

COMUNICATO STAMPA

(con preghiera di pubblicazione e diffusione)

Gestione delle pianure e cambiamenti climatici: se ne parla a San Rossore Sinergia tra Consorzi di Bonifica e Dipartimento di Scienze della Terra dell'Unipi

Pisa, 23 maggio 2024 - Si terrà **venerdì 24 maggio** (a partire dalle 9.30) nella **Sala Gronchi del Parco Migliarino San Rossore Massaciuccoli** (via delle Cascine, Pisa) il convegno **“Gestione delle Pianure alla Luce dei cambiamenti climatici - Sinergia tra Consorzi di Bonifica e Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Pisa”**. L'appuntamento è promosso da **Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa, Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord, Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno, Corso di laurea magistrale in Scienze Ambientali dell'Università di Pisa, AIGeo - Associazione italiana di geografia fisica e geomorfologia, Provincia di Pisa**.

Coordinano e introducono **Monica Bini** del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa e **Ismaele Ridolfi** presidente del Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord. La mattinata si aprirà con saluti delle autorità: **Lorenzo Bani** presidente del Parco Migliarino San Rossore Massaciuccoli, **Monia Monni** assessora all'Ambiente della Regione Toscana, **Massimiliano Angori** presidente della Provincia di Pisa, **Marco Macchia** delegato UNIPI ai rapporti con il territorio, **Luca Pandolfi** direttore del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pisa.

L'intervento di **Maurizio Ventavoli** presidente del Consorzio 4 Basso Valdarno sulla gestione dei Consorzi di Bonifica alla luce dei cambiamenti climatici, farà da introduzione a quelli successivi: **Giovanni Zanchetta** presidente del Corso di Scienze Ambientali (Università di Pisa) su “I cambiamenti climatici, la nuova sfida nella gestione delle acque”; **Nicola Ghimenti** direttore generale del Consorzio 1 Toscana Nord su “La gestione dei corsi d'acqua e dei sistemi di allerta nel territorio del Consorzio di Bonifica Toscana Nord”; **Marco Luppichini** del Dipartimento di Scienze della Terra (Università di Pisa) su “Verso una nuova gestione: modelli per la valutazione di scenari di deflusso superficiale nell'area del Consorzio di Bonifica Toscana Nord”.

Dopo una breve pausa si proseguirà con **Nicola Casarosa** del Consorzio 4 Basso Valdarno con “Droni per la gestione del territorio consortile, l'innovazione tecnologica al servizio del territorio” e **Monica Bini** del Dipartimento di Scienze della Terra (Università di Pisa) su “Prospettive per la gestione della siccità, lancio del progetto regionale Fenice”. La parola passerà poi a **Nicholas Fiorentini, Manlio Bacco, Alessio Ferrari, Massimo Rovai, Gianluca Brunori** dell'Università di Pisa (DIC1 e DISAAA) & ISTI-CNR su “Mappatura della vegetazione ripariate attraverso DeepForest: Costi e Benefici di una nuova procedura operativa end-to-end”.

Si riprenderà nel pomeriggio con **Valerio Noti** di Terre Logiche srl e “Strumenti informatici al servizio delle attività dei Consorzi di Bonifica” e **Alessio Vecchio** del dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa con “L'internet delle Cose acquatiche - realizzazione di un

UFFICIO STAMPA



Lisa Ciardi lisa@etaoin.it | 339.7241246

etaoin media & comunicazione

via Roma, 259 | 50058 Signa (Fi) | 055.8734070

COMUNICATO STAMPA

(con preghiera di pubblicazione e diffusione)

turbidimetro intelligente”. Spazio quindi ai giovani ricercatori che racconteranno la loro esperienza di ricerca al servizio degli Enti di Gestione territoriale: **Maurizio Palmieri, Gian Luca Schiano, Luca Chiocchetti, Gabriele Riccomini** (Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Pisa), **Marco Lazzarotti e Andrea Lupi** (Dipartimento di Scienze della Terra) affronteranno il tema “Dalla progettazione e messa a punto del turbidimetro allo studio del caso dell'impianto idrovoro di Stagno”.

Si concluderà con la presentazione dei primi **risultati della collaborazione tra il Liceo Scientifico delle Scienze Applicate/Istituto Tecnico Tecnologico G. Galilei di Viareggio e il Laboratorio per lo studio ed il monitoraggio dell'Ambiente e del Clima -Dipartimento di Scienze della Terra Università di Pisa** presso il Gran Teatro Puccini di Torre del Lago. In chiusura, tavola rotonda e dibattito.

UFFICIO STAMPA



Lisa Ciardi lisa@etaoin.it | 339.7241246

etaoin media & comunicazione

via Roma, 259 | 50058 Signa (Fi) | 055.8734070