

INFORMAZIONI PERSONALI

Gianni Ceredi

30 September 1962 |

PERSONAL STATEMENT

1983-1994

A freelancer contract with FATA (Insurance company) to appraisals of atmospheric adversity damage (hail, wind, frost) on fruit crops (pome fruit and stone fruit).

1994-1995

Bursary at the University of Bologna (Faculty of agriculture - Institute of agro-food industries) with a study on cold process for wine dealcoholisation

1994 →

Permanent contract with Apofruit

(Apofruit soc coop agricola, Viale della Cooperazione 400, 47522 Pievesestina di Cesena (FC) Italy. Tel. +39 0547414111 – Fax +39 0547 414166 – E-mail info@apofruit.it)

Technical control and experimentation on health plants and post-harvest techniques. The experimentation work is recognized by the development and enhancement programs of the integrated pests management of the Emilia-Romagna Region.

Implementation of public and private research projects on experimentation (participation in projects as an expert agronomist technician):

Public projects:

1. LIFE13 ENV/HR/000580 LIFE.SU.SAFRUIT (2014-2017): “Low pesticide IPM in sustainable and safe fruit production”
2. Experimentation in Support of the Technical Assistance Service “Fruit and vegetable chain” funded by the Emilia Romagna region research programs (Law no. 28/98). Multi-year activity (2000-2012) of experimentation and research coordinated by CRPV - Crop Production Research Centre.
3. “PON Pectins” Technologies and processes to improve the shelf life of agri-food products through the use of pectinic innovative edible films. Funded by National Operational Program (PON 2014-2020) co-financed by European Social Fund (Horizon 2020).
4. “Innovative models and technologies for the quality and safety of fruit and vegetables” (M.I.T.O.). Funded by National Operational Program (PON 2014-2020) co-financed by European Social Fund (Horizon 2020).

5. Rural Development Program (RDP) of the Emilia Romagna Region (2014-2020) Action 16.1 - Focus area 4B - Operational Group: Sustainable Fruits cultivation.

Private projects:

1. Evaluation of pesticides effectiveness (Bayer cropscience, BASF, Du Pont, Syngenta, Sumitomo, Adama)
2. "Precision frutticulture": Development of fruit production forecasting systems. Co-funded by Apofruit in collaboration with HK (Horticultural knowledge – Bologna University Start-UP)
3. Monitoring of environmental climatic variables via sensor network. Co-funded by Apofruit in collaboration with Wi-NET (private company).
4. Monitoring of agronomic variables (water in soil and saline composition) via sensor network. Co-funded by Apofruit in collaboration with Blu Leaf and AGQ (private company).
5. Evaluation of pear sensitivity toward soft and superficial scald. Co-funded by Apofruit in collaboration with N-Sure company.
6. Bilateral Collaborations with the Universities of Bologna, Modena and Ancona for studies and insights on topics such as post-harvest diseases, conservation systems, packaging.
7. Evaluation of the influence of photo-selective nets used in preventing hail and insects damage. Co-funded by Apofruit in collaboration with Agri Tenax company.
8. Evaluation of the use of 1-MCP (1-methylcyclopropene) in post-harvest on different fruit species (apple, pears, peaches, pomegranate) Co-funded by Apofruit in collaboration with Agro fresh company.

Since 2010 I have been responsible in Apofruit for innovation and experimentation on health plant problem and post-harvest techniques.

I participate as a member in the following working groups, related to innovation and experimentation:

- CRPV (Emilia Romagna Plant Research Centres) technical committee.
- Regional technical committee (Phytosanitary service bureau of Emilia Romagna region).

- Pink lady® Europe technical group

Since 2008 I work with private research centres (ASTRA Innovation and Development, Terremerse soc. Coop.) as consultant and maker, particularly on efficacy testing of fungicides and pesticides.

EDUCATION AND TRAINING

- 1981 - Graduate in agricultural expert at G. Garibaldi Agricultural Institute in Cesena with a score of 60/60
- 1992 - Degree in agricultural sciences at the University of Bologna, Faculty of agriculture with a score of 110/110 and praise (Bachelor thesis in alcoholic beverage technologies).
- 2001-2002-2003 – Statistics course (30 hours) at Piacenza University held by professor Rossi Vittorio and Giosuè Simona (Seeting trial, analysis of variance, data processing etc.).
- 1983-1994 - Periodic courses on methods of estimating damages from climatic adversities at Piacenza University, Faculty of agriculture.
- 2005-2017 - Periodic English language courses held in Apofruit by expert teacher Ana Marchesini (50 hours per year).

