

CURRICULUM VITAE

ALESSANDRO CHIAUDANI

Nato a Genova il 01/02/66
Residente in Piazza Piccapietra 83/39, 16121 Genova
Cod. Fiscale:CHDLSN66B01D969X
Domicilio attuale: Via Aureliana 54, 35036 Montegrotto Terme (Padova)
Tel: 049/9998148 (uff.), 339/3423770 (cell)
achiaudani@arpa.veneto.it; achiaudani@tiscali.it

Curriculum studiorum

Ha frequentato la *Scuola elementare Germanica* di Genova, la scuola media *American International School of Genoa* e l'*Istituto superiore Salesiano Don Bosco*.

Nel luglio 1993 si è laureato in Scienze Agrarie, indirizzo vegetale, orientamento economico, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza.

Ha conseguito l'abilitazione alla libera professione di Dottore Agronomo c/o l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza. È iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle province di Genova e Savona; timbro professionale n.189.

Ha conseguito nell'anno accademico 2007-2008, il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze delle Produzioni Vegetali, presso la Scuola di Dottorato dell'Università degli Studi di Padova (Direttore prof. Andrea Battisti), con una tesi dal titolo "Agroclimatologia statica e dinamica del Veneto" (Supervisore Prof. Antonio Berti) discussa in data 26/03/08.

Ottima conoscenza dell'inglese parlato e scritto;
ottima conoscenza del francese parlato e buona di quello scritto;
buona conoscenza del tedesco parlato e scritto.

Uso di PC IBM/compatibili e relativi programme di Microsoft Office (Front Page, Excel, Word, Power Point, Access), Paint Shop Pro, Outlook Express, Internet Explorer, Acrobat Reader, Dream weaver, Surfer, Arc View

Formazione e lavoro

- Piacenza: tirocinio biennale pratico-applicativo svolto presso l'azienda agraria di 200 ha condotta dal Dott. Angelo Parmigiani in Via Caorsana 38, 29100 Piacenza.
- Namur, Belgio: borsa di lavoro COMETT.LISA dell'Università di Genova nell'ambito dell'Unione Europea della durata di 5 mesi (marzo-agosto 1995), presso lo Studio di impatto ambientale "Irco".
- Liegi, Belgio: frequenza ed esame finale del corso di laurea "Metodi di telerilevamento applicati all'ambiente", presso la Facoltà di Scienze, Università di Liegi, giugno 1995.
- Liegi, Belgio: esperienza lavorativa di due mesi (maggio-giugno 1995) presso il laboratorio di Geomorfologia e Geologia del Quaternario della Facoltà di Scienze, Università di Liegi, e di due mesi (luglio-agosto 1995) presso la Da Vinci Consulting s.a, nell'ambito del progetto Feoga: "Controllo in Belgio, tramite il telerilevamento, degli aiuti alle superfici arabili e pascoli nel 1995", nel quadro degli aiuti economici della CEE.
- Consulente agronomo per l'Organizzazione non Governativa (ONG) A.C.S., Associazione di Cooperazione allo Sviluppo di Padova, in Nord-Iraq (*head offices* a Dohuk e Sulaymaniah) e Ruanda (*head office* Kigali), dove ha partecipato a progetti umanitari di sostegno della produzione agricola, di emergenza, *income generating* e di reinsediamento, finanziati dalla Commissione della Comunità Europea tramite ECHO, DG1, DG8, (*European Community Humanitarian Office, General Division 1, General Division 8*), OFDA-USAID, dal 15/1/96 al 17/7/97.
- Pec, Kosovo: ha svolto una missione progettuale di azione umanitaria per conto di LVIA (Associazione Internazionale dei Volontari Laici di Cuneo) nel marzo 2000.

- Teolo, Padova: dal 21/7/97 è in servizio presso il Centro Meteorologico dell'ARPAV, Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto, Unità Operativa di Agro-Biometeorologia, Via Marconi 55, 35037, Teolo (Padova). Il servizio presso tale Agenzia è stato svolto in qualità di:

- dipendente del Service "NEC ITALIA" S.c.r.l. Firenze dal 21/07/97 al 30/09/2004
- collaboratore dal 01/10/2004 al 31/10/2005
- dipendente dal 01/11/2005

Le attività svolte per conto dell'Agenzia riguardano:

- lo studio, la progettazione e la realizzazione, in collaborazione con Enti Regionali, Aziende Private, Università, di servizi di assistenza all'agricoltura accessibili anche via internet (<http://www.arpa.veneto.it/agrometeo.htm>), con l'obiettivo, nel rispetto della sostenibilità economica aziendale, di ridurre l'impatto ambientale delle principali attività rurali, nei settori dell'irrigazione, dei trattamenti fitosanitari, del monitoraggio dei parametri agrometeorologici e delle avversità agrometeorologiche.
 - l'individuazione della tipologia di utenza cui riferire i prodotti informativi e valuta le modalità di divulgazione dei prodotti elaborati
 - la redazione e diffusione di bollettini agrometeorologici, commenti agrobio-meteo-climatici e articoli su quotidiani e riviste scientifiche specializzate, la loro diffusione tramite web, mailing-list, trasmissioni televisive.
 - la partecipazione, anche in qualità di relatore, a lezioni universitarie, convegni e seminari nazionali ed internazionali, registrazioni televisive.
- Genova: ha coordinato, in qualità di responsabile tecnico-scientifico, la realizzazione del Servizio WEB di informazione aerobiologica dell'ARPAL, Agenzia Regionale per la Protezione e Prevenzione Ambientale della Liguria (<http://www.arpal.org/Temi/Pollini/pollini.htm>), nell'ambito della convenzione stipulata tra ARPAL e la Società NEC ITALIA S.C.:R.L., gennaio-luglio 2003.

