

# MASTER

## UNICUSANO

**EDUCAZIONE AMBIENTALE  
E SVILUPPO SOSTENIBILE:  
UN NUOVO MODELLO  
PER LA SCUOLA**

**I LIVELLO**





L'Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma attiva il Master di I livello in **“Educazione ambientale e sviluppo sostenibile: un nuovo modello per la scuola”**, di durata pari a 1500 ore di impegno complessivo e con riconoscimento di 60 cfu.

Agli iscritti che avranno superato le eventuali prove di verifica intermedie e la prova finale, verrà rilasciato il Diploma di Master di I livello in **“Educazione ambientale e sviluppo sostenibile: un nuovo modello per la scuola”**.



## **Obiettivi e modalità**

Il Master di I livello proposto dall'Università Niccolò Cusano, mira a formare un professionista altamente specializzato in possesso delle competenze psico-pedagogiche atte a promuovere esperienze educative nell'ambito dell'educazione ambientale e dello sviluppo sostenibile.

Il Master è rivolto ad insegnanti ed aspiranti insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado, professionisti ed operatori del settore scolastico, educativo, della formazione, che intendano acquisire strumenti teorici di conoscenza e metodologie pratiche inerenti il raggiungimento delle finalità proposte dall'intervento culturale. Possono accedere al Master coloro che sono in possesso di un diploma di laurea, diploma di laurea di primo livello ovvero laurea magistrale o specialistica conseguita secondo l'ordinamento antecedente e successivo al DM 509/99.



## **Destinatari e ammissione**

Per l'iscrizione al Master è richiesto il possesso di almeno uno dei seguenti titoli:

- laurea conseguita secondo gli ordinamenti didattici precedenti il decreto ministeriale 3 novembre 1999 n. 509;
- lauree ai sensi del D.M. 509/99 e ai sensi del D.M. 270/2004;
- lauree magistrali ai sensi del D.M. 509/99 e lauree magistrali ai sensi del D.M.270/2004.

I candidati in possesso di titolo di studio straniero non preventivamente dichiarato equipollente da parte di una autorità accademica italiana, potranno chiedere il riconoscimento del titolo ai soli limitati fini dell'iscrizione al Master. Il titolo di studio straniero dovrà essere corredato da traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore a cura delle Rappresentanze diplomatiche italiane nel Paese in cui il titolo è stato conseguito.

I candidati sono ammessi con riserva previo accertamento dei requisiti previsti dal bando.

I titoli di ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione per le domande di ammissione.

L'iscrizione al Master è compatibile con altre iscrizioni nel rispetto della nuova normativa in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore, così delineata ai sensi della Legge n. 33 del 12 aprile 2022.



## **Durata, organizzazione didattica, verifiche e prova finale**

Il Master ha durata annuale pari a 1500 ore di impegno complessivo per il corsista, corrispondenti a 60 cfu.

Il Master propone un percorso formativo articolato in:

- lezioni in modalità e-learning (con piattaforma accessibile 24h/24h);
- project work e studio/lavoro individuale;
- eventuali verifiche intermedie.

Tutti coloro che risulteranno regolarmente iscritti al Master, dovranno sostenere un esame finale, in presenza, che accerti il conseguimento degli obiettivi proposti.



# Ordinamento didattico

TOTALE 60 CFU

**5 CFU**  
**M-PED/01**

## Pedagogia Generale

- Questioni di lessico
- Educazione, formazione, metodologia
- Insegnamento, apprendimento, addestramento, credito formativo
- Individualizzazione, facilitazione e personalizzazione
- Professionalità, ruolo professionale, competenza, abilità
- Innovare gli ambienti di formazione per migliorare l'apprendimento
- L'attualità della lezione
- L'organizzazione della formazione
- La formazione degli insegnanti
- Laboratorio e simulazione
- Giocare il ruolo
- Simulare con il microteaching
- Lo studio di caso
- L'apprendimento cooperativo
- I rapporti scuola-famiglia
- Cambiamenti nella famiglia e nella scuola
- Ripensare il rapporto tra scuola e famiglia

**6 CFU**  
**M-PED/03**

## Pedagogia Speciale

- Classificazione delle disabilità
- Disabilità sensoriali.
- Disabilità intellettiva.
- Disturbo dello spettro dell'autismo.
- Disturbo da deficit dell'attenzione/iperattività
- Disturbo specifico dell'apprendimento
- Barriere architettoniche





**6 CFU**  
**M-PED/03**

## **Didattica Generale**

- Breve excursus storico
  - Teorie dell'apprendimento
  - Approccio comportamentista
  - Approccio Cognitivista
  - La teoria della Gestalt
  - Teorie della personalità
  - Triangolo didattico
  - Dimensione relazionale-comunicativa
  - Dimensione metodologico-didattica
  - Dimensione organizzativa
  - Didattica ambientale e sviluppo sostenibile
- 

**5 CFU**  
**M-PSI/04**

## **Psicologia dello sviluppo**

- Le principali teorie dello sviluppo
  - Lo sviluppo psicomotorio nell'infanzia
  - Lo sviluppo emotivo e relazionale
  - Principi di educazione socio-affettiva
- 

