomo GEROSA, Università Cattolica del Sacro Cuore

12:00 TAVOLA ROTONDA

Coordina: dott. Claudio VENTURELLI, Giornale di Brescia Intervengono:

Daniele CERESA, Associazione "Non solo pensionati"

Mario MALERBA, Pneumologo, Università Piemonte Orientale

Alessandro CORSINI, RAMET

Michele MAGONI, Epidemiologo, ATS Brescia

Carmine TRECROCI, Legambiente

Massimo FERRARIO, ARPA Lazio

Interverranno un rappresentante di una associazione cittadina di pensionati, della regione, dell'industria, delle associazioni ambientaliste e un medico.

13:00 Conclusione lavori

ANAPNOI ($\alpha \nu \alpha \pi \nu \nu \sigma \dot{\eta} = respiro$) è un progetto di Università Cattolica del Sacro Cuore che si è svolto nelle quattro città italiane che ospitano le diverse sedi dell'Ateneo, Milano, Roma, Piacenza e Brescia.

Obiettivo del progetto era valutare come l'inquinamento atmosferico nelle case contribuisse allo sviluppo di alcune patologie polmonari nella fascia di popolazione più vulnerabile come quella degli anziani. Il tutto con la finalità di fornire linee guida su adattamenti comportamentali da suggerire per ridurre i rischi e favorire l'healthy ageing di persone sane o già affette da patologie respiratorie. Ne è uscito un progetto poliedrico che ha visto collaborare medici, fisici, agrari e sociologi e la messa a punto, tra l'altro, di sensori nanostrutturati per l'analisi del respiro e la diagnosi precoce di patologie respiratorie.

Conferenza finale

Mercoledì 3 aprile 2019 Aula Capretti, ore 9.00 Istituto Artigianelli

Via Giovanni Piamarta 6, Brescia