Partecipazione a seminari di formazione e convegni

-Seminario di aggiornamento della Regione Emilia Romagna: "Progettazione forestale; criteri generali e modalità operative", presso il Centro di Formazione Professionale Azienda Agraria Sperimentale Vittorio Tadini, Gariga di Podenzano, Piacenza, dicembre 1996.

-Convegno: Terza Conferenza Nazionale "Informazioni Territoriali e Rischi Ambientali", Napoli, Mostra d'Oltremare, novembre 1999.

-Corso: *4th Advanced aerobiology course, Mt. Cimone*, organizzato dall'Istituto delle Scienze atmosferiche ed oceaniche del CNR, dalle Università di Cordoba, Montreal, Illinois e North Carolina ed dall'IAA (*International Association for Aerobiology*), Bologna, luglio 2000.

-Convegno " Agrometeorologia in Emilia Romagna – Situazione e prospettive. Organizzato dal Servizio Meteorologico Regionale dell'Agenzia Regionale per la prevenzione e protezione ambientale dell'Emilia Romagna, Bologna, marzo 2001.

-Seminario "Presentazione del Sistema Criteria", organizzato dal Servizio Meteorologico Regionale dell'Agenzia Regionale per la prevenzione e protezione ambientale dell'Emilia Romagna, Bologna, marzo 2001.

-Seminario di Agrometeorologia, ambiente e territorio" Aspetti scientifici, tecnici e normativi", organizzato dall'Associazione Italiana di Agrometeorologia, Bologna, maggio 2001.

-Corso: *5th European Course in Basic Aerobiology (International Association for Aerobiology)*, Dipartimento di Patologia Vegetale, Università di Perugia, maggio–giugno 2001.

-Corso: "Utilizzo dei dati meteorologici e radarmeteorologici per la gestione del territorio e la protezione civile". Centro Meteorologico di Teolo (Padova), ottobre 2001.

-Convegno: "Incontro Coordinamento Nazionale Pollini", Napoli, ottobre 2001.

- Corso: "Tecnologie innovative per la gestione dei sistemi agroambientali", organizzato dall'Ente regionale "Veneto Agricoltura", Padova, settembre-ottobre 2002.
- Corso: "Fondamenti di programmazione in ambiente windows per agro e bio-meteorologi" organizzato dall'Associazione Italiana di Agrometeorologia. Cervignano del Friuli (Udine), novembre 2002.
- Congresso: "X° Congresso Nazionale di Aerobiologia", Bologna, novembre 2002.
- Convegno nazionale "Phenagri", Ufficio Centrale di Ecologia Agraria, Roma, dicembre 2002.
- Seminario: "Il bilancio del carbonio negli ecosistemi forestali. Aspetti scientifici ed economici". Centro di Ecologia Alpina di Lavarone (Trento), febbraio 2003.
- Corso post lauream di Alta Formazione: "Gestione dei conflitti, risoluzioni o trasformazioni; dove cominciare?" (*International Training Programme for Conflict Management, post-graduate programme*), Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, 2-8 marzo 2003.
- Congresso: Il Congresso Nazionale "Climagri" – Agricoltura e Cambiamenti Climatici", Ufficio Centrale di Ecologia Agraria, Roma, aprile 2003.
- Corso post lauream di Alta Formazione: "Il personale civile di Peacekeeping/Operazioni umanitarie" (*International Training Programm for Conflict Management, post-graduate programme*). Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, 1-18 luglio 2003.
- Laboratorio di Formazione: "REALE E (IL)LEGALE criminalità ed economie sommerse fra paci instabili e processi di ricostruzione post-bellica" (*International Training Programm for Conflict Management, post-graduate programme*). Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, 17-18, 24-25 giugno 2004.
- Wokshop: "Tra crisi umanitarie e azione umanitaria in crisi", Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, 25-27 novembre 2004.
- Corso: " Tecniche irrigue e razionalizzazione delle risorsa acqua". Veneto Agricoltura - Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare, Corte benedettina, Legnaro (PD), dicembre 2004.
- International Wokshop: "Ecosystem Management and Agriculture", S.A.R. Servizio Agrometeorologico regionale per la Sardegna, Alghero, febbraio 2005.
- Convegno: "Flussi e depositi di Carbonio negli ecosistemi forestali: un'analisi integrata nell'ottica del Protocollo di Kyoto", C.E.A. Centro di Ecologia Alpina di Viote del Monte Bondone. Trento, aprile 2005.
- Convegno: "Risorse naturali e sistemi di gestione del territorio", Associazione Nazionale di Agrometeorologia. Vasto 3-5 maggio 2005.
- Convegno: "Sviluppo rurale, multifunzionalità e intervento pubblico", Veneto Agricoltura - Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare, Corte benedettina, Legnaro (PD), giugno 2005.
- Convegno: "Il sistema della consulenza aziendale per la PAC e lo sviluppo rurale: opportunità e prospettive", Veneto Agricoltura - Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare, Corte benedettina, Legnaro (PD), giugno 2005.
- Workshop: "Agricoltura e cambiamenti climatici": Analisi, incertezze, controversie, interdipendenze". UCEA – progetto Climagri, Facoltà di Agraria, Università Politecnica delle Marche, Ancona, giugno 2005.
- Workshop: "Climatic adversities in Veneto Region and crop yeld losses" . "WORKSHOP ON CLIMATIC ANALYSIS AND MAPPING FOR AGRICULTURE", Istituto di Biometeorologia – Consiglio Nazionale delle Ricerche – FAO, COST, WMO, Bologna giugno 2005.
- Meeting: "5th Annual meeting of the European Meteorological Society (EMS) -7th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM)": Utrecht - Olanda, settembre 2005.

