ACQUA E SALUTE PER LA POPOLAZIONE

L'Università degli Studi di Roma del Foro Italico, in collaborazione con la SItI, Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, per la Giornata Mondiale dell'Acqua promossa dall'UNESCO, organizza un convegno dedicato alla SICUREZZA dell'ACQUA. Il tema sarà affrontato in una prospettiva multidisciplinare considerando le problematiche sanitarie, ambientali e sociali connesse all'uso sicuro e sostenibile delle diverse tipologie di acque, alla tutela di questa risorsa ed alla sua gestione. La **sicurezza e qualità dell'acqua** pongono questioni di estrema attualità, ma costituiscono anche un elemento fondamentale per la tutela della biodiversità e per l'integrazione tra individui e popoli: dalla sicurezza nei servizi delle città alla tutela di spazi naturali condivisi. Nuovi e vecchi inquinanti sfidano l'ambiente e la salute e impongono nuove soluzioni per la sorveglianza, la depurazione, la disinfezione ed il trattamento, la tutela di ecosistemi. Salute e Ambiente, binomio caro all'**Igiene**, si incentra sull'acqua con implicazioni medico-sanitarie, sociali, culturali ed etiche inaspettate: "Se vuoi coltivare la pace, custodisci il creato" Benedetto XVI, 2010. Il rischio per gli ecosistemi o quello idrogeologico mostrano solo alcuni dei risvolti di un recentissimo e vivace dibattito.

La Sicurezza e la Qualità dell'Acqua costituiscono un elemento di inclusione tra popoli e tra persone.

Il Convegno sarà anche l'occasione per diffondere il nuovo Rapporto delle Nazioni Unite sullo Sviluppo delle Risorse Idriche mondiali 2014, Acqua ed Energia.

Con il patrocinio di diversi Enti, tra cui:

Comitato scientifico: Romano Spica V (Roma, Foro Italico), Vitali M (Roma Sapienza); De Giusti M (Roma Sapienza), Divizia M (Roma Tor Vergata), Caneva G (Roma Tre), Cipriani R (Roma Tre), Valentini R (Viterbo, Tuscia); Borella P (Modena), Ferrante M (Catania), Gilli G (Torino), Liguori G (Napoli, Parthenope), Monarca S (Perugia), Signorelli C (Parma)

Segreteria scientifica e organizzativa: Giampaoli S (Roma, Foro Italico), Bucci Sante (Roma, Foro Italico), De Angelis C (Roma, Foro Italico), Di Onofrio V (Napoli, Parthenope), Farace D (Roma, Tor Vergata), Frangella C (Roma, Foro Italico), Gallè F (Napoli, Parhenope), Gisotti G (Sigea), Marensi L (GSMS-SItI), Massacci G (Roma, Foro Italico), Mucci N (Roma, INAIL), Protano C (Roma, Sapienza), Scicchitano F (Ordine Nazionale Biologi), Tarquini E (Sigea), Valeriani F (Roma, Foro Italico)

SPONSOR:

Per informazioni

Unità di Igiene Sanità Pubblica
Università degli Studi di Roma "Foro Italico"
P.zza Lauro De Bosis 6 - Roma
Tel.: 06-36733223 Fax: 06-36733-399 E-mail: igiene@uniroma4.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "FORO ITALICO"

Con il Patrocinio di:

ACQUA E SALUTE PER LA POPOLAZIONE

WORLD WATER DAY 2014

Giornata Mondiale dell'Acqua:

dalle acque ricreative alle acque potabili.

Decenio Internacional para la Acción «El agua, fuente de vida» 2005-2015

International Decade for Action "Water for Life" 2005-2015

21-22 marzo 2014

Università degli Studi Roma "Foro Italico", Via dei Robilant, 1 - Roma

UNITA' DI SANITA' PUBBLICA
igiene@uniroma4.it

IMPOSTAZIONE E DESTINATARI

La cornice generale è quella igienico-sanitaria e della gestione sicura dell'acqua, ma comprenderà aspetti di ampio respiro tra cui il rapporto Ambiente e Salute, con le diverse implicazioni di tipo sociale connesse alla sicurezza dell'acqua. Tra i temi di cogente interesse quelli della potabilità, dell'inquinamento idrico microbiologico (es. Legionella, Pseudomonas, Cianobatteri) e chimico (es. metalli pesanti, interferenti endocrini, farmaci e fitofarmaci), la gestione delle acque ricreative e le linee guida OMS, aspetti connessi alle acque minerali, sicurezza dell'acqua in edifici quali ospedali/ambulatori, strutture turistiche, sportive e ricreative. Il convegno si articolerà in interventi agili, impostati in modo semplice e divulgativo (7-20 min), interventi preordinati e tavole rotonde.

Destinatari: medici, biologi, chimici, medici veterinari, ingegneri, geologi, laureati in scienze ambientali, giuristi e sociologi, cultori della materia. In particolare, attenzione sarà dedicata alla prospettiva di sanità pubblica, coinvolgendo medici igienisti, nutrizionisti, MMG, biologi, ingegneri, tecnici TPALL e operatori sanitari presso Asl, Ospedali, Distretto, ARPA; medici di strutture termali; geologi, tecnici di enti pubblici ed aziende coinvolte nella tutela della sicurezza, applicazione e sviluppo di strumenti per monitoring, disinfezione e trattamento dell'acqua.