Participation at seminar and technical meetings:

- Training sessions and technical meetings (Multinational company, Pink lady® European consortium, Zespri® kiwifruit)
- Seminars (Universities, research centres, regional health plant bureau)
- Conferences (Universities, IOBC-WPRS organisation, Edmund Mach Foundation, Laimburg research centres),

PERSONAL SKILLS

Mother tongue Italian

Other languages	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B2/C1	B2	B1
French	B1	B1	B1	B1	A2

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Communication skills I have good communication skills thanks to:

- many professional relationships,
- the need to disseminate the results of my work to my colleagues and farmers,
- my civil engagement in social activities (policy, children educator, volunteer)

Professional skills Passion and curiosity have always been characterized my commitment to work. This consists in deepening the phytosanitary issues (techniques, management and prophylaxis), post-harvest techniques (cold storage, controlled atmosphere, use of 1MCP) and post-harvest fruit preservation (shelf life, primary and secondary qualitative standards). The activities that I conduct consist in:

- Planning and carrying out experimental trials on field and warehouse
- Data processing
- Disclosure of the information

Digital skills

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user

- good command of office suite (word processor, spread sheet, presentation software)

Driving licence : Category B

Further Informations

Publications

- 1) **Influenza di fattori agronomico-colturali sullo sviluppo della monilia in fase post-raccolta** (Informatore Agrario supplemento al n. 16, Aprile 1998, pag. 19-23).
- 2) **Avversità della fragola di difficile controllo: Attuali conoscenze su possibilità di difesa** (Convegno nazionale "La fragola nel 2000" Metaponto 11-13 aprile 2000).
- 3) **Pesco, un antidoto contro l'afide verde** (Terra e Vita n. 41, Ottobre 2000, pag. 98-100).
- 4) **Verifica dell'efficacia di diversi principi attivi e di diverse strategie nel contenimento della moniliosi del pesco** (Atti Giornate Fitopatologiche 2000, 2, 69-74).
- 5) **Prodotti e strategie di difesa nei confronti della muffa grigia su fragola in Emilia-Romagna** (Atti Giornate Fitopatologiche 2000, 2, 299-304).
- 6) **Tecniche più efficienti per il monitoraggio in campo di Anarsia lineatella** (Agricoltura n. 3, Speciale difesa pesco, Marzo 2001, pag. 28-29).
- 7) **Ortofrutta biologica e integrata: produrre, garantire e mantenere qualità per un'associazione di produttori** (Integrated and biological control of pests in fruit orchards, Workshop German-Italian Marzo 2001 Darmstadt).
- 8) **Confusione sessuale di Cidia e Anarsia in pescheti Emiliano-Romagnoli** (Informatore Agrario n. 3, Gennaio 2002, pag. 65-68).
- 9) **La difesa antibotritica della fragola in coltivazione biologica e integrata** (Informatore