- Convegno: "Condizionalità, Consulenza e Formazione e nuovi criteri obbligatori per il 2006". Veneto Agricoltura – Legnaro, settembre 2005.
- Convegno: presentazione dalla Convenzione fra la Rete delle Scuole Superiori di Agricoltura del Veneto e Veneto Agricoltura. Legnaro 3 ottobre 2005.
- Convegno: "Carta dei Suoli del Veneto". ARPAV – Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto. Treviso, novembre 2005.
- Convegno: "Cambiamento climatico e politica irrigua regionale". Veneto Agricoltura. Villa Contarini, Piazzola sul Brenta, Padova, dicembre 2005.
- Giornata di Studio: "Agrometeorologia e climatologia per la didattica universitaria". Accademia dei Georgofili. Firenze, 24 gennaio 2006.
- Conferenza stampa: "Prime valutazioni 2005 sull'andamento del settore agroalimentare veneto". Veneto Agricoltura. Scuola Enologica "Cerletti", Conegliano (TV), gennaio 2006.
- Giornata di Studio: "Modellistica e Telerilevamento per applicazioni agrometeorologiche alla difesa delle malattie". Accademia dei Georgofili. Firenze, 16 marzo 2006.
- Conferenza di presentazione: "Prime valutazioni 2005 sull'andamento del settore agroalimentare veneto ". Scuola Enologica "G.B. Cerletti" Conegliano V. (TV), 30 gennaio 2006.
- Giornata di studio: "Modellistica e telerilevamento per applicazioni agrometeorologiche alla difesa dalle malattie ". Accademia dei Georgofili (logge degli Uffizi Corti), Firenze, 16 marzo 2006.
- Convegno: "CLIMAGRI Cambiamenti climatici in agricoltura", Palazzo degli Affari, ,Bologna, 15 maggio 2006.
- Convegno: "Progetto Aquavitis: per l'uso razionale dell'acqua in viticoltura", Veneto Agricoltura, Corte Benedettina, Legnaro (PD), 26 maggio 2006.
- Convegno nazionale AIAM: "Agrometeorologia e gestione delle coltura agrarie". Torino, 6-8 giugno 2006.
- Convegno: "Risultati economico-produttivi del settore Agroalimentare veneto nel 2005." Veneto Agricoltura, Legnaro (PD), 5 luglio 2006.
- Conferenza: "La bioagrometeorologia al servizio del Territorio: prevenzione ed applicazioni pratiche": Comune di Guarda Veneta, Rovigo, 19 giugno 2006.
- Convegno: "L'acqua, una risorsa per il sistema agricolo lombardo. I dati del servizio Agrometeorologico". ERSAF, Palazzo Turati, Milano, 14 luglio 2006.
- Meeting: "6th Annual meeting of the European Meteorological Society (EMS) -6th European Conference on Applied Climatology (ECAC)": Lubiana, Slovenia, 4-8 settembre 2006.
- Seminario: "Lo stato e le tendenze del CLIMA in Italia, gli indicatori del 2005". APAT, Roma 13 dicembre 2006.
- Convegno: "Giornata di studio gelate primaverili in ambiente montano". Istituto Agrario di San Michele all'Adige - Trento, 16 gennaio 2007.
- Conferenza: "Informazione Agrometeorologica e difesa delle colture ". Sala Congressi Verona Mercato. (Vr), 26 febbraio 2007.
- Giornata informativa: "Ambiente (compreso cambiamento cimatico) nel 7° Programma Quadro di RST dell'UE: lancio del programma di lavoro 2007 ". Aula Magna dell'Università degli Studi di Padova, 27 febbraio 2007.
- Forum Internazionale: "Territorio e Clima: prospettive e soluzioni per l'ENERGIA DEL FUTURO", Camera di Commercio, Venezia, 12 aprile 2007.

