

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Matteo Cislaghi  
Indirizzo Milano, via Rosellini 17  
Telefono 02 69666711  
E-mail m.cislaghi@arpalombardia.it

Anno di nascita 1976

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) Dal 2 ottobre 2006 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA della Lombardia
- Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione
- Tipo di impiego Co.Co.Co dal 2 ottobre 2006 e Collaboratore tecnico Professionale cat D dal 15 aprile 2009
- Principali mansioni e responsabilità Inizialmente presso U.O. Servizio Idrografico e dal 1 gennaio 2015 all'U.O. Servizio Meteorologico e Rete Idro-Meteo regionale. Dal 1 gennaio 2020 Incarico di funzione Idrologia e Clima presso UOfi Indro nivo meteo e Clima. L'attività tecnica svolta attualmente riguarda il monitoraggio della risorsa idrica e degli effetti al suolo dei fenomeni idrometeorologici in Lombardia: manutenzione della rete di monitoraggio idrologico dei corsi d'acqua lombardi, analisi ed elaborazione statistica dei dati sia in termini di piena che di bilancio idrico, archiviazione e validazione dei dati, pubblicazione dati idrologici via web, esecuzione misure di portata, elaborazione scale di deflusso, automatizzazione e pubblicazione periodica dei bollettini, partecipazione ai tavoli tecnici nazionali di idrologia operativa organizzati da ISPRA, docenza in seminari di formazione interna, gestione ordinaria e straordinaria della strumentazione per le misure di portata. Stesura capitolati speciali per installazione e manutenzione di reti di monitoraggio ai fini di protezione civile. Tutoraggio di studenti universitari in stage/tirocinio presso ARPA. Precedentemente per U.O. Servizio idrografico anche emissione di pareri sul rispetto della normativa sul deflusso minimo vitale e derivazioni idriche.

- Date (da - a) Agosto 2108
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Valle d'Aosta
  - Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione
  - Tipo di impiego Membro commissione di gara de "procedura telematica aperta affidamento servizio misurazioni portata liquida alveo per il Centro Funzionale della Regione Autonoma Valle d'Aosta
- 
- Date (da - a) Da aprile 2009 a luglio 2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano – Facoltà Architettura
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Professore a contratto
  - Principali mansioni e responsabilità Docenza al corso di Progettazione dei Sistemi Ambientali presso il Politecnico di Milano – facoltà di Architettura anno accademico 2008/2009
- 
- Date (da - a) Da settembre a novembre 2007
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Brescia dip. DICATA
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Consulenza professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di un sistema di pre e postprocessamento di campi mono-bidimensionali di variabili idrometeorologiche in ingresso e uscita ad un modello idrologico distribuito di previsione di piena.
- 
- Date (da - a) Da giugno 2005 a settembre 2006
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Snamprogetti spa
  - Tipo di azienda o settore Settore chimico
  - Tipo di impiego Impiegato
  - Principali mansioni e responsabilità Nel settore Sicurezza e Ambiente, elaborazione e stesura di Studi di Impatto Ambientale e delle domande di Autorizzazione Integrata Ambientale (IPPC) degli impianti Eni in Italia e all'estero.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) Da marzo 2002 a giugno 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano – Facoltà di ingegneria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato Italiano ed Europeo di Ricerca in Ingegneria Idraulica. Analisi statistica di lunghe serie climatologiche e simulazione dell'isola urbana di calore milanese. Titolo della tesi di dottorato: "Climatic non stationarity: long period observations and urban microclimate influences".
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Ingegneria Idraulica

- Date (da - a) Luglio 2001.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano – Facoltà di Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi statistica delle piene fluviali. Titolo della tesi: “Un modello GPPRP dell’evento meteorico di precipitazione e modellistica idrologica degli eventi di piena”
- Qualifica conseguita Dottore in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio con la votazione di 99/100

