

UrbanWaterSECURITY

Garantire la qualità dell'acqua in un ambiente che cambia

GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE

2023 **MUSEO DIOCESANO**
25-27 MAGGIO
SALERNO, ITALY

**CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO
PROFESSIONALE**

PROGRAMMA

Organizzatore



Co-Organizzatori



Iniziativa Patrocinata da



Chairs

| | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
|  | prof. Vincenzo Belgiorno |  | University of Salerno, Italy |
|  | prof. Kwang-Ho Choo |  | Kyungpook National University (KNU), South Korea |
|  | prof. Vincenzo Naddeo |  | University of Salerno, Italy |

L'**A.N.D.I.S.** è l'Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale, un'associazione no profit con grande tradizione che ha lo scopo di promuovere, incoraggiare e divulgare in Italia, anche a mezzo di Congressi e Convegni, lo studio degli aspetti scientifici e tecnici dell'ingegneria sanitaria ambientale, con particolare riguardo ai problemi della gestione delle risorse idriche, dei rifiuti solidi, dell'inquinamento atmosferico, dei siti contaminati, della protezione e del risanamento dell'ambiente.

L'A.N.D.I.S. ha rapporti strutturati con il mondo scientifico ed accademico e opera con l'egida del Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria Ambientale (GITISA).

Le attività dell'Associazione hanno lo scopo di valorizzare il ruolo e l'importanza dell'ingegnere ambientale ed in particolare di:

- rafforzare l'importanza della figura dell'ingegnere sanitario ambientale, nel mondo tecnico e della pubblica amministrazione;
- dare supporto agli ingegneri sanitari ambientali, sia in campo scientifico che professionale;
- essere da collegamento tra il mondo universitario e quello aziendale;
- diffondere le innovazioni nel campo dell'ingegneria sanitaria ambientale;
- assumere iniziative nel campo delle norme e raccomandazioni tecniche pertinenti, allo scopo di renderle più efficienti ed aderenti alle moderne esigenze.

GIOVEDÌ 25 MAGGIO

| | |
|-------|--|
| 14:00 | Registrazione dei partecipanti |
| 15:00 | Cerimonia di apertura e introduzione al corso on. Vannia Gava, viceministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica <i>(in collegamento telematico)</i> Vincenzo Belgiorno, Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale (ANDIS) Alessandro Miani, Società Italiana Medicina Ambientale (SIMA) Stefano Sorvino, Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPAC) Antonio Limone, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno Fulvio Bonavitacola, Vicepresidente della Regione Campania |
| 15:40 | La gestione delle risorse idriche nel ciclo integrato delle acque Il ruolo dei piani delle autorità di bacino: nuove sfide ed opportunità <i>Vera Corbelli, Segretario generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale</i> Lo stato delle procedure di infrazione nella depurazione delle acque reflue in Italia <i>Maurizio Giugni, Commissario straordinario unico per la depurazione acque</i> |
| 16:30 | Coffe Break |
| 17:00 | Tecniche e strumenti per il controllo della dispersione e la riduzione delle perdine idriche Strategie per il controllo delle perdite idriche <i>Rosario Mazzola, Università degli Studi di Palermo</i> Soluzioni operative per la distrettualizzazione delle reti idriche <i>Francesco De Paola, Università degli Studi di Napoli Federico II</i> La distrettualizzazione di una rete di distribuzione idrica mediante la teoria delle reti complesse: il caso studio di Udine <i>Federico Spizzo, Università degli Studi di Udine</i> |
| 18:30 | Discussione |
| 19:00 | Aperitivo presso il Museo Diocesano "San Matteo" di Salerno, sede dell'iniziativa |

VENERDI' 26 MAGGIO

| | |
|-------------------------|---|
| 9:00 | <p>Le nuove sfide delle istituzioni per la tutela dell'ambiente e per la qualità delle acque</p> <p>Luca Mascolo, Presidente Ente Idrico Campano Giovanni Zannini, Presidente Commissione Ambiente - Regione Campania</p> |
| 9:30 | <p>Evoluzione del quadro normativo europeo e nazionale per il controllo della qualità delle acque</p> <p>Dalla Direttiva (UE) 2020/2184 al Dlgs n. 18 23 febbraio 2023: obblighi e opportunità <i>Lorenza Meucci</i></p> <p>Requisiti minimi relativi alla qualità delle acque destinate al consumo umano DLgs n.18 23 febbraio 2023 <i>Mariachiara Zanetti, Politecnico di Torino</i></p> <p>Nuovi approcci per la gestione del rischio nel ciclo dell'acqua: i Piani di Sicurezza dell'Acqua <i>Gaspere Viviani, Università degli Studi di Palermo</i></p> |
| 11:00 | Coffe Break |
| 11:30 | <p>Implementing the Water Security in South Korea: challenging and opportunities</p> <p><i>Kwang-Ho Choo, Kyungpook National University (Republic of Korea) - (in collegamento telematico)</i></p> |
| 12:00 | <p>I rischi e la qualità delle acque</p> <p>Tecnologie per il controllo dei contaminanti emergenti nelle acque <i>Vincenzo Naddeo, Università degli Studi di Salerno</i></p> <p>Denitrificazione autotrofa di acque destinate al consumo umano <i>Francesco Pirozzi, Università degli Studi di Napoli Federico</i></p> <p>Il rischio dell'inquinamento diffuso per la qualità delle acque <i>Antonio Pizzolante, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno</i></p> |
| 13:00 | Discussione |
| 13:30 | Lunch Break presso il Museo Diocesano "San Matteo" di Salerno, sede dell'iniziativa |
| 14:30 | <p>Casi studio ed esperienze di gestori nel campo della sicurezza delle acque</p> <p><i>Giuseppe Giannella, ASIS spa</i> <i>Rossella Femiano, CONSAC spa</i> <i>Sergio De Marco, ABC</i> <i>Vittorio Cucinello, GORI spa</i></p> |
| 15:30 | Discussione |
| 16:00 | Conclusioni |
| SABATO 27 MAGGIO | |
| 8:30 | Visita tecnica presso impianti di depurazione delle acque reflue in galleria di Amalfi e Conca dei Marini (La visita sarà organizzata se si raggiungerà un numero minimo di adesioni) |
| 17:30 | |