- Convegno Nazionale: "Cambiamenti Climatici e fenomeni Meteo estremi". ARPAV, Palazzo dei Congressi Abano Terme (PD), 26-29 Aprile 2007.
- Convegno: "Settimana della Bonifica", Comune di Monselice (PD), 10 maggio 2007.
- Convegno nazionale AIAM (Associazione Italiana Di Agrometeorologia): "Agrometeorologia, Sostenibilità Ambientale e Desertificazione". Isola Capo Rizzuto, 29-30 maggio 2007.
- Convegno Nazionale: "Gestione del Rischio Ambientale dei prodotti fitosanitari: verso un uso sostenibile". Palazzo Gaber, Regione Lombardia, Milano, 5-6 giugno 2007.
- Convegno Regionale: "Agricoltura Toscana e mutamenti climatici: scenari, contesti locali, strategie": ARSIA (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo-forestale della Regione Toscana), Palazzo Congressi, Firenze 29 giugno 2006.
- Giornata di Studio: "Cambiamenti Climatici e Bio-Energie in Agricoltura". ARSSA (Agenzia Regionale per i Servizi di Sviluppo Agricolo in Abruzzo), Università d'Annunzio, Pescara, 10 luglio 2007.
- Workshop: "Le variazioni climatiche e i processi di desertificazione". APAT (agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici), Alghero, 21-22 giugno 2007
- Convegno: "Risultati economico-produttivi del settore Agroalimentare veneto nel 2006." Veneto Agricoltura, Legnaro (PD), 3 luglio 2007.
- Workshop: "Effetti dei cambiamenti climatici sul bacino del Po". APAT (agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici), Parma, 16 luglio 2007
- Conferenza Nazionale 2007: "Conferenza Nazionale sui Cambiamenti Climatici". APAT (agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici), Roma, 12-13 settembre 2007.
- Meeting: "7th Annual meeting of the European Meteorological Society (EMS) -7th European Conference on Applied Climatology (ECAC)": San Lorenzo de Escorial, Madrid, 1-5 ottobre 2007.
- Convegno: "Il frumento tra cambiamenti climatici, avversità fitosanitarie e qualità", Servizio Fitosanitario Regione del Veneto, Legnaro (Pd), 29 novembre 2007.
- Colloquio Scientifico Internazionale: "EFSA's 10th Scientific Colloquium - Pest risk assessment - Science in support of phytosanitary decision making in the European Community. Challenges in pest risk assessment: are climate changes and global trade influencing the pest introduction potential? EFSA: European Food Safety Authority Parma, 6-7 dicembre 2007
- Convegno: "Mutamenti del clima e mutamenti del paesaggio veneto: desertificazione, trasformazioni ambientali, forestali e culturali", CORSO NATURALISTICO CAI MIRANO – CSVFG, 11 gennaio 2008.
- Congresso Nazionale SISV (Società italiana di Scienza della Vegetazione): La scienza della vegetazione per l'analisi e la gestione ambientale; Sessione cambiamenti climatici e vegetazione. Ravenna 27 febbraio 2008.
- Seminario di geostatistica teorica e operativa, ARPAV-CMT 15-16 novembre 2007, 3 aprile 2008
- Convegno: "Andamenti climatici in Veneto nel periodo 1956-2004". Settimana della Bonifica 2008. Impianto idrovoro Cà bianca di Chioggia 18 maggio 2008
- Simposio: Climate Change and Variability: Agro Meteorological Monitoring and Coping Strategies for Agriculture. COST 734 e WMO. Oscarsborg, Norvegia, 3 - 6 giugno 2008
- Convegno nazionale AIAM (Associazione Italiana Di Agrometeorologia): "Innovazione agrometeorologica per i servizi e per la ricerca". San Michele All'Adige, 10-12 giugno 2008
- Conferenza: Sixth International Conference on Ethics and Climate Change: Ethics and Climate Change. Scenarios for justice and Sustainability. 23-25 ottobre 2008. Padova

- Convegno: I servizi idrografici ed il territorio: strutture, aspettative e tendenze. 26 novembre 2008. Rovigo
- Workshop: Direttiva Nitrati: Esperienze europee e prospettive di attuazione in deroga. 5 Dicembre 2008, Mestre.

Partecipazione a convegni e seminari in qualità di relatore

-Comunicazione: "10 anni di Agrometeorologia nella regione Veneto", Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia "Le sfide dell'agrometeorologia", Bologna, 8 giugno 2003.

-Seminario su "Aerobiologia e pollini" tenuto nel Corso delle lezioni di Agrometeorologia (Prof. Borin), Università degli Studi di Padova, Facoltà di Agraria. A.A 2002-2003.

-Seminario su "Aerobiologia e pollini" tenuto nel Corso delle lezioni di Agrometeorologia (Prof. Borin), Università degli Studi di Padova, Facoltà di Agraria. A.A 2003-2004

-Seminario su "Aerobiologia e pollini" ed "Avversità atmosferiche nella agricoltura veneta nel periodo 1978-2003" tenuto nel Corso delle lezioni di Agrometeorologia (Prof. Borin), Università degli Studi di Padova, Facoltà di Agraria. A.A 2004-2005

-Seminario su "Le applicazioni Agrometeorologiche" tenuto nel Corso delle lezioni di Agrometeorologia (Prof. Borin). Università degli Studi di Padova, Facoltà di Agraria. A.A 2004-2005.

- Seminario su "L'incidenza delle avversità atmosferiche sulle colture della regione Veneto nel periodo 1978-2003" tenuto nel Corso di Agrometeorologia (Prof. Borin) dell'A.A 2004-2005, presso l'Università degli Studi di Padova, Facoltà di Agraria.

-Comunicazione: "L'incidenza delle avversità atmosferiche sulle colture della regione Veneto nel periodo 1978-2003" Convegno "Risorse naturali e sistemi di gestione del territorio", Associazione Nazionale di Agrometeorologia. Vasto 3-5 maggio 2005.

-Comunicazione: "Climatic adversities in Veneto Region and crop yield losses" . "Workshop On Climatic Analysis And Mapping For Agriculture", Istituto di Biometeorologia – Consiglio Nazionale delle Ricerche – FAO, COST WMO. Bologna 14-16 giugno 2005

-Comunicazione: "The incidence of extreme weather events on Veneto Region agriculture in the period 1978-2003. Meeting: "5th Annual meeting of the European Meteorological Society (EMS) -7th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM)": Utrecht -Olanda, 12-16 Settembre 2005.

