

	<p>L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA</p> <p>Commissione Ambiente ed Energetica</p> <p>Con il patrocinio di Università Politecnica delle Marche AIAT - Associazione Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio</p>	 <p>UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE</p>
		

ORGANIZZA

VENERDI' 15 marzo 2024 – ORE 14.50-18.50

IN PRESENZA presso la SALA EVENTI
dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Via Famiglia Palmieri, 26 - 62100 Macerata (MC)

SEMINARIO

sul tema:

GESTIONE SOSTENIBILE DELLA RISORSA IDRICA

Relatori:	Prof. Ing. Alberto TAZIOLI	Professore Associato di geologia applicata presso Università Politecnica delle Marche - dipartimento Scienze ed Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica – SIMAU.
	Prof.ssa Ing. Anna Laura EUSEBI	Professoressa Associata di ingegneria sanitaria ambientale presso Università Politecnica delle Marche - dipartimento Scienze ed Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica – SIMAU, WHEELab
	Ing. Daniele NARDI	Responsabile servizio tecnico A.ATO n. 3 Marche Centro - Macerata
	Dott. Tristano LEONI	Ex Direttore del dipartimento ARPAM di Macerata

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Iscrizione obbligatoria sul Portale della Formazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata:
[CLICCA QUI](#)

QUOTA: 5,00 €

Per la partecipazione sono previsti **n. 4 C.F.P.** in via di accreditamento.

L'erogazione dei C.F.P. in presenza è destinata a tutti gli Ingegneri della Provincia di Macerata e di altre Province ed è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.

NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI: 100

OBIETTIVI E CONTENUTI

Il seminario è rivolto a tutti i professionisti operanti nel settore civile-ambientale, ai responsabili tecnici della gestione del servizio idrico integrato del territorio, ai dipendenti di enti pubblici, e alle figure aziendali come titolari, tecnici e operatori sul campo.

Nel contesto globale dei cambiamenti climatici, si pone la questione cruciale della disponibilità delle risorse idriche, come fonte primaria di sostentamento per le attività umane in un territorio. La maggiore vulnerabilità agli eventi di siccità ed il rischio di scarsità idrica creeranno danni economici ai settori più sensibili alla riduzione delle risorse idriche, nonché impatti significativi sull'ambiente e sulla società.

In questa ottica, la necessità di dare soluzioni per la tutela e per l'uso sostenibile delle risorse idriche è un tema sempre più attuale, e verrà trattato durante il seminario in termini di programmazione degli interventi del Sistema Idrico Integrato sul territorio, con un focus specifico dell'ambito provinciale/regionale.

Dopo un'introduzione sui più recenti sviluppi normativi, saranno approfonditi gli aspetti di tutela qualitativa, legata alle attività di monitoraggio e al controllo delle pressioni generate dalle attività produttive, con esempi di modelli e strategie di gestione innovativa e sostenibile della risorsa idrica, a scala di bacino idrografico e idrogeologico.

Coerentemente con le linee guida europee, e con il principio del Do No Significant Harm (DNSH), ossia di non arrecare un danno significativo all'ambiente, verranno approfondite le valutazioni delle emissioni di gas serra (GHG) e gli effetti diretti e indiretti attesi in tutte le fasi dei rispettivi cicli di vita, in relazione agli investimenti in atto.

Durante il seminario, ed in particolare nella parte finale, sarà dato spazio ai partecipanti per intervenire e/o illustrare in maniera puntuale aspetti trattati nella discussione.

PROGRAMMA

Ore: 14.50
<ul style="list-style-type: none">➤ Registrazione partecipanti;➤ Saluto Presidente Ordine Ingegneri di Macerata;
Ore: 15.00 - Relatore: Ing. Daniele NARDI
<ul style="list-style-type: none">➤ Mitigazione delle criticità legate al climate change nella programmazione degli interventi del servizio idrico integrato: resilienza e disponibilità idrica
Ore: 16.00 - Relatore: Prof. Ing. Alberto TAZIOLI
<ul style="list-style-type: none">➤ Approccio metodologico per una gestione adattiva della risorsa contro siccità e scarsità idrica
Ore: 17.00 - Relatore: Dott. Tristano LEONI
<ul style="list-style-type: none">➤ Le attività di monitoraggio delle acque a tutela della risorsa. Vantaggi e limiti in relazione ai cambiamenti climatici e alla crisi idrica
Ore: 17.40 - Relatore: Prof.ssa Ing. Anna Laura EUSEBI
<ul style="list-style-type: none">➤ Soluzioni tecnologiche circolari per il servizio idrico: carbon footprint e resilienza
Ore: 18.40
<ul style="list-style-type: none">➤ Dibattito: domande e conclusioni