

*Zero Spreco Edu  
in collaborazione con  
Associazione Salute Ambiente Genoma - SAGEN*

**WEBINAR**  
**NUOVE TECNOLOGIE, AMBIENTE E SALUTE NEL CONFRONTO TRA MEDICINA E INGEGNERIA:  
IL RUOLO DEL DIALOGO INTERDISCIPLINARE**  
**23 e 24 Ottobre 2026**  
**Arezzo, Aisa Impianti, Loc. San Zeno**

Corso accreditato per il rilascio di:

- **ECM per medici e professioni sanitarie: 12 crediti**
- **CFP per ingegneri: 3 crediti**

**Presentazione**

*Salute e Ambiente costituiscono oggi il binomio di riferimento imprescindibile nello sviluppo di ogni settore dell'attività umana. Per il raggiungimento degli obiettivi posti da questo nuovo parametro l'innovazione tecnologica gioca un ruolo di primo piano, ponendosi come il vero motore del dialogo fra settori disciplinari apparentemente distanti; scienza medica e ricerca ingegneristica, in particolare, stanno vivendo un nuovo impulso interdisciplinare alla progettazione con lo sguardo rivolto verso orizzonti comuni.*

*Daremo forma a questo dialogo attraverso il contributo di accademici e professionisti e le loro esperienze sul campo, con l'intento di offrire spunti critici e operativi utili a governare l'intersezione tra salute, tecnologia e tutela ambientale.*

*Programma*

**Venerdì 23 Ottobre**

*Sessione Prima*

*Tecnologie ambientali - Epidemiologia - Ricerca Genetica - Recupero delle risorse*

*14:45 Registrazione partecipanti*

*15:00 **Marzio Lasagni***

*L'impianto di recupero integrale rifiuti urbani di Aisa Impianti in Arezzo: un esempio concreto di tecnologie produttive al servizio di salute e ambiente.*

*15:40 **Filippo La Porta***

*Tecnologie, Salute e Ambiente: quale nuova cultura?*

*16:15 **Claudio Clini***

*Metodologia e epidemiologia nello studio di impatto sulla salute delle emissioni in aria - un caso di studio*

*17:15 **Francesco Di Maria***

*Tecnologie per il controllo e la riduzione degli inquinanti - aspetti tecnici e normativi*

*18:15 **Marco Roselli***

*Il recupero delle risorse come perno degli equilibri ambientali e per la sostenibilità dei sistemi agrari - il ruolo della sostanza organica*

*19:00 **chiusura dei lavori***

**Sabato 24 Ottobre**

**Sessione Seconda**

*Il dialogo nella comunità biomedica*

La tecnologia è “innovativa” non in quanto è più avanzata da un punto di vista tecnico ma in quanto ha la capacità di cambiare nel mondo reale il modo di pensare, di agire e di produrre risultati applicabili e capaci di migliorare la salute individuale, della Comunità, dell’ambiente.

I dati sperimentali della ricerca che alimentano la capacità di innovare vengono prodotti da gruppi di ricerca fortemente specializzati, che sono per lo più orientati verso obiettivi specifici e hanno la tendenza a rimanere confinati nell’area di interesse scientifico di ogni gruppo.

La crescente specializzazione della conoscenza scientifica sta portando sempre di più a forme di parcellizzazione del sapere che investono anche il linguaggio, rendendo sempre più difficile instaurare conoscenze di tipo interdisciplinare o transdisciplinare. Oggi per il perseguimento di obiettivi complessi si utilizzano approcci che spesso non vanno oltre la multidisciplinarietà e, quindi, non in grado di realizzare una effettiva integrazione delle diverse conoscenze, che rimangono confinate all’interno dei loro perimetri tradizionali.

Partendo da tale riflessione questa iniziativa si propone di affrontare il tema dell’innovazione utilizzando il confronto e la contaminazione fra le diverse figure protagoniste dell’evoluzione moderna della ricerca, mediante meccanismi di *jumping together*. La costruzione di un bridge fra medici, scientists, ingegneri deve costituire un piano di incontro fra singole discipline ed è basata su un bisogno reale della società.

**8:45 Registrazione partecipanti**

**9:00 Giuseppe Novelli**

*La genetica tra tecnologia e biologia molecolare*

**10:00 Cesare Scardulla e Danilo Lo Bello**

*Confronto a due voci: Le nuove tecnologie in sanità - il dialogo tra scienza medica e ricerca ingegneristica*

**11:30 Francesco Arrigo**

*Rapporto tra ambiente e salute nelle nuove tecnologie sanitarie - la voce dell’impresa*

**12:15 Corrado Clini**

*Conclusioni e scenari futuri*

**13:00 chiusura dei lavori**

#### Informazioni generali

**La partecipazione all’evento è gratuita e richiede l’iscrizione.**

Il webinar può essere seguito online oppure in presenza, presso l’Impianto di Recupero Integrato di AISA Impianti, a San Zeno Arezzo.

Le iscrizioni sono disponibili ai seguenti link:

Ordine degli Ingegneri

<https://arezzo.ing4.it/event-details/nuove-tecnologie-ambiente-e-salute>

Professioni sanitarie

<https://formazione.gutenbergonline.it/event/1893/showCard>

Numero massimo iscritti: 500

A seguito della iscrizione verrà comunicato il link Zoom per il collegamento al webinar.

Segreteria Organizzativa: Zero Spreco Edu e Associazione SAGEN

Segreteria E.C.M.:

Gutenberg srl – Provider nazionale 409

Corso Italia 44 - Arezzo

e-mail: [formazione@gutenbergonline.it](mailto:formazione@gutenbergonline.it)

#### Relatori

Francesco Arrigo, Ingegnere, Amministratore Unico, Grandi Impianti Service srl  
Claudio Clini, Medico, Epidemiologo, Presidente Associazione SAGEN  
Corrado Clini, Medico, visiting professor alla School of Environment della Tsinghua University  
Francesco Di Maria, Ingegnere, Docente di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Dip. Ingegneria, Università degli studi di Perugia  
Filippo La Porta, Saggista e critico letterario  
Marzio Lasagni, Ingegnere, Direttore Generale, Aisa Impianti Spa  
Danilo Lo Bello, Ingegnere, Responsabile Tecnico e Operativo di Open Hub Med scarl  
Giuseppe Novelli, Genetista, Direttore Laboratorio Genetica Medica, Dip. Biomedicina e Prevenzione, Università degli studi di Roma "Tor Vergata"  
Marco Roselli, Agronomo, Aisa Impianti  
Cesare Scardulla, Medico Cardiologo, Esperto HTA, Consulente di Direzione, UPMC (University of Pittsburgh Medical Center)-ISMETT, Palermo

#### Comitato Scientifico

Claudio Clini, Medico, Epidemiologo, Presidente Associazione SAGEN  
Francesco Di Maria, Ingegnere, Docente di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Dip. Ingegneria, Università degli studi di Perugia  
Danilo Lo Bello, Ingegnere, Responsabile Tecnico e Operativo di Open Hub Med scarl  
Cesare Scardulla, Medico Cardiologo, Esperto HTA, Consulente di Direzione, UPMC (University of Pittsburgh Medical Center)-ISMETT, Palermo  
Cesare Pillon, Manager, Vice-Presidente Associazione SAGEN  
Ilaria Di Tommaso, Direttrice Esecutiva Associazione SAGEN