

Dichiarazione ai fini del D.lgs. 33/2013 art. 15.

Titolare di incarico specifico di ricerca ex art. 19 lettera F del D.lgs 163/2006

Io sottoscritto in proprio Cauduro Marco

Dichiaro che:

1. Sono stato incaricato da Fondazione CIMA in data 10/05/2012.
2. L'incarico sopra ricordato prevede una durata dal 10/05/2012 al 28/02/2015.
3. Il mio curriculum è sinteticamente riportato in calce al documento
4. Il compenso per l'incarico anno 2013 è stato in euro 31200,00 più oneri di legge se dovuti. Il compenso per l'incarico anno 2014 è previsto in euro 31200,00 più oneri di legge se dovuti.
5. Non ricopro incarichi o cariche in altri Enti di diritto privato regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione. Svolgo attività professionale.
I compensi di Fondazione CIMA non prevedono componenti variabili.
6. Non ho riportato condanne penali, né -per quanto a mia conoscenza - ho carichi giudiziari pendenti.

Data, 1 luglio 2014

Firma

Handwritten signature of Marco Cauduro in black ink.

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome **Cauduro Marco**
Residenza **Rue Fontaine 119, 11022 Brusson (AO)**
Ufficio **Reg. Talapé 1, 11100 Aosta**
Telefono **+39 347 2922697**
E-mail **macar.c@tiscali.it**
Data di nascita **07/01/1975**
Nazionalità **Italiana**
Albo professionale **Ordine degli Ingegneri Valle d'Aosta – Posiz. n. A-657**
P.IVA / C.F. **01124980077 – CDRMRC75A07E379N**

Principali esperienze lavorative

- 2012 - 2014:** **Fondazione CIMA, UNIVERSITA' di Genova** – collaborazione professionale per attività di ricerca applicata e di consulenza finalizzate al consolidamento della catena modellistica per la previsione delle inondazioni e al servizio di modellazione e controllo delle catene operative real – time.
- 2012 - 2014:** **Confidi CTS Valle d'Aosta:** auditor interno del Sistema Gestione di Qualità.
- 2011 - 2013:** **Centro Funzionale - Assessorato Opere Pubbliche, Difesa del Suolo e Edilizia Residenziale Pubblica della Regione Autonoma Valle d'Aosta** – esecuzione del servizio di analisi ed elaborazione di dati meteo-idrologici e idrogeologici al fine della validazione delle procedure operative di valutazione degli effetti al suolo nell'ambito del sistema di allertamento ed al fine di fornire un ausilio agli studi di pericolosità per quanto attiene agli aspetti idrogeologici e idraulici.
- 2010 - 2011:** **Centro Funzionale - Assessorato Opere Pubbliche, Difesa del Suolo e Edilizia Residenziale Pubblica della Regione Autonoma Valle d'Aosta** – esecuzione del servizio di sviluppo e aggiornamento di indicatori utili al sistema di supporto alla decisione per decretare un'allerta idro-meteorologica e per il supporto alla definizione delle soglie idrometriche attraverso l'utilizzo di modelli idraulici.
- 2008 – 2011:** **Fondazione CIMA, UNIVERSITA' di Genova** – collaborazione professionale per attività di ricerca applicata e di consulenza finalizzate al miglioramento della modellazione idrologica per la previsione della portata e dei dissesti idrogeologici.
- 2008 – 2010:** **I.R.E. (Istituto Ricerche Esplosivistiche)** di Parma: Corso di esplosivistica generale - docente "Effetti indotti dall'utilizzo di esplosivo – vibrazioni".
- 2001 – 2008:** **Gdtest srl, Torino** - Attività di prove e misure geomeccaniche in sito, indagini geofisiche, progettazione installazione e gestione di sistemi di monitoraggio geotecnico e strutturale - Tecnico specializzato senior, responsabile di commessa.
- 2001:** **Politecnico di Torino, Dipartimento di Georisorse e Territorio** – Attività di ricerca sull'alluvione dell'ottobre 2000.

Istruzione e formazione

- 2001:** **Politecnico di Torino** - Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita con Esame di Stato.
- 1994 - 2000:** **Politecnico di Torino, Dipartimento di Georisorse e Territorio** – Corso di laurea in **Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Indirizzo Difesa del suolo** - Tesi sperimentale dal titolo "Studio dei fenomeni di instabilità che coinvolgono il centro abitato di Valtournenche", relatori prof. G. Bottino, ing. A. Godio e Dott. M. Pasqualotto - Votazione finale 110/110 con lode.

- 1998 - 1999: **Universidad Politecnica de Madrid (Spagna)** – Borsa di studio del progetto ERASMUS.
- 1989 - 1994: **Liceo Scientifico Statale A. Gramsci di Ivrea** – Diploma di maturità scientifica.

Competenze personali

Lingue straniere: Inglese (Cambridge First Certificate) – Livello Avanzato.

Spagnolo – Livello Avanzato.

Francese – Livello Intermedio.

Informatica e PC: Avanzata conoscenza degli applicativi Office™, buona conoscenza delle applicazioni grafiche (Photoshop, Surfer), GIS, Autocad e Matlab.

Ulteriori informazioni

2012 – referee per “Copernius Publications” - Hydrology and Earth System Sciences (HESS) Journal

2012 – abilitazione per auditor interno del Sistema Gestione di Qualità (TÜV Italia).

2011 – abilitazione per certificatori energetici.

2010 - abilitazione per tecnico competente in acustica ambientale.

Conoscenza di base di software per la modellazione idrologica e idraulica:

- MIKE 11 (DHI), HEC-RAS e HEC-HMS

Esperienze lavorative presso cantieri esteri (gdtest srl):

- LTF (Lyon Turin Ferroviarie) (2002 - 2007)

- Strabag AG (2004)

Specializzazione nell'esecuzione ed interpretazione di log in foro (gdtest srl):

- Robertson Geologging e ALT (2005 – 2006)

- Dipartimento di Georisorse e Territorio del Politecnico di Torino (2002 - 2003)

- Mount Sopris (2002)

Pubblicazioni

P. Laiolo, S. Gabellani, M. Cauduro et alii- Validation of the Flood-PROOFS probabilistic forecasting system. HYDROLOGICAL PROCESSES – 2013 - John Wiley & Sons, Ltd.

L. Brocca, A. Tarpanelli, M. Cauduro et alii - Soil moisture estimation in alpine catchments through modeling and satellite observations. Vadose Zone Hydrology, special section: remote sensing – luglio 2012

Sara Maria Ratto, Hervé Stevenin, Evelyne Navillod, Marco Cauduro - Operational procedure for a hydrogeological warning system in Aosta Valley. 2nd World Landslide Forum - 2011

Regione Autonoma Valle d'Aosta - Rendiconto idro-meteorologico 2000 – 2009. Pioggia, temperatura, neve e dissesti 10 anni di dati.