



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

Dir. DF/FTLI

## **Bando Summer School in SMART TECHNOLOGIES AND PRACTICES FOR SUSTAINABLE AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT (THEORY AND PRACTICE) - a.a. 2023/2024**

### **IL RETTORE**

- visto il DPR 10 marzo 1982, n. 162, e in particolare gli artt. 1 (comma 2, lettera c), 16 e 17, relativi ai corsi di perfezionamento;
- visto l'art. 6 della legge 19 novembre 1990, n. 341;
- visto il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, con il quale è stato approvato il nuovo Regolamento sull'autonomia didattica degli Atenei, in sostituzione del D.M. 3 novembre 1999, n.509;
- visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Milano, emanato con decreto rettorale in data 15 marzo 2012 e successive modifiche e integrazioni;
- visto il Regolamento didattico dell'Università degli Studi di Milano, emanato con DR n.1208 del 4 marzo 2020;
- visto il Regolamento corsi per Master, di perfezionamento e formazione permanente e continua, emanato con DR n. 1737 del 23 aprile 2020;
- viste le delibere adottate dal Senato Accademico, nella seduta del 14 novembre 2023, e dal Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 28 novembre 2023, con le quali i suddetti organi accademici hanno approvato l'attivazione della Summer School in Smart Technologies and Practices for Sustainable Agricultural Water Management (Theory and Practice) per l'a.a. 2023/2024

### **DECRETA**

è attivata, per l'anno accademico 2023/2024 con inizio il 15 aprile 2024, la Summer School in Smart Technologies and Practices for Sustainable Agricultural Water Management (Theory and Practice), i cui referenti sono il prof. Daniele Masseroni, professore associato nel settore scientifico-disciplinare AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali, e la prof.ssa Arianna Facchi, professore associato nel settore scientifico-disciplinare AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

## Obiettivi

La Summer School, di carattere internazionale anche grazie alla presenza di diversi docenti stranieri, si pone l'obiettivo di fornire ai partecipanti competenze specifiche, teorico-pratiche, sui metodi irrigui e sulle tecnologie innovative per una gestione sostenibile delle acque in agricoltura. Nella prima edizione, che viene declinata come Irrigation scheduling methods and tools; Surface irrigation and eco-hydrological implications, della Summer School si prenderanno in considerazione le pratiche irrigue per espansione superficiale (es. scorrimento, sommersione etc.) e la scala di indagine sarà quella di appezzamento/azienda agricola, con un accenno alle ripercussioni che una migliore gestione dell'acqua al campo/azienda produce alla scala di distretto irriguo/bacino.

## Organizzazione didattica

Il corso si terrà dal **15 aprile 2024 al 19 aprile 2024**, presso l'Università degli Studi di Milano, sia per la parte teorica che per la parte pratica, e si articola in **40 ore di didattica frontale**, esercitazioni e visita didattica sul campo, tenute in lingua inglese e così strutturate:

- Irrigation scheduling, surface irrigation, basin irrigation and managed aquifer recharge
- Esercitazioni
- Visita didattica

All'insieme delle attività del corso verrà riconosciuto un totale di 4 CFU.

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività di pertinenza del corso è obbligatoria.

## Requisiti di accesso

Il corso si rivolge agli studenti e laureati dei corsi di laurea e laurea magistrale in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004: L-6 Geografia; L-07 Ingegneria Civile e Ambientale; L-08 Ingegneria dell'Informazione; L-09 Ingegneria Industriale; L-21 Scienze della Pianificazione Territoriale, Urbanistica, Paesaggistica e Ambientale; L-25 Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali; L-26 Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari; L-30 Scienze e Tecnologie Fisiche; L-31 Scienze e Tecnologie Informatiche; L-32 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura; L-33 Scienze Economiche; L-34 Scienze Geologiche; L-35 Scienze Matematiche; LM-07 Biotecnologie Agrarie; LM-17 Fisica; LM-18 Informatica; LM-23 Ingegneria Civile; LM-25 Ingegneria dell'Automazione; LM-26 Ingegneria della Sicurezza; LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

LM-28 Ingegneria Elettrica; LM-29 Ingegneria Elettronica; LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare; LM-31 Ingegneria Gestionale; LM-32 Ingegneria Informatica; LM-33 Ingegneria Meccanica; LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; LM-40 Matematica; LM-44 Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria; LM-48 Pianificazione Territoriale Urbanistica e Ambientale; LM-60 Scienze della Natura; LM-66 Sicurezza Informatica; LM-69 Scienze e Tecnologie Agrarie; LM-73 Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali; LM-74 Scienze e Tecnologie Geologiche; LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio; LM-79 Scienze Geofisiche; LM-80 Scienze Geografiche.

Potranno essere ammessi anche studenti e studenti magistrali e laureati in altre discipline previa valutazione dei competenti organi del corso.

È richiesta la conoscenza della lingua inglese almeno pari al livello B1.

L'idoneità della carriera universitaria effettuata all'estero è valutata dalla Commissione esaminatrice costituita per l'ammissione al corso, nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove gli studi si sono svolti.