Aperto a studenti di corsi di laurea e scuole medie superiori e alla popolazione, fino ad esaurimento posti. Al momento prevediamo un massimo di 200 partecipanti, dalle diverse regioni italiane ed in particolare, prevalentemente Lazio e Roma.

Previsto riconoscimento di CFU da parte di alcuni Corsi di Laurea

PROGRAMMA PRELIMINARE

Venerdì 21 marzo 2014

8,30-9,30 Registrazione

9,30 Benvenuto del Rettore e saluto delle Autorità

- La Giornata Mondiale dell'Acqua (Rappresentante FAO)
- Presentazione del Rapporto delle Nazioni Unite sullo Sviluppo delle Risorse Idriche mondiali 2014, Acqua ed Energia. (Rappresentante UNESCO)

10,00-11,15 **SESSIONE I: Letture introduttive**

Moderatori: Aggazzotti (Modena-Reggio) e Villari P (Roma)

- Sicurezza e salute per le varie tipologie di acque (Monarca S, Perugia)
- Acqua, ambiente e cambiamenti climatici (Valentini R, Viterbo)
- Sicurezza idrogeologica e reti idriche: lo stato dell'arte in Italia

11,15-11,30 Pausa

11,30-12,30 **SESSIONE II: Approfondimenti su temi emergenti**

Moderatori: Sciacca S (Catania) e Liguori G (Napoli)

- Prevenzione Legionellosi: novità e prospettive. (Borella P, Modena)
- Inquinamento dell'acqua e rischi genotossici (Izzotti A, Genova)
- Arsenico e nuovi merletti: da un fenomeno naturale ai rischi del consumismo (Vitali M, Roma)

Interventi preordinati e discussione

12,30-14,00 Pausa

14,00-15,00 **SESSIONE III: Approfondimenti su innovazione tecnologica**

Moderatori: Boccia S (Roma) e Brandi G (Urbino)

- Nanotecnologie e innovazione per la sicurezza (Divizia M, Roma)
- Sorveglianza microbiologica e NGS (Giampaoli S, Roma)
- Attività motoria in acqua come tecnologia per la salute (Ripani M, Roma)
- DNA extraction and quantification methods (Oger-Duroy C, Paris)
- Gestione di impianti e prevenzione Legionellosi (D'Ambrosio M, Milano)

Interventi preordinati e discussione

15,00-15,15 Pausa

15,15-17,00 **SESSIONE IV: Tavola rotonda: acqua e ambiente**

Moderatori: Montagna MT (Bari), Ferrante M (Catania) e Gisotti G (Roma)

-Acquedotti e acque destinate al consumo umano (Gilli G, Torino)
- Captazione e distribuzione di acqua potabile (De Stefano L, Avellino)
-La tutela delle risorse fluviali e falde acquifere (Bastiani M, Perugia)
-Acqua, urbanistica ed architettura (Bellanca C, Roma)
-Le acque di scarico e la tutela del territorio (Benedini M, Roma)

Interventi preordinati e discussione

Conclusioni Conversano M (Presidente SItI)

Sabato 22 marzo 2014

9,00-11,00 **SESSIONE V: Tavola Rotonda: sicurezza e qualità dell'acqua anche come elemento di inclusione sociale**

Moderatori: D'Alessandro D (Roma), Pasquarella C (Parma) e Di Rosa E (Roma)

- Acqua e biodiversità (Caneva G, Roma)
- Le acque termali e la promozione della salute (Leoni E, Bologna)
- Acque in bottiglie aspetti tecnici e norme (Cocchioni M, Camerino)
- Acque oligominerali pregio e risorsa del territorio (Fortuna E, Roma)
- Percezione della qualità dell'acqua (Spitella G, Roma)
- SIAN e SSN nella tutela delle acque per l'uso umano (Guberti E, Bologna)
- Diritto alla salute e sicurezza idrica (Farace D, Roma)
- Sicurezza dell'acqua tra sostenibilità ed integrazione (Cipriani R, Roma)

Annuncio anteprima assoluta del film "Il bacio azzurro"

Discussione

11,00-11,15 Pausa

11,15-13,15 **SESSIONE VI: Prevenzione e promozione della salute**

Moderatori: Grassano L (Roma) e La Rosa F (Perugia)

- Piscine ed acque ad uso ricreativo (Fantuzzi G, Modena)
- Sicurezza dell'acqua in ospedale (Cristina ML, Genova)
- Ecotossicità da farmaci nei reflui (Guida M, Napoli)
- Aree costiere antropizzate e spiaggiamento di fauna (Manfrini V, Roma)
- La gestione delle risorse idriche sotterranee (De Giglio O, Bari)
- Trattamenti domestici e distributori al pubblico di acqua potabile

Interventi preordinati e dibattito

Conclusioni Romano Spica V (Roma)

13,30 Chiusura lavori

I contributi, le riflessioni e le argomentazioni del Convegno potranno confluire in un prossimo volume di pubblicazione degli atti promosso dal comitato organizzatore.