

*Alla Giunta della Società Italiana di Igiene e medicina preventiva (SItI)*

## **RELAZIONE ANNUALE GRUPPO DI LAVORO "IGIENE EDILIZIA" SULL'ATTIVITÀ SVOLTA NELL'ANNO 2018**

### **Board ristretto**

Stefano Capolongo, Milano (coordinatore GdL)

Maddalena Buffoli, Milano

Lorenzo Capasso, Chieti

Daniela D'Alessandro, Roma

Antonio Faggioli, Bologna

Umberto Moscato, Roma

Maria Grazia Petronio, Empoli

### **Board allargato**

Appolloni Letizia; Adamo Giada; Azara Antonio; Battisti Francesca; Borghini Alice, Cammarella Teresa; Cantoni Susanna; Colletta Patrizia; D'Amico Alessandro; Dell'Ovo Marta; Dettori Marco; Di Rosa Enrico; Fortunato Grazia; Gola Marco; Lauria Andrea; Maria Assunta Stracquadano; Melis Giulia; Monsù Scolaro Antonello; Oberti Ilaria; Paglione Lorenzo; Patrizio Carlo; Raffo Marisa; Rebecchi Andrea; Rochira Andrea; Settimo Gaetano; Tollemeto Daniela; Trabucco Maria Luigia; Vantaggiato Vittoria.

Il Gruppo di Lavoro Igiene Edilizia nel 2018 ha organizzato 4 incontri:

- Mercoledì 31 Gennaio 2018 a Milano;
- Mercoledì 7 Marzo 2018 a Milano;
- Martedì 3 Luglio a Roma;
- Venerdì 18 Ottobre a Riva del Garda (TN) in occasione del 51° Congresso Nazionale SItI.

L'attività del Gruppo di Lavoro è stata rendicontata con appositi verbali di riunione, trasmessi unitamente al documento in oggetto. Quanto segue riassume in modo sintetico le iniziative realizzate nel corso dell'anno 2018.

## PARTECIPAZIONE A TAVOLI TECNICI e GRUPPI DI LAVORO

### Associazione “Healthy Cities Think Tank”

Confronto e collaborazione con l’Associazione “Healthy Cities Think Tank” coordinata e presieduta dal Professor *Lenzi* (RM) per la quale la Prof.ssa *D’Alessandro* è stata nominata in qualità di referente SItI ed il Prof. *Capolongo* è stato chiamato a far parte del comitato d’onore per il progetto “Healthy Cities” relativo alla prevenzione del diabete nelle aree urbane milanesi, con l’analisi degli indicatori di salute.

### Tavolo di Lavoro “Urban Health” del Ministero della Salute

Analogamente al punto precedente, i Professori *Capolongo* e *D’Alessandro* sono stati nominati componenti scientifici del Tavolo di Lavoro 8 del Ministero della Salute (referente Dott.ssa *Daniela Galeone*). L’obiettivo del tavolo tecnico è di predisporre un Documento di Indirizzo Ministeriale descrittivo di indicazioni prestazionali e strategie progettuali e di carattere igienico-sanitario per la promozione e la tutela della salute in ambiente urbano.

## PROGETTI EDITORIALI

**Publicazione del Concept Paper “Healthy Design and Urban Planning Strategies, Actions and Policy to Achieve Salutogenic Cities”** nell’ambito della CALL FOR SPECIAL ISSUE “Salutogenic Cities for Chronic Diseases Prevention.” pubblicata dalla rivista “International Journal of Environmental Research and Public Health.” <http://www.mdpi.com/journal/ijerph/editors>

Si tratta di un’iniziativa promossa dalla Prof.ssa *Ferrante*.

Editors della call sono Prof.ssa *Ferrante*, Prof. *Capolongo*, Prof.ssa *Gea Oliveri Conti*.

Deadline della finestra a disposizione per effettuare la submission: 19 Giugno 2019.