- Seminario su "Analisi di 49 anni di dati storici di temperatura e precipitazione per la descrizione dei cambiamenti agroclimatici nella Regione Veneto" tenuto nel Corso di Agrometeorologia (Prof. Borin) dell'A.A 2004-2005, presso l'Università degli Studi di Padova, Facoltà di Agraria.

- Seminario su "Le applicazioni Agrometeorologiche" tenuto nel Corso delle lezioni di Agrometeorologia (Prof. Borin), Università degli Studi di Padova, Facoltà di Agraria. A.A 2005-2006.

- Seminario su "Analisi di 49 anni di dati storici di temperatura e precipitazione per la descrizione dei cambiamenti agroclimatici nella Regione Veneto tenuto nel Corso di laurea di "Scienze e tecnologie viticole ed enologiche" (Prof. Borin), Conegliano, A.A 2005-2006.

- Relazione: "Andamenti agroclimatici nel Veneto"tenuto nel Convegno: Progetto Aquavitis: per l'uso razionale dell'acqua in viticoltura", Veneto Agricoltura, Corte Benedettina, Legnaro (PD), 26 maggio 2006.

- Relazione:

"Analisi di 49 anni di dati storici di temperatura e precipitazione per la descrizione dei cambiamenti agroclimatici nella Regione Veneto"

"L'incidenza delle avversità atmosferiche sulle colture della regione Veneto nel periodo 1978-2003 tenuti nella Conferenza: la bioagrometeorologia al servizio del Territorio: prevenzione ed applicazioni pratiche": Comune di Guarda Veneta, Rovigo, 19 giugno 2006.

- Relazione: "Analysis of a 49 years long agrometeorological historical data-sets for short term programming and multi-year planning of regional and local irrigation" tenuto nel Meeting: 6th Annual meeting of the European Meteorological Society (EMS) -6th European Conference on Applied Climatology (ECAC)": Lubiana, Slovenia, 4-8 settembre 2006
- Seminario su "Analisi di 49 anni di dati storici di temperatura e precipitazione per la descrizione dei cambiamenti agroclimatici nella Regione Veneto" tenuto nel Corso di Agrometeorologia (Prof. Borin) dell'A.A 2006-2007, presso l'Università degli Studi di Padova, Facoltà di Agraria.
- Seminario su "I Cambiamenti climatici e i trend della Regione Veneto nel periodo 1956-2004" tenuto presso il Liceo Scientifico Quadri di Vicenza, 23 febbraio 2007.
- Relazione: "Le attività del Centro Meteorologico in campo agrometeorologico" tenuto nella Conferenza: "Informazione Agrometeorologica e difesa delle colture". Sala Congressi Verona Mercato. (Vr), 26 febbraio 2007.
- Relazione: "Il clima degli ultimi 50 anni in Veneto" tenuto nel Convegno Nazionale: "Cambiamenti Climatici e fenomeni Meteo estremi". ARPAV, Palazzo dei Congressi Abano Terme (PD), 26-29 Aprile 2007.
- Relazione: "I cambiamenti climatici a livello globale e locale" tenuto nel Convegno: "Settimana della Bonifica", Comune di Monselice (PD), 10 maggio 2007.
- Relazione: "Andamenti agroclimatici nella Regione Veneto nel periodo 1956-2005" tenuto nel Convegno nazionale AIAM (Associazione Italiana Di Agrometeorologia): "Agrometeorologia, Sostenibilità Ambientale e Desertificazione". Isola Capo Rizzuto, 29-30 maggio 2007.
- Relazione: "Criteri per la definizione delle aree vulnerabili: il caso della Regione Veneto" tenuto nel Convegno Nazionale: "Gestione del Rischio Ambientale dei prodotti fitosanitari: verso un uso sostenibile". Palazzo Gaber, Regione Lombardia, Milano, 5-6 giugno 2007.
- Seminario su "Analisi di 49 anni di dati storici di temperatura e precipitazione per la descrizione dei cambiamenti agroclimatici nella Regione Veneto" tenuto nel Corso di Agrometeorologia (Prof. Borin) dell'A.A 2007-2008, presso l'Università degli Studi di Padova, Facoltà di Agraria.
- Relazione: "L'agrometeorologia e la valutazione delle risorse territoriali" tenuto nella Giornata di Studio: "Cambiamenti Climatici e Bio-Energie in Agricoltura". ARSSA (Agenzia Regionale per i Servizi di Sviluppo Agricolo in Abruzzo), Università d'Annunzio, Pescara, 10 luglio 2007.
- Relazione: "Cambiamenti climatici in Veneto: conoscenze, informazioni, progetti operativi e policy" tenuto nel Workshop: "Le variazioni climatiche e i processi di desertificazione". APAT (agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici), Alghero, 21-22 giugno 2007
- Relazione: "Andamenti climatici e bilancio fitosanitario dell'annata agraria" tenuto nel Convegno: "Il frumento tra cambiamenti climatici, avversità fitosanitarie e qualità", Unità Periferica per i Servizi Fitosanitari Regione del Veneto, Corte Benedettina, Legnaro (Pd), 29 novembre 2007.
- Relazione: "Mutamenti del clima e mutamenti del paesaggio veneto: desertificazione, trasformazioni ambientali, forestali e colturali", CORSO NATURALISTICO CAI MIRANO – CSVFG, 11 gennaio 2008.
- Relazione: "Andamenti climatici in Veneto nel periodo 1956-2004". Settimana della Bonifica 2008. Impianto idrovoro Cà bianca di Chioggia 18 maggio 2008
- Relazione: "Comparison between piecewise linear and flat steps statistical methods for the long period agroclimatological discontinuity analysis". In COST 734 e WMO Symposium: Climate Change and Variability: Agro Meteorological Monitoring and Coping Strategies for Agriculture. Oscarsborg, Norvegia, 3 - 6 giugno 2008
- Relazione: "Veneto Region Climatic Trends in the period 1956-2004". In: Sixth International Conference on Ethics and Climate Change: Ethics and Climate Change. Scenarios for justice and Sustainability. 23-25 ottobre 2008. Padova
- Relazione: "50 anni di trend agroclimatici in Veneto". In corso: Le polizze pluri-rischio, metodologie per la stima dei danni causati da avversità climatiche. Veneto Agricoltura. Legnaro 1-2 dicembre 2008.

