

# PROGETTO JONICO-SALENTINO

## KICK OFF MEETING

2 marzo 2016

Aula conferenze ARPA Puglia

Corso Trieste 27 - Bari

### Programma:

#### **Il Centro Salute Ambiente**

*Dott.ssa Lucia Bisceglia*

11:30

Responsabile Attuativo del Centro Salute e Ambiente e Dirigente Servizio Analisi della Domanda e dell'Offerta sanitaria e valutazione epidemiologica delle dinamiche relative – AReS Puglia

#### **Il progetto Jonico-Salentino**

*Prof. Giorgio Assennato*

11:40

Direttore Generale di Arpa Puglia

#### **Il ruolo dell'Università nel PJS**

*Prof. Angelo Tursi*

11:50

Dipartimento di Biologia – Università degli Studi di Bari Aldo Moro

#### **Macroarea 1 - Monitoraggi delle matrici ambientali e studio integrato delle contaminazioni ambientali**

*Dott. Roberto Giua*

12:00

Direttore del Centro Regionale Aria – Arpa Puglia

#### **Monitoraggio e analisi di parametri fisici dell'atmosfera e meteo climatici**

*Prof. Pietro Lionello*

12:10

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali - Università del Salento

#### **Caratterizzazione chimica del particolato atmosferico, campagne di misura negli ambienti indoor, Monitoraggio in continuo con strumentazione non convenzionale e Studio di tossicità in vivo e in vitro**

*Dott. Gianluigi de Gennaro*

12:15

Dipartimento di Biologia – Università degli Studi di Bari Aldo Moro

#### **Campionamento e caratterizzazione morfologica del particolato atmosferico**

*Dott.ssa Alessandra Genga*

12:20

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali - Università del Salento

- 12:25** **Campagne di misura con strumentazione LIDAR**  
*Prof.ssa Maria Rita Perrone*  
Dipartimento di Matematica e Fisica - Università del Salento
- 12:30** **Misura delle concentrazioni e delle distribuzioni dimensionali del particolato atmosferico fine, ultrafine e delle nanoparticelle nell'area di Lecce**  
*Dott. Daniele Contini*  
ISAC - Consiglio Nazionale delle Ricerche
- 12:35** **Campagne di misura con AMS (High Resolution-Time of Flight-Aerosol Mass Spectrometer)**  
*Dott.ssa Pierina Ielpo*  
ISAC - Consiglio Nazionale delle Ricerche
- 12:40** **Valutazione della tossicità del Particolato atmosferico attraverso test in ovo**  
*Prof. Domenico Ribatti*  
Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso - Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- 12:45** **Valutazione della tossicità dell'aria attraverso test in vitro su colture cellulari di epitelio polmonare umano (A549) esposte con strumento Cultex**  
*Dott.ssa Patrizia Corsi*  
Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso - Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- 12:50** **Studio dell'effetto genotossico di inquinanti ambientali su linee cellulari umane; Studio delle alterazioni cellulari, tra cui modificazioni dell'espressione genica (mRNA e miRNA) e variazioni degli stati di metilazione del DNA, analizzando linfociti di sangue periferico di bambini coinvolti nello studio**  
*Prof. Francesco Silvestris*  
Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana - Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- 12:55** **Valutazione della tossicità dell'aria attraverso test in vitro su colture cellulari di epitelio polmonare umano (A549) esposte con strumento Cultex**  
*Prof. Angelo Vacca*  
Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana - Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- 13:00** **Implementazione di una Spatial Data Infrastructure**  
*Dott. Vito Uricchio*  
IRSA-CNR

**MACROAREA 2 – Valutazione dell’esposizione a inquinanti ambientali**

**13:05**

*Dott. Vittorio Esposito*

Dirigente UO Polo di Specializzazione Microinquinanti – Arpa Puglia

**Estensione delle attività del progetto MAPEC - LIFE alle aree di Taranto e Brindisi**

**13:15**

*Prof.ssa Maria Antonella De Donno*

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali – Università del Salento

**Costruzione del paniere alimentare della popolazione dell’area jonico-salentina**

**13:20**

*Dott. Alberto R. Osella*

IRCCS “S. de Bellis”

**Conclusioni**

**13:25**

*Prof. Giorgio Assennato*

Direttore Generale di Arpa Puglia