Concept Paper

### Healthy Design and Urban Planning Strategies, Actions, and Policy to Achieve Salutogenic Cities

**Stefano Capolongo**<sup>1,\*</sup>, **Andrea Rebecchi**<sup>1,\*</sup>, **Marco Dettori**<sup>2,\*</sup>, **Letizia Appolloni**<sup>3</sup>, **Antonio Azara**<sup>2</sup>, **Maddalena Buffoli**<sup>1</sup>, **Lorenzo Capasso**<sup>4</sup>, **Alessandra Casuccio**<sup>5</sup>, **Gea Oliveri Conti**<sup>6</sup>, **Alessandro D’Amico**<sup>3</sup>, **Margherita Ferrante**<sup>6</sup>, **Umberto Moscato**<sup>7</sup>, **Ilaria Oberti**<sup>1</sup>, **Lorenzo Paglione**<sup>3</sup>, **Vincenzo Restivo**<sup>5</sup> and **Daniela D’Alessandro**<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito, Politecnico di Milano, 20133 Milan, Italy; stefano.capolongo@polimi.it (S.C.); maddalena.buffoli@polimi.it (M.B.); ilaria.oberti@polimi.it (I.O.)

<sup>2</sup> Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali, Università degli Studi di Sassari, 07100 Sassari, Italy; azara@uniss.it

<sup>3</sup> Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale, Sapienza Università di Roma, 00184 Rome, Italy; letizia.appolloni@uniroma1.it (L.A.); alessandro.damico@uniroma1.it (A.D.); lorenzo.paglione@uniroma1.it (L.P.); daniela.dalessandro@uniroma1.it (D.D.)

<sup>4</sup> Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università degli Studi di Pavia, 27100 Pavia, Italy; lorenzo.capasso@unipv.it

<sup>5</sup> Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile, Università degli Studi di Palermo, 90133 Palermo, Italy; alessandra.casuccio@unipa.it (A.C.); vincenzo.restivo@unipa.it (V.R.)

<sup>6</sup> Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate, Università degli Studi di Catania, 95131 Catania, Italy; olivericonti@unicat.it (G.O.C.); marfer@unicat.it (M.F.)

<sup>7</sup> Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, 00168 Rome, Italy; umberto.moscato@unicatt.it

\* Correspondence: andrea.rebecchi@polimi.it (A.R.); madettori@uniss.it (M.D.); Tel.: +39-3479964827 (A.R.); +39-348-8084937 (M.D.)

## SEMINARI, CONVEGNI, WORKSHOP

### Sessione “Urban Health Approach”.

In occasione del *11th International Congress on Aerobiology* - <http://www.ica2018.eu/> - in programma dal 3 al 7 Settembre'18 a Parma.

Proponenti: Prof.ri Pasquarella e Albertini (UNIPR), in sinergia con il Gruppo di Lavoro GISIO.

Chairs: Stefano Capolongo (Milano) - Fausto Francia (Bologna) - Carlo Signorelli (Milano).

14.30 - 14.45	URBAN ENVIRONMENT AND HEALTH - <b>Margherita Ferrante (IT)</b>
14.45 - 15.00	URBAN SPRAWL AND ENVIRONMENTAL POLLUTION - <b>Vincenzo Restivo &amp; Alessandra Casuccio (IT) *</b>
15.00 - 15.15	GREEN AREAS AND PUBLIC HEALTH: IMPROVING WELLBEING IN THE URBAN CONTEXT - <b>Daniela D'Alessandro (IT) *</b>
15.15 - 15.30	O.38 - ANALYSIS OF GREEN INFRASTRUCTURE THROUGH BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) AS TOOL TO ASSESS THE ENVIRONMENTAL IMPACT RELATED TO AIRBORNE POLLEN - <b>Fernández-Rodríguez Santiago (ES)</b>
15.30 - 15.45	GREEN ROOFS FOR AIR POLLUTION REDUCTION: A TOOL FOR IMPROVING THE AIR QUALITY IN URBAN CONTEXTS - <b>Andrea Rebecchi (IT) *</b>
15.45 - 16.05	<p>Short Communications</p> <p>1) O.127 - URBAN RISK MAPPING OF ORNAMENTAL TREES USING AIROT, A NEW AEROBIOLOGICAL INDEX BY APPLICATIONS OF LIDAR AND KRIGING. A STUDY CASE OVER PLANE TREES - Jose María Maya Manzano (IE)</p> <p>2) O.118 - ESTIMATION OF THE ALLERGENICITY OF URBAN PARKS IN A WARM TEMPERATE CLIMATE ZONE - Idalia Kasprzyk (PL)</p> <p>3) O.117 - THE INFLUENCE OF INDIVIDUAL-SPECIFIC PLANT PARAMETERS AND SPECIES COMPOSITION ON THE ALLERGENIC POTENTIAL OF URBAN GREEN SPACES - Susanne Jochner-Oette (DE)</p> <p>4) O.120 - FUNGAL SPORE CONTRIBUTION TO PRIMARY BIOGENIC AEROSOL IN THE ATMOSPHERE OF SÃO PAULO, BRAZIL - Ana Paula Mendez Emygdio (BR)</p> <p>5) O.138 - IMPACTS OF AIR POLLUTION AND THERMAL DISCOMFORT ON MULTIPLE SCLEROSIS HOSPITALIZATIONS IN SÃO PAULO, BRAZIL - Fábio Luiz Teixeira Gonçalves (BR)</p>

