ECOMED
GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO
17 | 19 APRILE
SICILIAFIERA 2024

AMBIENTE, RIFIUTI E SALUTE: QUALI LE REALI IMPLICAZIONI?

Venerdì 19 aprile, 14.30-18:30 – Sala TALK

4 CFP per Architetti

Regione Siciliana
Assessorato Regionale
Territorio e Ambiente

COMITATO INTERDISCIPLINARE RIFIUTI E SALUTE CIRS

Rotary Distretto 2110

CREIAMO SPERANZA nel MONDO

Progetto CATANIA 2030 AMBIENTE E AMBIENTI | Comitati CS & CTPI

Uni ct

CUTGANA
CENTRO UNIVERSITARIO PER LA TUTELA E LA GESTIONE DEGLI AMBIENTI NATURALI E DEGLI AGRO-SISTEMI

AIDIC SICILIA

Aiat

L'evento è organizzato congiuntamente dal **Comitati di CATANIA 2030, Comitato interdisciplinare Rifiuti e Salute (CIRS) dai Rotary Club dell'Area Etnea, da Università di Catania (CUTGANA), Aidic Sicilia e AIAT**.

Per l'accreditamento dei 4 CFP dell'Ordine degli Architetti P.P.C .della Provincia di Catania accedere alla NUOVA PIATTAFORMA DELLA FORMAZIONE DEL CNAPPC utilizzando le credenziali dell'accesso centralizzato.

l'OMS ha recentemente evidenziato che vi è ormai una diffusa convinzione che tra i **determinanti di salute** vi siano **le cause ambientali**. Tra le più comuni la gestione dei rifiuti, delle acque, dei terreni contaminati e le emissioni in atmosfera. Tuttavia questa primitiva "coscienza" è ancora molto vaga e spesso infondata in quanto esasperata dai media e social media che non sempre diffondono una informazione veritiera e/o completa, cui si affianchino gli effetti delle altre opzioni ed in particolare dell'opzione zero (non scelgo, non realizzo, non gestisco e quindi non ho problemi), certo molto affascinante in astratto, ma spesso occultante la ben più pericolosa realtà di una gestione poco sostenibile. Si pensi ai rifiuti: chi potrebbe contestare che occorre massimizzare il riciclo? ma se poi non si prevedono che discariche per la parte che non si sta riuscendo sostenibilmente a riciclare si può ancora parlare di approccio corretto? Si pensi ad un impianto di depurazione delle acque reflue che, certo, scarica nei corpi idrici l'effluente trattato e quindi produce un minimo inquinamento; ma cosa succederebbe se al suo posto ci fosse solo lo scarico fognario non trattato?
Un caso emblematico poi è rappresentato dalle emissioni odorigene. Sebbene la sensazione olfattiva non sia sempre direttamente correlata ad effetti dannosi per la salute, si sta sempre più determinando nel nostro Paese una grande e spesso eccessiva preoccupazione verso qualsiasi tipo di odore. La tolleranza verso le emissioni odorigene delle aree industriali o dei cantieri è diventata bassissima, creando non piccoli problemi a molti siti produttivi, impianti di gestione rifiuti, impianti trattamento acque, condizionando anche lo sviluppo economico del territorio.
Su queste importanti questioni, nell'interesse del bene comune, si sente da tempo l'esigenza di portare a sintesi le diverse opinioni sulla base di **verificati dati tecnici e scientifici**, con un dialogo aperto a tutte le parti interessate. A questo fine il Comitato Interdisciplinare su Rifiuti e Salute (CIRS), con un coinvolgimento libero e volontario aperto a tutti gli esperti qualificati nei rispettivi campi disciplinari e professionali e degli esponenti del mondo delle Associazioni e dei Comitati, in sinergia con gli organismi istituzionali (Ministero dell'Ambiente, Ministero della Sanità, Istituto Superiore della Sanità, ISPRA, ENEA, CNR, Enti locali, ecc.) ha sviluppato uno studio approfondito di prossima pubblicazione. L'incontro presenterà alcuni dei principali risultati dell'attività del Comitato, utile per fare conoscere alle Istituzioni e alla comunità in genere**, ben oltre le percezioni superficiali, i reali rapporti tra le diverse forme di gestione dei rifiuti e i loro effetti –** correttamente e scientificamente misurati - **sulla salute** proseguendo lungo un percorso che garantisca alla popolazione e ai decisori una consapevolezza sana e scientificamente fondata che possa permettere di comprendere, di valutare e di decidere sempre per il bene comune. L'incontro sarà arricchito dal dibattito