## **Modalità di selezione**

Il numero massimo di posti disponibili è determinato in 25; il corso non verrà attivato se il numero degli iscritti sarà inferiore a 20. I partecipanti saranno selezionati sulla base della valutazione del *curriculum vitae et studiorum* (massimo 2 pagine), in data 13 marzo 2024.

## **Contributo d'iscrizione**

Gli ammessi al corso sono tenuti al versamento, entro la data di immatricolazione, di un contributo d'iscrizione pari a € **516,00** (comprensivo della quota assicurativa nonché dell'imposta di bollo, pari a € 16,00, prevista dalla legge).

## **Segreteria organizzativa del corso**

Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia

Via Celoria 2, 20133 Milano

Dott.ssa Antonia Moreno

E-mail: [antonia.moreno@unimi.it](mailto:antonia.moreno@unimi.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

## Per le informazioni di carattere amministrativo

Per qualsiasi informazione sull'iscrizione contattare l'Ufficio Dottorati, Master e Corsi di perfezionamento delle Segreterie Studenti tramite la piattaforma online InformaStudenti, scegliendo la categoria POST-LAUREA>Corsi di perfezionamento

## Domande di ammissione

Le domande di ammissione devono essere presentate improrogabilmente entro le **ore 23:59 del 4 marzo 2024**, con la seguente modalità:

1. Registrarsi al portale di Ateneo accedendo al servizio <https://registrazione.unimi.it/>. Questa operazione non è richiesta a coloro che siano già registrati o che siano in possesso delle credenziali di Ateneo, come studenti o laureati dell'Università degli Studi di Milano (i quali potranno accedere direttamente alla fase successiva);
2. Autenticarsi con le proprie credenziali e presentare domanda di ammissione al corso utilizzando il servizio online <https://studente.unimi.it/ammissioni/a/summerWinterSchool/checkLogin.asp>
3. Effettuare l'upload dei seguenti documenti in formato .pdf, .jpg oppure .rtf:

### Per tutti:

- curriculum vitae et studiorum (massimo 2 pagine)

### Per i candidati iscritti o laureati in un'università estera, in aggiunta:

- A. certificato d'iscrizione all'università o di conseguimento del titolo;
- B. traduzione del titolo in italiano o inglese (Verranno accettati i certificati in originale in lingua spagnola, francese o tedesca)

La comunicazione di dati non veritieri e la mancanza dei requisiti comporteranno l'esclusione dal corso.

## Graduatorie

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata il giorno **20 marzo 2024** online al link <http://studente.unimi.it/graduatorie/summerWinterSchool/>.

La pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, non verrà pertanto inviata alcuna comunicazione personale ai candidati.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

## Immatricolazione

Gli ammessi al corso sono tenuti a immatricolarsi, a pena di decadenza, **dal 20 marzo 2024 al 27 marzo 2024** attraverso il servizio online:

<https://studente.unimi.it/immatricolazioni/summerWinterSchool/checkLogin.asp>

Contestualmente gli ammessi sono tenuti a versare la quota di iscrizione, sopra indicata, con carta di credito o con l'Avviso di pagamento generato dal sistema, entro la data di scadenza indicata sullo stesso.

Anche i candidati che sono esonerati dal pagamento del contributo di iscrizione sono tenuti a versare l'imposta di bollo.

Rientrando il corso nell'attività istituzionale dell'Ateneo il contributo di iscrizione resta al di fuori del campo di applicazione dell'IVA, pertanto non sarà rilasciata fattura.

Il tardivo versamento comporterà l'applicazione di un contributo di mora pari a € 30,00 (Regolamento tasse, contributi, esoneri e borse di studio).

Si raccomanda di conservare la ricevuta di pagamento rilasciata dal sistema, in quanto è a tutti gli effetti valida ai fini fiscali.

I candidati stranieri sono tenuti a fornire tramite il Servizio di immatricolazione online copia del codice fiscale.

## Rinuncia

Gli iscritti che rinunciano al corso devono inviare richiesta formale compilando il modulo disponibile sul sito e inviandolo all'Ufficio Dottorati, Master e Corsi di perfezionamento tramite la piattaforma online InformaStudenti scegliendo la categoria Post Laurea > Corsi di Perfezionamento.

La rinuncia dà luogo al rimborso dell'eventuale somma versata qualora avvenga prima dell'inizio effettivo del corso; un importo corrispondente al 10% della quota di iscrizione, e comunque non inferiore alla cifra minima di € 100,00, verrà in ogni caso trattenuto dall'Università quale rimborso per spese generali e di segreteria. Il periodo di formazione non può essere sospeso per alcun motivo.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Direzione Didattica e Formazione

*Settore Formazione di terzo livello e Relazioni internazionali*

## **Attestato di frequenza**

A conclusione del corso agli iscritti che avranno adempiuto agli obblighi previsti verrà rilasciato un attestato di frequenza.

## **Altre informazioni e privacy**

Ai sensi del Decreto Legislativo n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGDP) l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al corso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti. L'informativa sul trattamento dei dati personali è consultabile alla pagina <https://www.unimi.it/it/ateneo/normative/privacy>.

Milano, 2 gennaio 2024

**IL RETTORE**  
(prof. Elio Franzini)  
Firmato Elio Franzini

**Rep. n. 27/2024 del 3 gennaio 2024**