# Workshop 15 "Healthy and Resilient Cities: Resilienza urbana, sociale e ambientale, quale strategia di adattamento delle città ai cambiamenti climatici e impatti sulla Salute della popolazione"

Venerdì 19 Ottobre 2018 dalle 12:00 alle 13:30 presso la sala Dolomiti A del Centro Congressi di Riva del Garda (TN), promosso dal Gruppo di Lavoro SItI "Igiene Edilizia".

## PROPONENTI

Gruppo di Lavoro "Igiene Edilizia" della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (S.I.I.)

prof. **Stefano Capolongo**  
(coordinatore GdL "Igiene Edilizia")  
Department of Architecture, Built environment and Construction engineering (IABC) Politecnico di Milano  
mail: stefano.capolongo@polimi.it

prof.ssa **Daniela D'Alessandro**  
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale (DI/CEA) Sapienza, Università di Roma  
mail: daniela.dalessandro@uniroma1.it

51° Congresso Nazionale  
Società Italiana di Igiene e medicina preventiva (S.I.I.)  
17/20 Ottobre 2018, Riva del Garda Centro Congressi  
Località Parco Lido, 38066 - Riva del Garda (TN)

WORKSHOP 15  
Venerdì 19 Ottobre 2018  
ore 12:00 - 13:30 sala Dolomiti A



## ISCRIZIONE

La quota di iscrizione giornaliera, quantificata pari a 183,00 € (IVA incl.) comprende:

- \_accesso alle sessioni scientifiche della giornata
- \_accesso all'area espositiva
- \_kit congressuale
- \_accreditamento ECM della giornata
- \_coffee e lunch break

Official website: <https://siti2018.it/iscrizioni.aspx>

## HEALTHY AND RESILIENT CITIES

RESILIENZA URBANA, SOCIALE E AMBIENTALE,  
QUALE STRATEGIA DI ADATTAMENTO DELLE  
CITTÀ AI CAMBIAMENTI CLIMATICI E IMPATTI  
SULLA SALUTE DELLA POPOLAZIONE.



## TITOLO

### HEALTHY AND RESILIENT CITIES.

Resilienza urbana, sociale e ambientale, quale strategia di adattamento delle città ai cambiamenti climatici e impatti sulla Salute della popolazione.

## CONTENUTI

Il legame fra le specificità morfologiche dei contesti urbani e la Salute Pubblica è un aspetto imprescindibile e fortemente attuale, dato il fenomeno di inurbamento che caratterizza la società contemporanea. La salute non è più un problema specificatamente sanitario, ma una priorità fortemente influenzata dal contesto ambientale e dalla capacità di resilienza urbana, sociale ed ambientale della città.

A partire dai 17 *Sustainable Development Goals*, SDGs dell'Agenda 2030 (UN, 2015), con particolare riferimento all'Obiettivo 13 "Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico", il workshop si pone l'obiettivo di indagare i temi del cambiamento climatico e socio-economico, nonché delle emergenze ambientali, quali sfide globali per le politiche sanitarie e per le strategie di pianificazione urbana della città.

In tal senso, Operatori di Sanità Pubblica e Ricercatori, identificano nei concetti di Resilienza Urbana e Healthy Cities la necessità di un approccio inter-disciplinare finalizzato ad affrontare i principali problemi di Salute Pubblica delle città.