UrbanWaterSECURITY

La sicurezza delle acque è una delle tematiche più rilevanti e prioritarie da affrontare sia per le generazioni attuali che future. La nuova **ANDIS** (Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria), in collaborazione con la divisione di Ingegneria Ambientale Sanitaria (SEED) dell'Università di Salerno e l'Università Nazionale di Kyungpook (Repubblica della Corea), ha organizzato il corso di formazione ed aggiornato professionale **UrbanWaterSECURITY**, che si terrà dal **25** al **27** maggio di quest'anno presso il **Museo Diocesano "San Matteo"** in Largo Plebiscito 12 Salerno.

UrbanWaterSECURITY vuole essere una piattaforma multidisciplinare per condividere e discutere soluzioni basate sulla natura, tecnologie avanzate e migliori pratiche con il supporto di esperti nel settore. L'iniziativa intende contribuire all'obiettivo generale di migliorare la cooperazione, l'integrazione e lo sviluppo sostenibile tra le istituzioni su temi critici quali acqua e sicurezza. La sicurezza delle acque urbane è caratterizzata da problemi complessi, dove le tradizionali ipotesi di causalità e prevedibilità potrebbero essere contraddette.

UrbanWaterSECURITY è un'opportunità di formazione intensiva aperta a professionisti del settore e tecnici del servizio idrico integrato. L'iniziativa è anche rivolta a studenti di magistrali e dottorato, post-doc e giovani ricercatori.

Le tematiche

La comprensione degli impatti dell'urbanizzazione sul ciclo integrato dell'acqua e la gestione dei rischi sanitari associati richiedono strategie e misure adeguate. La tutela e la gestione della risorsa idrica impongono strategie di contrasto alla diffusione e perdita della risorsa nelle reti idriche nonché strategie per preservarne la qualità. I rischi sanitari associati ai sistemi e ai servizi idrici urbani includono la contaminazione microbiologica e chimica delle acque e la diffusione di malattie trasmesse dall'acqua. In questo contesto i cambiamenti climatici non fanno altro che amplificare la priorità di tali tematiche, poiché scenari alternativi devono essere presi in considerazione nella gestione del rischio idrico urbano.

I temi di interesse del corso di formazione **UrbanWaterSECURITY** includono:

- Quadro di riferimento normativo e piani di sicurezza delle acque;
- Tecnologie ambientali per lo sviluppo sostenibile del settore idrico;
- Implementazione e migliori pratiche per la riduzione della dispersione ed il controllo della qualità delle acque.

Registrazione

Per partecipare all'iniziativa **UrbanWaterSECURITY** è necessario l'invio dell'apposito modulo di registrazione e copia dell'avvenuto pagamento della quota di registrazione via email a nuovaandis@gmail.com entro e non oltre il **20 maggio 2022**. I membri ANDIS e GITISA sono esonerati dal pagamento della quota di registrazione, l'appartenenza a tali associazioni va dichiarata nel modulo di registrazione.

La quota di registrazione comprende accesso al corso, al materiale didattico, coffe break, aperitivo e pranzo. Il costo di registrazione è di **150 €** onnicomprensivo. Le quote vanno pagate direttamente al Media Partner dell'iniziativa "Roulette Agency" mediante bonifico bancario al seguente IBAN IT65K053871510000000157420. Per info sull'iniziativa formativa contattare il 089.969337 per info su ricevute e pagamenti contattare il media partner al 0825.26945.

| | |
|---------------------------|---|
| Nome Cognome | _____ |
| Ruolo/Posizione | _____ |
| Azienda/Ente | _____ |
| e.mail | _____ |
| cell | _____ |
| Visita Tecnica | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> NO |
| Membro ANDIS | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> NO |
| Membro GITISA | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> NO |
| | Info sul pagamento quota di registrazione |
| Data Bonifico | _____ |
| Bonifico effettuato da | _____ |
| Copia mandato di bonifico | <input type="checkbox"/> Allegato |
| | Autorizzazione al trattamento dati personali |
| | <p>Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e della normativa nazionale vigente, per le finalità connesse alla partecipazione all'iniziativa UrbanWaterSecurity. I dati saranno trattati nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione delle finalità e della conservazione, minimizzazione dei dati, esattezza, integrità e riservatezza. I dati non saranno comunicati a terzi senza consenso, salvo nei casi previsti dalla legge.</p> |
| Data e firma | _____ |

UrbanWaterSECURITY

Garantire la qualità dell'acqua in un ambiente che cambia

Organizzatore



Co-Organizzatori



Con il patrocinio di



C.U.G.R.I.
Consorzio inter-Universitario
per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno - Università di Napoli "Federico II"



Media Partner



Iniziativa organizzata con il supporto di progetti di ricerca nazionali ed internazionali finanziati da

