

---

## Scienze della terra

# Climatologo

*Professionista che studia il clima nella sua distribuzione geografica e le relazioni fra questo e i fenomeni fisici e biologici.*

- **Profilo professionale**
- **Formazione**
- **Accesso alla professione**
- **Indirizzi utili**
- **Indirizzi locali**

## ● **Profilo professionale**

Il **climatologo** è l'esperto che studia l'evoluzione dei sistemi climatici locali, regionali e globali. Può applicare le sue conoscenze ad altri campi di studio, come l'ingegneria, l'architettura o l'agricoltura, oppure può dedicarsi alla ricerca, producendo modelli matematici di simulazione del clima futuro o ricostruendo quello del passato (paleoclimatologia, glaciologia). Il suo lavoro si svolge in parte sul campo per la rilevazione dei dati e in parte in laboratorio per l'elaborazione di modelli teorici.

E' una figura importante per l'aiuto che è in grado di fornire nelle politiche di prevenzione dei danni ambientali e per la sua capacità di suggerire tecniche di correlazione tra colture, sviluppo industriale e ambiente.

Le sue competenze professionali non vanno confuse con quelle del meteorologo, che invece studia il tempo atmosferico concentrandosi sul breve periodo (due o tre settimane).

## ● **Formazione**

Non esiste un iter formativo specifico per diventare climatologi. Tuttavia le competenze richieste suggeriscono un percorso universitario di tipo scientifico, con una buona preparazione in fisica, chimica, scienze geologiche, agrarie e naturali.

Fra i vari corsi di laurea si segnalano:

- corso di laurea in Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia attivato presso le Università di Bologna e Roma Tor Vergata;
- corso di laurea in Meteorologia e sensoristica ambientale, attivato presso l'Università di Ferrara;
- corso di laurea in Scienze nautiche e aeronautiche con indirizzo Meteorologia e ocnografia, attivato presso l'Università di Napoli;
- corso di laurea in Scienze ambientali, attivato presso numerosi atenei italiani;
- corso di laurea in Fisica, attivato presso le Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali. Può prevedere vari indirizzi specifici: Atmosferico; Geofisica e fisica dell'ambiente; Meteorologia.

Per maggiori informazioni contattare le segreterie delle Università.

Dopo la laurea è indispensabile approfondire gli studi specifici mediante scuole di perfezionamento o specializzazione e dottorati di ricerca che possono essere istituiti presso le varie sedi universitarie; è

---

necessario contattare direttamente gli atenei per avere informazioni più precise in proposito.

## ● Accesso alla professione

La professione attualmente non è riconosciuta dallo Stato italiano.

L'Associazione Geofisica Italiana (AGI) è l'unica associazione in Italia a cui è stata riconosciuta la possibilità di istituire elenchi

di esperti certificati nel campo della climatologia ed è inserita nella Consulta del CNEL - Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro.

L'AGI pubblica "Il Bollettino Geofisico", una rivista trimestrale che raccoglie e diffonde informazioni su seminari, conferenze, concorsi, ricerche di personale, normativa e altro ancora.

## ● Indirizzi utili

- AGI - Associazione Geofisica Italiana - c/o CNR - viale dell'Università 11 - 00185 Roma - tel. e fax 0644702989  
<http://www.associazionegeofisica.it> - E-mail: [info@associazionegeofisica.it](mailto:info@associazionegeofisica.it)
- ISAC - Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima - c/o CNR - via Piero Gobetti 101 - 40129 Bologna - tel. 0516399618 fax 0516399658  
<http://www.isac.cnr.it> - E-mail: [direttore@isac.cnr.it](mailto:direttore@isac.cnr.it)
- MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE - via Cristoforo Colombo 44 - 00147 Roma - tel. 0657221  
<http://www.minambiente.it>
- AGENZIA EUROPEA DELL'AMBIENTE - Kongens Nytorv 6, DK - 1050 Copenhagen K - Danimarca - tel. +4533367100 fax +4533367199  
<http://local.it.eea.europa.eu> - E-mail: [envinfo@cec.eu.int](mailto:envinfo@cec.eu.int)
- ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ex-APAT) - via Brancati 48 - 00144 Roma - tel. 0650071 fax 0650072916  
<http://www.apat.gov.it> - E-mail: [urp@apat.it](mailto:urp@apat.it)

## ● Informazioni locali

- ISAC - Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima - Sede di Torino - c/o Consiglio Nazionale delle Ricerche - corso Fiume 4 - 10133 Torino - tel. 0116606376 fax 0116600364  
E-mail: [resp-to@isac.cnr.it](mailto:resp-to@isac.cnr.it)
- ARPA PIEMONTE - Agenzia Regionale Protezione Ambientale - via Pio VII 9 - 10135 Torino - tel. 01119680111 fax 01119681471  
<http://www.arpa.piemonte.it> - E-mail: [urp@arpa.piemonte.it](mailto:urp@arpa.piemonte.it)

Trattando una grande massa di documentazione il CIG di Torino dipende dalle sue fonti come ogni centro di documentazione. Per questo motivo alcuni errori possono sfuggire al nostro controllo.

Vi preghiamo di scusarci anticipatamente e di volerci segnalare.

Grazie per la collaborazione.

Copyright 2008 Centro InformaGiovani del Comune di Torino.

La riproduzione del presente documento è vietata.

La riproduzione parziale è consentita solo per uso pubblico e gratuito, citando la fonte.