## PROGRAMMA

12:00

### INTRODUZIONE

**Stefano Capolongo** - Politecnico di Milano

12:10

### WHO UNFCCC Italian Climate and Health Country profile.

**Luca Lucentini** - Dipartimento Ambiente e Salute; Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma

### Cambiamenti climatici nella Vision "Planetary Health" e il G7/Salute.

**Aldo Di Benedetto** - Direzione Generale Prevenzione Sanitaria; Ministero della Salute, Roma

12:35

### Cambiamenti climatici ed impatti di salute.

**Margherita Ferrante** - UNICT, Catania

### Gestione delle emergenze sociali, ambientali, eventi climatici avversi e catastrofi naturali in Sanità Pubblica.

**Salvatore Ferrara, Umberto Moscato** - UNICAT, Roma

13:00

### Emergenze abitative in relazione ai cambiamenti socio-economici ed ambientali.

**Marco Dettori** - UNISS, Sassari

### Azioni e strategie progettuali per la resilienza della città, in relazione all'Obiettivo 13 "Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico" dei Sustainable Development Goals, SDGs - Agenda 2030 (UN).

**Maddalena Buffoli** - POLIMI, Milano

13:25

### CONCLUSIONI e RESEARCH OUTLOOK

**Daniela D'Alessandro** - Sapienza, Università di Roma

# EPH18 pre-Conference "Healing Buildings, Building Healing"

Mercoledì 28 Novembre 2018, nell'ambito della 11 th European Public Health (EPH) Conference "Winds of change: towards new ways of improving public health in Europe" - Ljubljana, 28/30 Novembre – in collaborazione con JUTTA LINDERT (Professor in Public Health at Emden and Brandeis University, and President of EUPHA PUBLIC MENTAL HEALTH Section).

## PURPOSE

Aims of the pre-conference are to strengthen the knowledge of Mental Health problems in the EU and build a network of health professionals on mental health and mental disorders from a Public Health perspective with Architects and Planners. Since designers have a key role in health protection and promotion, they should be involved, together with health professionals, in planning and designing processes considering the built environment as a place for living, working and relational exchanges.

## ABSTRACT

Health refers to an individual and collective status, strongly influenced by the environmental context or by local governments' policies and not merely an issue that exclusively concerns its promotion and protection. The connection between morphological and functional features of urban context and Public Health is a crucial and contemporary aspect, considering the urban drift that defines modern societies.

Researchers and practitioners, both of technical and medical education, identified the need of an interdisciplinary and trans-disciplinary approach, in order to address the main health problems of the city and of contemporary society; there is a need of joint action in order to involve communities starting from the professionals themselves. This bottom-up approach is one of the emerging health challenges for all contemporary cities and the related health systems of the Nations involved.

## CHAIR PERSONS

### Jutta Lindert

Professor in Public Health at Emden, Germany and Brandeis University, Waltham/Boston, MA, USA. Her research interests focus on the interplay of culture, biology, life events and mental health, and on the long term health impact of violence on health and mental health. President of the Public Mental Health Section, "European Association of Public Health".



### Stefano Capolongo

Architect and PhD in Public Health, Professor in Public Health and Hospital Design at Politecnico di Milano. Referent of Cluster "Design of Healthcare Facilities". General Secretary of CNETO (Italian national center for building and hospital design) and Coordinator of European Chapter of International Academy "Design & Health".

## REGISTRATION

[www.ephconference.eu](http://www.ephconference.eu)

Pre-conference fees: € 20 for the whole day, including meals and refreshments. If you wish to attend a pre-conference, but not the main conference, please use the online registration and click "pre-conference only" to register.



This preconference is supported and co-organised by the European Commission, DG Research and Innovation.