Partecipazione alle Commissioni di Tesi di Laurea in qualità di Correlatore presso l'Università degli Studi di Padova, Facoltà di Agraria, corsi in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, Tutela e manutenzione del Territorio, Scienze e Tecnologie Agrarie;

- A.A. 2004-2005 Aldo Sartori: *L'evoluzione della temperatura in un ambiente della pianura Veneta nell'ultimo quarantennio, implicazioni per i servizi di informazione agrometeorologica.*
- A.A. 2004-2005 Matteo Culocchi: *Analisi delle avversità atmosferiche sulle colture frutticole, viticole e olivicole nella regione del Veneto. Analisi del periodo 1978-2003.*"
- A.A. 2005-2006 Lucia Michelini: *L'evoluzione della temperatura in alcuni ambienti del Veneto. Implicazioni per i servizi di informazione agrometeorologica.*
- A.A. 2005-2006 Marco Politeo: *Le avversità atmosferiche nell'agricoltura veneta nel periodo 1978-2005.*
- A.A. 2007-2008 Anna Chiara Mazzucato. *Evoluzione della piovosità in alcuni ambienti del Veneto nell'ultimo cinquantennio"*
- A.A. 2007-2008 Roberto Carobin: *Confronto tra metodi di calcolo di ET0 per la stima di consumi idrici nella pianura veneta*
- A.A. 2007-2008 Marco Politeo: *Le avversità atmosferiche nell'agricoltura veneta nel periodo 1978-2005.*

Pubblicazioni

Fa parte dal 1997 del gruppo di Redazione del bollettino bisettimanale di informazione agro-meteorologica *Agrometeo...informa*, e dal 2004 del gruppo di Redazione del bollettino mensile di informazione agrometeo-climatica *Agrometeo...mese*, attualmente disponibili e scaricabili rispettivamente dal sito dell'ARPAV: www.arpa.veneto.it/agrometeo.htm

A. Chiaudani et al., *Bollettino Agrometeo...informa.: dieci anni di informazione agrometeorologica per lo sviluppo compatibile dell'agricoltura nel Veneto..* in "Atti del Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia, Le sfide dell'Agrometeorologia", Bologna, 8 maggio 2003, p.p. 167-176.

A. Chiaudani, *Applicazione del modello Hysplit al trasporto dei pollini nel Veneto*, in "Rivista di Pneumologia Pneumorama".Anno IX, Numero 31, n°2/2003, pp. 48-49.

A. Chiaudani et al., *Le avversità atmosferiche in agricoltura nella regione Veneto nel periodo 1978-2002*, in "Rivista Italiana di Agrometeorologia AIAMnews", anno 8, n.1, gennaio 2004, pp. 24-25.

A. Chiaudani, *Le avversità atmosferiche e l'agricoltura veneta nel periodo 1978-2003* in "AvepaNews", Mensile dell'Agenzia Veneta per i pagamenti in Agricoltura, n. 21, settembre 2004, pag. 4.

A. Chiaudani, *Andamento Agro-Meteorologico anno 2004, 1° marzo-30 ottobre*, in "AvepaNews", Mensile dell'Agenzia Veneta per i pagamenti in Agricoltura, n. 24, dicembre 2004, pag. 4.

A. Chiaudani et al., *"A.N.GelaVeneto: una applicazione per il nowcasting delle gelate"*, in "Rivista Italiana di Agrometeorologia", anno 9, n° 1, febbraio 2005, pp. 22-23.

A. Chiaudani et al., *Studio della siccità in Veneto negli anni 1961-2004: SPI (Standardized Precipitation Index)*. in "Rivista Italiana di Agrometeorologia", anno 9, n.1, febbraio 2005, pp. 26-27.

A. Chiaudani et al., *L'incidenza delle avversità atmosferiche sulle colture della regione Veneto nel periodo 1978-2003*, in "Rivista Italiana di Agrometeorologia", anno 9, n° 1, febbraio 2005, pp. 30-31.

