

## AMBIENTE, RIFIUTI E SALUTE: QUALI LE REALI IMPLICAZIONI?

Giovedì 17 aprile, 14.30-18:30 Sala CICLOPE - PAD. B1

4 CFP per Architetti previa iscrizione

3 CFP Ingegneri previa iscrizione



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'evento è organizzato congiuntamente dal Comitato di CATANIA 2030, Comitato interdisciplinare Rifiuti e Salute (CIRS), dal Distretto Rotary 2110 Sicilia e Malta, dall'Università di Catania (DIIEI, CUTGANA), Aidic Sicilia, Associazione ingegneria Ambiente e Territorio (AIAT), Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania, con il patrocinio dell'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Catania.

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, le emissioni in atmosfera e più in generale l'inquinamento dell'aria. 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, con dati misurati e rappresentati correttamente 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 e se vogliamo di un non-gestione.

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. Attenzione verrà data anche ad altre fonti di inquinamento e relativi effetti sulla salute, includendo quanto derivante, sulle nostre condizioni di vita, da un clima che continua a mutare. L'incontro, alla sua seconda edizione, sarà arricchito dal dibattito

che coinvolgerà i **Club Service del Distretto Rotary 2110 Sicilia e Malta**, sempre più impegnati sulle tematiche di difesa dell'ambiente e di salvaguardia della salute.

## PROGRAMMA

### 14.30 SALUTI ISTITUZIONALI:

Governatore Distretto Rotary 2110 – prof. **Giuseppe Pitari**

Direttore Centro Universitario per la Gestione e la Tutela degli Ambienti Naturali e degli Agroecosistemi dell'Università di Catania e Presidente Associazione nazionale Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (AIAT)—prof. ing. **Giuseppe Mancini**

Presidente Associazione Italiana di Ingegneria Chimica – Sezione Sicilia – prof. ing. **Giuseppe Caputo**

Presidente Ordine degli ingegneri della provincia di Catania - ing. **Mauro Scaccianocce**

Presidente Fondazione dell'Ordine degli ingegneri della provincia di Catania - ing. **Filippo di Mauro**

**15.00 INTRODUCE I LAVORI- Claudio Clini** già Ministro dell'Ambiente e Presidente Onorario ECOMED

**15.15 RELAZIONI** - Modera ing. **Paolo Massarini** ATIA-ISWA

15.15 - *"Il Comitato interdisciplinare Rifiuti e Salute (CIRS): motivazioni, composizione, attività e risultati"* prof. ing. **Raffaello Cossu** – Università di Padova

15.30 - *"La tariffazione puntuale dei rifiuti: metodi e tecnologie per una raccolta differenziata efficace e sostenibile.* Dott. **Gaetano Guastella** – Esperto di gestione rifiuti

15.45 - *"Processi di trattamento della frazione organica: ruolo e impatto"* prof. **Andrea Baglieri** – Università di Catania

16.00 - *"Emissioni e recupero Energetico da impianti di termovalorizzazione"* prof. ing. **Stefano Consonni** Politecnico di Milano

16.15 - *"E' ancora possibile gestire sostenibilmente i rifiuti in regione?"* - prof. ing. **Giuseppe Mancini** Università di Catania, Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica/CUTGANA/AIAT

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

16.45 - *"Ambiente e Salute: contrastare il cambiamento climatico con il modello OneHealth."* prof.ssa **Margherita Ferrante** Università di Catania/CUTGANA

17.00 - *La valutazione tecnica del danno ambientale nelle azioni civili in sede penale"* Ing. **Paola Di Toppa**, Ing. **Laura Calcagni** - Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (ISPRA)

**17.15 – "La mia opinione sulla termovalorizzazione dei rifiuti nella regione Sicilia" QUESTION TIME e DIBATTITO DEI PRESIDENTI DEI ROTARY CLUB DEL DISTRETTO ROTARY 2110 SICILIA E MALTA – Modera il Governatore del Distretto Rotary 2110 – prof. Giuseppe Pitari**

**\*18.30 CONCLUSIONI – Direttore Dipartimento Acque e Rifiuti – REGIONE SICILIANA**