11 th European Public Health (EPH) Conference  
"Winds of change: towards new ways of improving public health in Europe"  
Cankarjev Dom, Ljubljana, Slovenia

## PRE-CONFERENCE

# HEALING BUILDINGS, BUILDING HEALING.

**Wednesday 28th November**  
from 9:00 to 17:00 including lunch break  
room E.1



## DRAFT PROGRAM

- Urban Structures and Mental Health**  
Chair: Stefano Capolongo  
Cluster in Design of Healthcare facilities POLIMI
- 09:00 **Past and Present of the House of the Future.**  
Boštjan Vuga  
SADAR + VUGA d.o.o. Architects
- 09:30 **Building Urban structures and Public Mental Health across the life course.**  
Jutta Lindert  
Emden (Germany) and Brandeis University, Waltham/Boston, MA (USA)
- 10:00 **CITY FOR IMAGES. Towards design strategies for Autism and Mental Health disorders' friendly cities.**  
Giulia Tola and Valentina Talu  
Università degli Studi di Sassari, Sassari (Italy)
- 10:30 *Healthy break*
- 11:00 **The social invisibility of mental health facilities. Raising awareness on social exclusion in urban environments through artwork.**  
Evangelia Chrysskou  
University College London (UCL), Bartlett Faculty of the Built Environment (UK)
- 11:30 **Climate changes in the "Planetary Health" Vision and urban resilience strategies for Public Health and Well-being.**  
Maddalena Buffoli  
Politecnico di Milano, Milan (Italy)
- 12:00 **Strategies to improve health promotion and disease prevention in urban areas.**  
Andrea Rebecchi and Stefano Capolongo  
Politecnico di Milano, Milan (Italy)  
Daniela D'Alessandro  
Università di Roma La Sapienza (Italy)
- 12:30 *Lunch break*

- Mental Health across the life course**  
Chair: Jutta Lindert  
EUPHA Public Mental Health Section
- 13:30 **Welcome**  
Jutta Lindert, Sasa Jenko, Sara Brazys (tbc)
- Session 1: Mental Health Policy. State of play and emerging needs.**
- 13:35 **How to link research closer to policy and implementation: identify priority areas and strengthen cooperation between stakeholders.**  
[Panel followed by open discussion]  
Moderator: F. Jesús Álvarez Hidalgo
- Panel:  
Prof José Miguel Caldas de Almeida, EU Joint Action on Mental Health, Nova Medical School  
Dr Ionela Petrea, EU Compass for Action on Mental Health and Wellbeing, Trimbos Institute  
Ms Emily Hewlett, OECD  
Dr Malgorzata Milczarek, European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA)  
WHO (tbc)
- 15:00 *Healthy break*

- Session 2: Research on mental health throughout the life course. EU efforts and future needs.**
- 15:30 **EU support for mental health research**  
Sasa Jenko & Sara Brazys, European Commission, Directorate Research and Innovation – Public Health and Neuroscience Sectors
- 15:50 **Discussion on future needs for mental health research at the EU level.**  
Moderator: Prof Josep Maria Haro  
Parc Sanitari Sant Joan de Déu –PSSJD
- Co-moderators: Sasa Jenko and Sara Brazys  
European Commission, Directorate Research and Innovation – Public Health and Neuroscience sectors
- Coordinators of EU-funded mental health projects will be invited to kick off the discussion on future research priorities. Panel:  
Prof Ed Watkins (ECOVEB)  
Prof Christine Freilag (FEMINAT-CD)  
Prof Håleen Ripper (E-COMPARED)  
Prof Marit Stjbrandtj (STRENGTHS)  
Prof Judit Simon (PECUNIA)  
Prof Iracema Leroi (SENSE-COG)
- 16:45 **Wrap up of Session 1 & 2**  
Round table with the speakers  
Take home messages & Closing remarks
- Chair: Jutta Lindert  
EUPHA Public Mental Health Section
- 17:00 *Conclusion & Greetings*

# EPH18 Workshop "Architecture and Urban Context's Design Strategies to Promote City Users' Healthy Behaviours"

Venerdì 30 Novembre 2018, nell'ambito della 11<sup>th</sup> European Public Health (EPH) Conference "Winds of change: towards new ways of improving public health in Europe" - Ljubljana, 28/30 Novembre – in collaborazione con IVETA NAGYOVA (Head of the Department of Social and Behavioural Medicine at Pavol Jozef Safarik University, and President of EUPHA CHRONIC DISEASE Section).

## PURPOSE

The aim of this workshop is to discuss new approaches to architecture, urban planning, and design that promote healthier ways of living. Researchers and practitioners, both of technical and medical education, identified the need of an interdisciplinary and trans-disciplinary approach, in order to address the main health problems of the city and of contemporary society; there is a need of joint action in order to involve communities, starting from the professionals themselves. This workshop will provide useful support tools and strategies to inspire stakeholders (public health professionals, architects, designers, and policy makers) in the application of these new strategies into practice.

