



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
E ARCHITETTURA



Università degli Studi di Parma  
**EU.WATERCENTER**  
*Inspired by water, driven by innovation*

## Bando Corso di Perfezionamento

# Cambiamento Climatico - opzioni di adattamento

**Nell'ambito della Formazione Finalizzata e Permanente, l'Università di Parma - Dipartimento di Ingegneria e Architettura istituisce a partire dall'a.a. 2017-18 un Corso di Perfezionamento** intitolato: Cambiamento Climatico - opzioni di adattamento, organizzato dal Centro Acque d'Ateneo in collaborazione con altri soggetti pubblici e privati, con l'intento di rispondere alle esigenze di aggiornamento e riqualificazione professionale dei laureati.

### Organizzazione

**DURATA:** quattro mesi effettivi, da ottobre 2017 a febbraio 2018

**LEZIONI:** nei giorni di venerdì (15 giornate) e sabato (7 mattine); inizio 20 ottobre 2017

**ATTIVITÀ:** 120 ore totali composte di lezioni frontali e esercitazioni guidate

**CREDITI:** 12 CFU ripartiti in nove moduli.

### Progettazione del corso

A cura di Silvano Pecora (Arpa Idro-Meteo-Clima RER), Francesco Puma (già segretario generale Autorità di Bacino fiume Po), Stefano Tibaldi (già direttore generale ARPA Regione Emilia-Romagna), Renzo Valloni (DIA Unipr), Pierluigi Viaroli (DSCVSA Unipr) e Michele Zazzi (DIA Unipr).

### Requisiti, selezione

- Laurea o Laurea Specialistica/Magistrale in campo sia umanistico sia scientifico
- Ammissione secondo graduatoria formulata in base al curriculum vitae et studiorum.

### Numerosità

- Numero massimo ammessi: venticinque
- Posti riservati a neolaureati entro i sei mesi: cinque
- Posti in sovrannumero per Dottorandi di ricerca, anche per fruizione di singoli moduli: dieci.

### Destinatari

Dipendenti degli Enti e Società pubbliche fra cui: Regioni, Protezione Civile, Comuni, Consorzi di bonifica, Agenzie regionali, Utilities, ecc.; professionisti e dipendenti di società e imprese private.

### Contenuti, programma

L'offerta formativa di eccellenza si propone di individuare soluzioni pratiche di adattamento al Cambiamento Climatico in atto. Il corso si compone di nove moduli con il primo di essi che assolve anche il compito di equiparazione delle conoscenze degli allievi. Il calendario definitivo delle lezioni e il Collegio Docenti saranno pubblicati venerdì 6 ottobre 2017.

La parte principale del corso riguarderà la recensione di casi di studio di particolare interesse per i diversi settori d'intervento secondo il seguente programma.

1. Cambiamento Climatico
  - 1.1 - Clima e cambiamento climatico
  - 1.2 - Impatti e mitigazione
  - 1.3 - Vulnerabilità e danno
  - 1.4 - Strumenti e opzioni di adattamento
2. Soluzioni di adattamento - casi di studio
  - 2.1 - Sistemi urbani
  - 2.2 - Salute e benessere dell'uomo
  - 2.3 - Ecosistemi naturali
  - 2.4 - Sistemi rurali
  - 2.5 - Sistemi produttivi

### **Costo iscrizione**

400 € Laureati da oltre sei mesi alla data uscita bando

100 € Laureati entro sei mesi alla data uscita bando

50 € per modulo, Dottorandi di ricerca

### **Domanda, iscrizione**

Il modulo domanda di iscrizione, compilato in ogni sua parte, con allegato il curriculum vitae et studiorum del candidato dovrà pervenire via mail entro sabato 30 settembre 2017.

L'ammissione sarà notificata entro venerdì 6 ottobre 2017.

La domanda di iscrizione dovrà pervenire entro venerdì 13 ottobre 2017.

Le domande per la fruizione di singoli moduli da parte dei Dottorandi di ricerca potranno pervenire anche durante lo svolgimento del corso con le modalità che saranno comunicate.

### **Corrispondenza, informazioni**

Segreteria CPCC

Centro Acque-*eu.watercenter* Università di Parma

Campus - Parco Area delle Scienze 93/A, 43124 Parma

Tel 0521.906550, e-mail *euwatercenter@unipr.it*