- A. Chiaudani, *Il bollettino "Agrometeo...Informa" 2005*, in "AvepaNews", Mensile dell'Agenzia Veneta per i pagamenti in Agricoltura, n. 27, marzo 2005, pag. 4.
- A. Chiaudani, *Servizio Sperimentale gratuito "Angela": informazione revisionale in tempo reale sulle gelate tardive, tramite SMS ed Internet*, in "AvepaNews", Mensile dell'Agenzia Veneta per i pagamenti in Agricoltura, n. 28, aprile 2005, pag. 4.
- A. Chiaudani et al., *La mappa delle avversità atmosferiche nell'agricoltura veneta*, in *Informatore Agrario* n°19, 6-12 maggio 2005, pp. 39-45.
- A. Chiaudani, *The incidence of extreme weather events on Veneto Region agriculture in the period 1978-2003*, in Acts of the "5th Annual meeting of the European Meteorological Society (EMS) -7th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM)": Utrecht, 12-16 settembre 2005 ref. EMS05-A-00307.
- A. Chiaudani et al., *A proposito di Agrometeorologia*, Padova, ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto, Area Tecnico Scientifica, 2005.
- A. Chiaudani, *Andamento Agro-meteorologico estate 2005 1°giugno - 31 agosto*, in "AvepaNews", Mensile dell'Agenzia Veneta per i pagamenti in Agricoltura, n. 34, novembre 2005, pag. 4.
- A. Chiaudani et al., *Bilancio Idroclimatico della pianura veneta - Stagione Agraria 2005*, in "AvepaNews", Mensile dell'Agenzia Veneta per i pagamenti in Agricoltura, n. 35, dicembre 2005, pag. 4.
- A. Chiaudani et al., *"Angela": Servizio sperimentale di previsione in tempo reale delle gelate tardive e precoci, tramite sms e internet*, in "AvepaNews", Mensile dell'Agenzia Veneta per i pagamenti in Agricoltura, n. 38, febbraio 2006, pag. 4.
- A. Chiaudani et al., *Servizio di previsione della dispersione dei fitofarmaci per deriva durante i trattamenti antiparassitari*, in "AvepaNews", Mensile dell'Agenzia Veneta per i pagamenti in Agricoltura, n. 39, marzo 2006, pag. 4.
- A. Chiaudani et al., *Andamento agrometeorologico dell'annata 2005*, in "Rapporto 2005 sulla congiuntura del settore agroalimentare veneto", INEA, Osservatorio economico per il sistema agroalimentare e lo sviluppo rurale, a cura di Veneto Agricoltura, giugno 2006, pp. 37-39.
- A. Chiaudani et al., *Sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni per la valutazione della lisciviazione dei fitofarmaci nel suolo*, in Atti del Convegno nazionale AIAM, "Agrometeorologia e gestione delle colture agrarie", Torino, 6-8 giugno 2006, in *Rivista Italiana di Agrometeorologia*, anno 11, supplemento al n.1 pp. 67-68. (www.agrometeorologia.it/documenti/atti2006/riassunti/Riparbelli_C_Ext.pdf)
- A. Chiaudani et al., *Analisi della climatologia del Veneto a supporto della Pianificazione irrigua*, in Atti del Convegno nazionale AIAM, "Agrometeorologia e gestione delle colture agrarie", Torino, 6-8 giugno 2006, in *Rivista Italiana di Agrometeorologia*, anno 11, supplemento al n.1 pp. 83-84. (www.agrometeorologia.it/documenti/atti2006/riassunti/Chiaudani_A_Ext.pdf)
- A. Chiaudani et al., *Il Servizio "Irriweb"; assistenza in tempo reale all'irrigazione tramite internet ed SMS*, in "AvepaNews", Mensile dell'Agenzia Veneta per i pagamenti in Agricoltura, n. 43, luglio 2006, pag. 4.
- A. Chiaudani et al., *Andamento meteorologico del periodo primaverile-estivo* in "AvepaNews", Mensile dell'Agenzia Veneta per i pagamenti in Agricoltura, n. 44, settembre 2006, pag. 4.
- A. Chiaudani et al., *Commento agro-climatico del bimestre siccitoso giugno – luglio 2006*, in "AvepaNews", Mensile dell'Agenzia Veneta per i pagamenti in Agricoltura, n. 47, dicembre 2006, pag. 4.
- A. Chiaudani et al., *Analysis of a 49 years long agrometeorological historical data-sets for short term programming and multi-year planning of regional and local irrigation*, "Acts of the 6th Annual meeting of the European Meteorological Society (EMS) -6th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM)": Lubjana, 4-8 settembre 2006 ref. EMS2006-A-00011.