ECOMED GREEN EXPO DEL MEDITERRANEO | 17 | 19 APRILE SICILIAFIERA 2024

che coinvolgerà **i presidenti dei Club Service dell'area Etnea,** , sempre più impegnati sulle tematiche di difesa dell'ambiente e di salvaguardia della salute.

Rotary Club Acicastello, Acireale, Catania, Catania Bellini, Catania Est, Catania Etna Centenario, Catania Nord, Catania Ovest, Catania Sud, Giarre-Riviera Jonico Etnea, Paternò-Alto Simeto, Viagrande 150

PROGRAMMA

14.30 SALUTI INTRODUTTIVI:

Dirigente Generale Assessorato Territorio e Ambiente Regione Siciliana – **Patrizia Valenti**
Governatore Distretto Rotary 2110 - **Goffredo Vaccaro**
Direttore Centro Universitario per la Gestione e la Tutela degli Ambienti Naturali e degli Agroecosistemi e Presidente Associazione nazionale Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (AIAT)-- **Giuseppe Mancini**
Presidente Associazione Italiana di Ingegneria Chimica – Sezione Sicilia -- **Giuseppe Caputo**

15.00 RELAZIONI- Moderano **Margherita Ferrante** e **Giuseppe Mancini –** Università di Catania

15.15 - "*Il Comitato interdisciplinare Rifiuti e Salute (CIRS): motivazioni, composizione, attività e risultati*" prof. **Raffaello Cossu** - Eurowaste srl , prof.ssa **Margherita Ferrante** Università di Catania CUTGANA

15.30 - "*Tra mass media, social e fake news: come orientarsi per una corretta coscienza ambientale*?" – ing. **Eleonora Perotto** Politecnico di Milano/CIRS

15.45 - "*La gestione sostenibile e circolare della frazione secca da RD*" – ing. **Antonella Luciano** ENEA SSPT/CIRS

16.00 - *"Processi di trattamento della frazione organica: ruolo e impatto"* prof. **Giovanni Gigliotti** – Università di Perugia/CIRS

16.15 - *"Emissioni e recupero Energetico da impianti di termovalorizzazione*" prof. **Federico Viganò** Politecnico di Milano/CIRS

16.30 - "*Un modello avveniristico di gestione rifiuti e acque reflue per la città di Catania*" - prof. **Giuseppe Mancini** AIAT/CUTGANA/CIRS

16.45 - "*Problematiche e soluzioni realmente sostenibili per la gestione dei rifiuti speciali e speciali pericolosi"* ing. **Giuseppe Amara** - Gespi srl

17.00 - *"l'ultimo miglio: come gestire sostenibilmente i rifiuti irrecuperabili"* Dott.ssa **Dalila Bonanno** – **Giuseppe Laudani** Università di Catania e Cisma Ambiente Spa

*17.15 - *"Il ruolo del SNPA e delle ARPA nella tutela dell'ambiente e della salute" dott.* **Gaetano Valastro –** ARPA

17.30 - *"Rifiuti e Salute - Analisi critica delle evidenze scientifiche condotta con metodologie riconosciute a livello internazionale" prof.ssa* **Margherita Ferrante** e prof.ssa **Gea Oliveri** Università di Catania/CIRS

17.50 – QUESTION TIME e DIBATTITO DEI PRESIDENTI DEI ROTARY CLUB DELL'AREA ETNEA

18.20 CONCLUSIONI – Elena Pagana, Assessore del Territorio e dell'Ambiente – REGIONE SICILIANA