**Track 1:** Environment, climate and health / urban health.  
**Track 2:** Healthy living and health promotion.

## CHAIR PERSONS

### Iveta Nagyova

Dr. Iveta Nagyova is a Senior Research Leader and Head of the Department of Social and Behavioural Medicine at Pavol Jozef Safarik University in Kosice, Slovakia. She is also a President of the Section on Chronic Diseases at the European Public Health Association and a member of the Platform for Healthcare Innovations at the Institute of Health Policies, Ministry of Health of the Slovak Republic.



### Stefano Capolongo

Architect and PhD in Public Health, Full professor in Public Health, Politecnico di Milano and at Schools of Specialization in Hygiene and Preventive Medicine in Milan and Parma. Referent for Cluster "Design of Healthcare Facilities" at Politecnico di Milano, General Secretary of CINEO (Italian national center for building and hospital design) and Coordinator of European Chapter of International Academy "Design & Health".



POLITECNICO  
MILANO 1863

## REGISTRATION

[www.ephconference.eu](http://www.ephconference.eu)

Register here online for the Ljubljana 2018 conference.



EUROPEAN  
PUBLIC  
HEALTH  
CONFERENCE

11<sup>th</sup> European Public Health (EPH) Conference

"Winds of change: towards new ways of improving public health in Europe"

Cankarjev Dom, Ljubljana, Slovenia

## WORKSHOP

# ARCHITECTURE AND URBAN CONTEXT'S DESIGN STRATEGIES TO PROMOTE CITY USERS' HEALTHY BEHAVIOURS

Friday 30th November

from 16:20 to 17:50

room TR3-1



## DRAFT PROGRAM

Architecture, urbanism, design and health behaviour in relation to chronic diseases.

Presenter: **Iveta Nagyova**  
iveta.nagyova@upjs.sk

Author / co-authors:

**I Nagyova** - IJ Safarik University, Department of Social and Behavioural Medicine - Kosice, Slovakia

Transforming public spaces to promote physical activity — a key contributor to achieving the Sustainable Development Goals in Europe.

Presenter: **Joao Breda**  
rodriguesdasilvabreda@who.int

Author / co-authors:

**J Breda** - WHO European Office for the Prevention and Control of NCDs - Moscow, Russia

Strategies for Disease Prevention and Health Promotion in Urban Areas: The Erice 50 Charter

Presenter: **Daniela D'Alessandro**  
daniela.dalessandro@uniroma1.it

Author / co-authors:

**D D'Alessandro** - Department of Civil, Building and Environmental Engineering DICIA, Sapienza University of Rome - Rome, Italy  
**A De Martino** - General Direction for Health Prevention, Ministry of Health - Rome, Italy  
**A Rebecchi** - Department of Architecture, Built environment and Construction engineering, Politecnico di Milano - Milano, Italy

Design for All: Strategy to support Designers and Policy makers to achieve inclusive and healthier places.

Presenter: **Stefano Capolongo**  
stefano.capolongo@polimi.it

Author / co-authors:

**S Capolongo** - Department of Architecture, Built environment & Construction engineering, Politecnico di Milano - Milano, Italy  
**El Mosca** - Department of Architecture, Built environment & Construction engineering, Politecnico di Milano - Milano, Italy

From homo urbanus to homo salus: the role of urban planning health literacy for health promotion.

Presenter: **Luis Saboga Nunes**  
saboga.nunes@gmail.com

Author / co-authors:

**L Saboga-Nunes** - CISP, National School of Public Health, Universidade Nova de Lisboa, ISAMB-FMUL - Lisboa, Portugal  
**D Levin-Zamir** - University of Haifa School of Public Health - Haifa, Israel  
**E McElhinney** - Dpt Nursing & Community Health, School of Health and Life Sciences, Glasgow Caledonian University - Glasgow, United Kingdom  
**K Sorensen** - Global Health Literacy Academy - Aarhus, Denmark  
**J Broeder** - Centre for Prevention and Intervention in Childhood and Adolescence CPI, Bielefeld University - Bielefeld, Germany  
**P Ardiles** - Simon Fraser University, Faculty of Health Sciences - Vancouver, Canada  
**O Okan** - Centre for Prevention and Intervention in Childhood and Adolescence CPI, Bielefeld University - Bielefeld, Germany

