

ORGANIZZATO DA



www.cutgana.unict.it

Il **Cutgana** è un centro di ricerca multidisciplinare dell'**Università degli Studi di Catania**, che promuove, coordina e realizza, anche in collaborazione con i dipartimenti dell'ateneo e con altre istituzioni scientifiche nazionali ed internazionali ed enti pubblici e privati, ricerche e studi in materia di tutela, gestione e valorizzazione delle risorse ambientali e degli ecosistemi naturali e agrari. Il Cutgana promuove e organizza workshop, convegni, stage e altri progetti formativi su tematiche ambientali a favore non solo degli studenti ma anche di professionisti e tecnici di enti pubblici e privati, e svolge iniziative finalizzate a sviluppare e diffondere nella società una maggiore consapevolezza, informazione, educazione e partecipazione ambientale. Il Cutgana gestisce sette riserve naturali della Regione Siciliana e un'area marina protetta del Ministero dell'Ambiente, nelle quali vengono anche sperimentati e realizzati innovativi modelli di gestione e promosse nuove forme di ecoturismo responsabile.



www.ingegneriambientali.it

L'**Associazione nazionale degli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio** è punto di riferimento per le diverse professionalità ambientali in Italia con specifico ma non esclusivo riferimento agli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio. L'ingegnere per l'Ambiente e il Territorio è un professionista in grado di analizzare e risolvere, grazie ad una preparazione interdisciplinare, le problematiche ambientali e territoriali, progettando le opere e gli interventi richiesti dall'interazione tra l'uomo e l'ambiente che lo circonda. Iscriversi ad AIAT significa entrare a far parte di uno dei maggiori network in Italia di professionisti dell'ambiente. Da ciò discendono vantaggi, opportunità e servizi raramente ottenibili in altre organizzazioni. Dalla forza dell'unione di centinaia di professionisti discendono infatti opportunità formative e di carriera altrimenti inaccessibili ai singoli. Dal neolaureato all'affermato professionista, tutti condividono le proprie informazioni per costruire un patrimonio comune di conoscenze condivise e di offerte lavorative. Dal 2019 l'iscrizione ad AIAT è gratuita per tutti gli studenti iscritti a qualunque anno dei Corsi di Laurea in ingegneria A&T e fino ad un anno dopo il conseguimento della laurea.

CON II PATROCINIO* DI



REGIONE SICILIANA

Assessorato regionale della salute



REGIONE SICILIANA

Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di pubblica utilità



ECOMED 2020

RIFIUTI | ACQUA | ENERGIA

Centro fieristico Le Ciminiere 2-4 Aprile 2020

*patrocini richiesti

Per l'attestato di partecipazione si prega pre-registrarsi inviando Nome e Cognome via e-mail all'indirizzo indicato

Segreteria organizzativa del convegno

e-mail: giuseppe.mancini@unict.it



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Cutgana

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



**Ambiente e Salute:
i dati scientifici tra
consapevolezza e
percezione - il ruolo
dell'informazione**



Venerdì 15 novembre 2019

ore 9.00

**Aula Magna Dipartimento Di3A
Università degli Studi di Catania**

Via Santa Sofia 100, Catania

www.ingegneriambientali.it

MOTIVAZIONI DELL'INCONTRO

Ambiente e salute: l'OMS ha recentemente evidenziato che vi è una diffusa, ma ancora vaga ed "infondata" consapevolezza che tra i determinanti di salute vi siano cause ambientali. Tuttavia questa primitiva "coscienza" è spesso esasperata dai media e social media che non sempre diffondono una informazione veritiera o quantomeno completa, a cui si affianchi la valutazione degli effetti delle altre opzioni ed in particolare dell'opzione ZERO, certo molto affascinante in astratto, ma spesso occultante una realtà ben più pericolosa. Si pensi ad un impianto di depurazione delle acque reflue ad esempio: sempre un minimo inquina e può comportare cattivi odori, ma cosa succederebbe se al suo posto ci fosse solo lo scarico fognario non trattato? Ed ancora viene spesso a mancare nell'informazione il confronto tra le diverse fonti di inquinamento, i loro benefici ed i loro effetti: pesa più una emissione industriale o il traffico veicolare sul complesso della nostra salute? E sull'economia e, quindi, sul benessere del territorio? 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 creando 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 e condizionando anche lo sviluppo economico del territorio. La carenza della normativa in proposito complica ulteriormente le cose. Una corretta gestione e attento monitoraggio degli impianti e l'applicazione dei principi dell'economia circolare può fornire un grande contributo ma essenziale rimane anche una informazione oggettiva e un ruolo consapevole e leale dei media tradizionali e non. In questo contesto **Università di Catania (Cutgana), AIAT e l'Osservatorio dei Rotary Club della città di Catania** organizzano un incontro per affrontare con un linguaggio semplice, meno tecnicistico ma chiaro e diretto, le principali tematiche che legano salute e ambiente, iniziando un percorso che garantisca alla popolazione una consapevolezza sana e scientificamente fondata, ovvero quella che merita.

PROGRAMMA

09.00 welcome coffee

09.15 Introduzione ai lavori e saluti istituzionali

Antonello Piraneo

Direttore quotidiano "La Sicilia" e moderatore dell'incontro

Agatino Russo

Direttore Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A)

Alessia Tricomi

Delegata del Rettore al Coordinamento della Terza missione

Ruggero Razza

Assessore Regionale della Salute, Regione Siciliana

Salvo Cocina

Dirigente Generale Dipartimento Acque e Rifiuti

Francesco Carmelo Vazzana

Direttore Generale ARPA Sicilia

Antonello Biriaco

Presidente Confindustria Catania

Diego Bivona

Presidente Confindustria Siracusa

Fabio Cantarella

Assessore all'Ambiente, Ecologia e Sicurezza del Comune di Catania

Giovanni Signorello

Direttore Cutgana - Università di Catania

Giuseppe Mancini

Vice-Presidente Associazione nazionale degli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio

Brunella Bertolino

Presidente Osservatorio dei Rotary Club della città di Catania

10.00 Relazioni

L'impatto sanitario dell'inquinamento atmosferico nelle aree urbane e nei siti Industriali

Carla Ancona

Dipartimento di epidemiologia del Servizio sanitario regionale del Lazio / Sentieri

Il monitoraggio delle emissioni e degli odori nella Sicilia orientale

Gaetano Valastro / Brigida Finocchiaro

Arpa Sicilia

I monitoraggi dell'aria del comprensorio industriale di Siracusa

Mario Lazzaro

Consorzio industriale per la protezione dell'ambiente-Priolo

Il ruolo fondamentale dell'economia circolare nella riduzione delle emissioni

Antonella Luciano / Agata Matarazzo

Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi produttivi e Territoriali - ENEA / Dipartimento di Economia e Impresa-Università di Catania

Rifiuti e salute: Tra false notizie e proposte concrete attraverso la simbiosi industriale

Giuseppe Mancini

Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica, Università di Catania / AIAT

Le bonifiche in Sicilia: stato attuativo

Marisa Meli

Dipartimento di Giurisprudenza, Università di Catania

SIN, ambiente, stili di vita e patologie cronico-degenerative

Margherita Ferrante / Gea Oliveri

Dipartimento di scienze mediche, chirurgiche e tecnologie avanzate, Università di Catania

12.40 Dibattito e Conclusione dei lavori

Ruggero Razza

Assessore Regionale della Salute, Regione Siciliana