- Date (da – a) Luglio 1995.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Bertrand Russel, Milano via Gatti 16
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica con la votazione di 60/60

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Esperienza nel campo delle relazioni con altri enti. Dal 2011 attivazioni di diverse collaborazioni e convenzioni di scambio dati con altri enti a livello lombardo, nazionale e internazionale: Consorzi di bonifica e di regolazione dei grandi laghi, Agenzia Interregionale del Po (AIPO), Autorità di Distretto del Po, ISPRA, ARPA Piemonte, ARPA Emilia Romagna, Canton Ticino (Svizzera)

#### MADRELINGUA

Italiana

#### ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Ottima
- Capacità di espressione Buona  
orale

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Esperienza comunicativa acquisita attraverso la docenza universitaria, prima come assistente e poi come professore a contratto, e attraverso la partecipazione a convegni e conferenze nazionali ed internazionali dal 2002

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

Nell'esperienza in ARPA, collaborazione col dirigente per la gestione tecnica, amministrativa, finanziaria e del personale (fino a 6 persone) dei seguenti progetti:

LAMPO (2018-2020), in collaborazione con Politecnico di Milano. Progetto per la sperimentazione di nuovi sensori GPS come precursori di eventi di pioggia intensa

DEWS (2016-2019). Incarico di RL DG Ambiente per la revisione e pubblicazione del bilancio idrico regionale attraverso il modello DEWS. Bilancio idrico regionale pubblicato su BURL con DGR 2122/2019

RETE FIDUCIARIA (2016-2018). Incarico di RL DG Protezione Civile per la misura delle portate transitanti nei corsi d'acqua lombardi ed il potenziamento della rete di monitoraggio.

STRADA 2.0 (2014-2015). su incarico di RL DG Protezione Civile per la revisione di aree e soglie di criticità ai fini della stima degli effetti al suolo degli eventi idrometeorologici. Attivazione di scambio dati con il Canton Ticino.

NODO IDRAULICO MILANESE: (2012-2015). in convenzione con RL DG Protezione Civile per il potenziamento della rete di monitoraggio idrometeorologica e misura delle portate idriche transitanti nel reticolo del nodo idraulico milanese per la stima degli effetti al suolo.

SIDROMET (2012- 2015) Su incarico di RL DG Protezione Civile per la misura delle portate transitanti nei corsi d'acqua lombardi ai fini dell'aggiornamento della modellistica di piena in uso presso RL per l'allertamento e la stima degli effetti al suolo.

FLORA (2009-2011 progetto interreg Italia Svizzera, in partnership con ARPA Piemonte e Canton Ticino sul recupero di serie storiche di portata dal 1970 ad oggi ed elaborazione delle statistiche delle piene fluviali .

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

Sistemi operativi Windows e Linux, pacchetto Office di Windows, programmazione Fortran e Linux, programmi GIS Arcview, Qgis, Grass e Mapserver, HecRas software per la modellazione idraulica di correnti a pelo libero, Hydstra software per il gestione, validazione e pubblicazione dei dati idrologici, RIBASIM e DEWS software per la modellizzazione di bilancio idrico, RAMS (Regional Atmospheric System) modello di simulazione meteorologica a scala regionale, GNU PLOT GRADS e VIS5D programmi per la visualizzazione di campi bi-tridimensionale, ISC3 e SCREEN3 software per la dispersione atmosferica di inquinanti, Imagemagick pacchetto per il trattamento di immagini e creazioni di animazioni.

### PATENTE O PATENTI

Attestato di pilota APR (droni) di 2 classe per operazioni specializzate e critiche (CRO)

Patente di guida (B)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal regolamento (UE) 2016/679 e dal decreto legislativo 30.06.2003 n.196 modificato dal decreto legislativo n.101 del 10 agosto 2018 e che il presente Curriculum vitae sarà pubblicato nella Sezione Amministrazione Trasparente del sito web istituzionale di Arpa Lombardia.

DATA\_\_20/10/2020\_\_