## WORKSHOP STRUCTURE

The workshop will consist of five presentations representing various stakeholders' perspectives. The first presentations will discuss the potential of behavioural science to nudge people to adopt healthier lifestyles and improve well-being. The second presentation will deal the WHO/Europe approach in addressing the physical inactivity via transformation of public spaces within the context of Sustainable Development Goals (SDGs). The third presentation will introduce the Erice 50 Charter. The fourth presentation will address the Design for All (DfA) principles to achieve inclusive and healthier places. The fifth presentation will deal with the needed evolution from the homo urbanus to the homo salus, where a critical role of urban planning health literacy for health promotion is staged as central for this move. Further to the reflexion on the current knowledge base, an audience discussion will give attendees the opportunity to recommend their policy priorities to strategies for health promotion and disease prevention within the context of urban planning design, and architecture.  
**Message 1:** Globalisation and urbanisation, combined with an ageing population are exposing people to behavioural health risk factors leading to epidemics of chronic noncommunicable diseases.  
**Message 2:** The relationship between physical activity and the environment has consistently been shown to be a key factor that influences physical activity levels among local populations.

ATTIVITÀ PREVISTE PER L'ANNO 2019

Il Gruppo di Lavoro "Igiene Edilizia" intende completare le iniziative avviate nel precedente anno e crearne occasione di dibattito societario nell'ambito dei prossimi Congressi Nazionali; intende inoltre integrarle con le altre attività che potranno derivare da quelle in corso. In particolare, per l'anno 2019, vengono ipotizzate le seguenti iniziative scientifiche:

## PROGETTI EDITORIALI

### **Concept Paper sul tema "Walkability, incidentalità, safety & security".**

In riferimento alla special issue "Walkable living environments" della rivista Sustainability MDPI ([http://www.mdpi.com/journal/sustainability/special\\_issues/Walkable\\_Living\\_Environments](http://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Walkable_Living_Environments)).

Proponenti:

- Stefano Capolongo, Maddalena Buffoli e Andrea Rebecchi (POLIMI)
- Daniela D'Alessandro e Letizia Appolloni (UNIRM)
- Marco Dettori e Tanja Congiu (UNISS)

Deadline: 31 Gennaio 2019.

NB: è stato richiesto dal Professor Capolongo di poter impegnare la parte residuale della "dote" del GdL non spesa nell'anno 2018, equivalente ad un importo quantificato pari a 600€.

## SEMINARI, CONVEGNI, WORKSHOP

### **LVII Corso della Scuola Superiore di Epidemiologia e Medicina Preventiva "Giuseppe D'Alessandro" di Erice - Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture.**

Titolo del Corso: "Healthy City Manager".

Proponenti: S Capolongo, D D'Alessandro, GdL SItI "Igiene Edilizia", Healthy City Think Tank e Colleghi europei soci della European Public Health Association (EUPHA).

Date presunte: dal 24 al 28 Maggio 2020.

Indirizzato ai tecnici delle Amministrazione Pubbliche, RUP, etc. in riferimento alla «*Urban Health Rome Declaration*», siglata oggi dal Ministro della salute Beatrice Lorenzin e dal sindaco Antonio Decaro, presidente dell'Anci, nel corso del side event del G7 Salute a presidenza italiana «*Health in cities*», svoltasi l'11 Dicembre 2017 a Roma.

### **Salutogenic Hospital Design and Urban Health 2018 International Symposium.**

In programma dal 28 al 31 Marzo 2019 presso il Politecnico di Milano; organizzato da "DESIGN & HEALTH in Europe: Global perspectives and local identities in healthcare". Il programma prevede l'organizzazione di un'intera giornata / sessione dedicata al tema "Urban Health" che coinvoglerà in GdL "Igiene Edilizia" unitamente ad alcuni rappresentanti del Ministero della Salute.

Milano, 10/12/2018

Il Coordinatore del Gruppo di Lavoro

Prof. Stefano Capolongo