**6 CFU**  
**M-PED/03**

## **Strategie educative e metodologie specifiche per una cultura ambientale a scuola**

- Evoluzione del concetto: da educazione ambientale a educazione allo sviluppo sostenibile
  - Prospettive teoriche sull'apprendimento per una educazione ambientale sostenibile
  - Le strategie educative per l'ambiente
  - Pratiche di progettazione didattica per lo sviluppo sostenibile
- 

**7 CFU**  
**IUS/10**

## **Lo sviluppo sostenibile (riferimenti culturali e normativi)**

- Lo sviluppo sostenibile nel diritto internazionale
- Lo sviluppo sostenibile nella disciplina europea
- Lo sviluppo sostenibile nelle Costituzioni europee
- Lo sviluppo sostenibile nell'Ordinamento italiano
- Il principio dello sviluppo sostenibile: nozione ed elementi



- I corollari allo sviluppo sostenibile e gli altri principi in materia ambientale
- Il mutamento di approccio: il sistema della pianificazione quale equilibrio tra sviluppo e tutela dell'ambiente
- Gli istituti applicativi: procedimenti generali, strumenti di mercato e procedimenti tipici

**6 CFU**  
**IUS/10**  
**SECS-P/08**

## **Territorio nazionale: Ecosistemi principali, SGA, good practies per l'efficienza energetica**

- Considerazione generali
- Introduzione: il sorgere di nuovi interessi rilevanti
- L'affermazione giuridica della nozione "ambiente" alla luce della prassi internazionale
- Il difficile quadro definitorio della nozione "ambiente"
- Evoluzione del mercato dell'energia; un nuovo approccio rivolto all'efficienza
- Approfondimento: l'Agenda 2030; uno strumento per la sostenibilità e l'efficienza
- Sostenibilità ambientale ed efficienza energetica
- Il Contesto normativo di riferimento; linee generali
- Il Pacchetto Clima – Energia 20 20 20
- Quali sono le misure contenute nel "Piano 20 20 20"?
- Quali sono stati i passi preparatori al "Piano 20 20 20"?
- Le fonti energetiche rinnovabili nel "Piano 20 20 20"
- Clean Energy for all european: le misure della Commissione europea
- I nuovi driver normativi per l'efficienza energetica
- Risparmio in fattura
- Strumenti per l'efficienza energetica
- Il sistema di gestione dell'energia
- Requisiti generali
- Responsabilità della direzione
- Politica energetica
- La Politica energetica di Energy Team
- Pianificazione ed implementazione
- Energy Audit; uno strumento per l'analisi energetica in azienda
- La diagnosi energetica
- Audit energetico preliminare





- Audit di dettaglio
  - Global reporting initiative
  - Metodologia operativa per il calcolo dei costi
  - Project manager e team
  - Aree d'intervento
  - Indici
  - Analisi costi-benefici
  - Modalità di intervento
  - Analisi delle best practice
  - Gruppo Ikea
  - Samsung Electronics
  - Mitsubishi Motors
- 

**7 CFU**  
**IUS/10**

### **Tutela Ambientale: suolo, foreste, mare, gestione delle acque, gestione dei rifiuti**

- La tutela dell'ambiente
  - Il suolo ed il suo consumo
  - Le foreste
  - Il mare e la gestione delle acque
  - La gestione dei rifiuti
- 

**8 CFU**  
**IUS/10**

### **Legislazione turistica per uno sviluppo sostenibile: Analisi della legislazione turistica, nazionale ed internazionale; Analisi della regolamentazione delle attività turistiche**

- Le fonti della legislazione turistica
  - Piano strategico del turismo per l'Italia
  - Interventi nazionali nell'ambito del settore turistico e distretti turistici
  - Turismo: elementi di diritto e fonti di finanziamento nell'Unione Europea
  - Ruolo del Parlamento Europeo
- 

### **4 CFU Project work**

---

\*Il piano didattico potrebbe subire lievi modifiche e/o integrazioni di contenuto



## **Consiglio didattico e scientifico**

- Cellamare Savina
- Laganà Sonia
- Giangregorio Alessia
- Mariani Anna Maria
- Conti Luigi
- Russo Fabrizio
- Giuliani Aldo



## **Costi e agevolazioni**

**Il costo annuo del Master è di € 500,00 (cinquecento/00).**

# **Contatti**

**Ufficio consulenza orientamento didattico Master e Corsi di Perfezionamento (pre-iscrizione):**

Telefono: 06 45678363

dal Lunedì al Venerdì dalle 9:00 alle 18:00

Mail: [infomaster@unicusano.it](mailto:infomaster@unicusano.it)

**Ufficio Assistenza Didattica (post-iscrizione):**

Telefono: 06 89320000

dal Lunedì al Venerdì dalle 9:00 alle 22:00

Mail: [master@unicusano.it](mailto:master@unicusano.it)

[unicusano.it/master-universitari-online](http://unicusano.it/master-universitari-online)