- A. Chiaudani et al., *Application of an agro-environmental decision support system to evaluate the pesticide leaching in North Italy*, in "Acts of the 5th Annual meeting of the European Meteorological Society (EMS) -7th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM)": Lubjana, 4-8 settembre 2006 ref. EMS2006-A-00163.
- A. Chiaudani et al., *Prime Valutazioni 2006 sull'andamento del settore Agroalimentare Veneto*, in "INEA, Osservatorio economico per il sistema agroalimentare e lo sviluppo rurale", a cura di Veneto Agricoltura, 22 dicembre 2006, pp. 18-19.
- A. Chiaudani et al., *Cambiamenti climatici in: "Valutazione Ambientale Strategica. Piano di Sviluppo Rurale della Regione Veneto 2007-2013. Rapporto Ambientale"*.
- A. Chiaudani et al., *Andamento agro-climatico del trimestre ottobre-dicembre 2006*, in "AvepaNews", Mensile dell'Agenzia Veneta per i pagamenti in Agricoltura, n. 47, gennaio 2007, pag. 4.
- A. Chiaudani., *Andamento agro-climatico del trimestre ottobre-dicembre 2006*, "AvepaNews", Mensile dell'Agenzia Veneta per i pagamenti in Agricoltura, n. 48, gennaio 2007, pag. 4.
- A. Chiaudani, *Andamento agro-climatico del bimestre gennaio-febbraio 2007*, "AvepaNews", Mensile dell'Agenzia Veneta per i pagamenti in Agricoltura, n. 50, marzo 2007, pag. 4.
- A. Chiaudani et al., *Andamenti agroclimatici nella regione veneto nel periodo 1956-2004*, Atti del Convegno nazionale AIAM, "Agrometeorologia, Sostenibilità Ambientale e Desertificazione" Isola Capo Rizzuto, 29-31 maggio 2007, in Rivista Italiana di Agrometeorologia, anno 12, supplemento al n.1 pp. 14-16.
(www.agrometeorologia.it/rivista.shtml)
- A. Chiaudani et al., *Andamento agrometeorologico dell'annata 2006*, Rapporto 2006 sulla congiuntura del settore agroalimentare veneto", INEA, Osservatorio economico per il sistema agroalimentare e lo sviluppo rurale, a cura di Veneto Agricoltura, giugno 2007, pp. 41-43.
- A. Chiaudani et al., *Criteri per la definizione delle aree vulnerabili ai prodotti fitosanitari: il caso della regione Veneto*, Atti del Convegno Nazionale "Gestione del rischio ambientale dei prodotti fitosanitari: verso un uso sostenibile" Milano, 5-6 giugno 2007- pag 145-151
- A. Chiaudani et al., *Alcune valutazioni in chiave agrometeorologica con particolare riferimento al Veneto*, AGRIREGIONIEUROPA anno 3, n. 9 , Giugno 2007, pag 24-26.
(www.agriregionieuropa.univpm.it/riviste/agriregionieuropa_n9.pdf)
- A. Chiaudani et al., *Prime Valutazioni 2007 sull'andamento del settore Agroalimentare Veneto*, "INEA, Osservatorio economico per il sistema agroalimentare e lo sviluppo rurale", a cura di Veneto Agricoltura, dicembre 2007
- A. Chiaudani et al., *Clima e rischi naturali in Veneto. Anno 2007*, "Rapporto sugli indicatori Ambientali", ARPAV, dicembre 2007, in fase di stampa
- A. Chiaudani et al., *Comparison between piecewise linear and flat steps statistical methods for the long period agroclimatological discontinuity analysis*. In atti COST 734 e WMO Symposium: Climate Change and Variability: Agro Meteorological Monitoring and Coping Strategies for Agriculture. Oscarsborg, Norvegia, 3 - 6 giugno 2008 Fokus, Bioforsk I, Vol.3, I Nr. 8 I 2008, pag 34.
- A. Chiaudani et al., *Andamento agrometeorologico dell'annata 2007*, "Rapporto 2007 sulla congiuntura del settore agroalimentare veneto", INEA, Osservatorio economico per il sistema agroalimentare e lo sviluppo rurale, a cura di Veneto Agricoltura, giugno 2008, pp. 44-47.
- A. Chiaudani et al., *Sviluppo di un servizio per la valutazione del rischio ambientale dei fitofarmaci a scala di azienda agricola*. Atti del Convegno nazionale AIAM, "Innovazione agrometeorologica per i servizi e per la ricerca". San Michele All'Adige, 10-12 giugno 2008 in Rivista Italiana di Agrometeorologia, anno 13, n.1 pp. 32-33.
(www.agrometeorologia.it/rivista.shtml)
- A. Chiaudani et al., *Due metodi di analisi di discontinuità a confronto: Piecewise e Strucchange in funzione agroclimatica*. Atti del Convegno nazionale AIAM, "Innovazione agrometeorologica per i servizi e per la ricerca". San Michele All'Adige, 10-12 giugno 2008 in Rivista Italiana di Agrometeorologia, anno 13, n.1 pp. 88-90.
(www.agrometeorologia.it/rivista.shtml)

A. Bonamano, M. Borin, A. Berti, A. Chiaudani. 2008. " Effect of climate change on maize phenology in Veneto region". In 10th Congress of the European Society of Agronomy 15-19 September 2008, Bologna, Italy. Italian Journal of Agronomy, Vol. 3, Number 3 supplement: 607-608

Associazioni

Alessandro Chiaudani è membro delle seguenti associazioni:

- Associazione Italiana di Agrometeorologia (AIAM)
- Associazione Internazionale di Agrometeorologia (INSAM)

Servizio militare

Ufficiale di complemento; congedato in data 8/1/95 con grado di sottotenente d'artiglieria. Nominato per il periodo di servizio rappresentante COBAR (Consiglio di Base della Rappresentanza Militare per gli ufficiali di complemento); giudicato idoneo, previo concorso, a rafferma biennale. Promosso ad anzianità al grado di Tenente in data 08/07/2004.

Esperienze di viaggio

Argentina, Austria, Belgio, Brasile, Egitto, Francia, Germania, Kosovo, Inghilterra, Iraq, Israele, Norvegia, Olanda, Portogallo, Ruanda, Slovenia, Spagna, Svizzera, Tunisia, Turchia, Uganda, Ungheria.