- agrario n. 27, Luglio 2002, pag. 55-58).
- 10) **Tripidi estivi delle nettarine** (Agricoltura n. 5, Maggio 2001, pag. 53-54 Speciale difesa pesco).
 - 11) **Efficacia di insetticidi di origina naturale e di sintesi nei confronti dei tripidi su fragola in Emilia Romagna** (Atti Giornate Fitopatologiche 2002).
 - 12) **Using bioregulators to influence morphogenesis in kiwifruit cv. "Hayward" (Actinidia Deliciosa)** (Convegno sulla nutrizione in frutticoltura Merano Settembre 2002).
 - 13) **Impiego di modelli previsionali per la messa a punto di calendari di lotta contro la muffa grigia della fragola** (Phyto Magazine.com n. 6 aprile 2004).
 - 14) **Botrytis cinerea su fragola: strategie in campo e valutazioni in post raccolta** (Colture protette n. 11, novembre 2004, pag. 79-86).
 - 15) **Antracnosi su fragola: Valutazione dell'attività di alcuni fungicidi** (Colture protette n. 1, Gennaio 2005, pag. 69-74).
 - 16) **Scheda sull'impiego della confusione sessuale contro *Cydia molesta* e *Anarsia lineatella* su pesco "I feromoni integrano i trattamenti"** (Rivista di Frutticoltura n.5, maggio 2005, pag.85-86)
 - 17) **Vecchi e nuovi fungicidi per la difesa dalla bolla del pesco** (Informatore agrario n. 10, pag. 4-10 marzo 2005).
 - 18) **La difesa dalla bolla del pesco** (Informatore agrario n. 10, pag. 1-3 marzo 2005)
 - 19) **Come si combattono i tripidi estivi delle nettarine** (Agricoltura n. 9, Settembre 2004, pag. 95-97 Speciale difesa pesco).
 - 20) **Impiego del modello straw-bot per il controllo della muffa grigia della fragola** (Atti Giornate Fitopatologiche 2006).
 - 21) **Efficacia di larvicidi e ovolarvicidi contro *Cydia molesta* su pesco** (Supplemento dell'Informatore Agrario del 3-9 marzo 2006 pag. 15-17, dal titolo "La difesa insetticida di frutta e vite")
 - 22) **Moniliosi del pesco in campo e post-raccolta** (Informatore Agrario n. 25 pag. 61-68, giugno 2006)
 - 23) **Nuove possibilità di difesa dall'antracnosi della fragola** (Informatore Agrario n. 28, 2006 pag. 60-63).
 - 24) **La bolla del pesco va combattuta alla rottura delle gemme a legno** (Informatore Agrario n. 7 del 16-22 febbraio 2007 pag. 70-75)
 - 25) **La difesa della fragola dagli attacchi dei patogeni** (Agricoltura – mensile della Regione Emilia Romagna, n. 9 settembre 2006, pag. 116-118)
 - 26) **Nerume delle drupacee: è importante prevenire** (Agricoltura – mensile della Regione Emilia Romagna, n. 4 aprile 2007, pag. 107-108)
 - 27) **Il *Bacillus Thuringiensis* in agricoltura** (Terra e Vita, Supplemento n.1 al n. 12, 18-24 marzo 2006, pag. 15-16)
 - 28) **La tignola delle susine** (Agricoltura – mensile della Regione Emilia Romagna, n. 7 luglio 2007, pag. 127-129)
 - 29) **Damages on nectarines by thrips in northern Italy: monitoring and control on late attacks** (Bulletin of insectology 60 (1) 71-75 2007)
 - 30) **Gli insetticidi più efficaci contro i tripidi estivi su nettarine** (Informatore Agrario n. 8 del 22-28 febbraio 2008 pag. 70-73)
 - 31) **"Dossier Fragola" Difesa, prima la botrite poi gli altri marciumi** (Terra e vita n. 18 del 3 maggio 2008 pag. 56-58)
 - 32) **Maculatura su fragola, i fungicidi più adatti** (Informatore Agrario n. 37 del 2-8 ottobre 2009 pag. 49-51)
 - 33) **Rynaxypyr, nuova opportunità contro la carpocapsa** (Informatore Agrario n. 18 del 7-13 maggio 2010 pag. 43-47)
 - 34) **Gnomonia comari on strawberry: Preliminarily Study on Control Strategy North Italy** (Sixth International Strawberry Symposium, Huelva-Spain, March 3-7, 2008, Acta Horticulturae N. 842, Vol. 1, pg. 251-254).
 - 35) **Control strategies for *Colletotrichum acutatum* on Strawberry in North Italy** (Sixth International Strawberry Symposium, Huelva-Spain, March 3-7, 2008, Acta Horticulturae

- N. 842, Vol. 1, pg. 299-302).
- 36) **Ten Years of Field Trials on Grey Mold Control on Strawberries** (Sixth International Strawberry Symposium, Huelva-Spain, March 3-7, 2008, Acta Horticulturae N. 842, Vol. 1, pg. 327-330)
 - 37) **Prediction of Xanthomonas harboricola pv. pruni infection on peaches**. IOBC/wprs Bulletin Vol. 54, 2010, 565-569.
 - 38) **Verifiche sull'attività di Ziram e dodina contro la bolla del pesco in Emilia Romagna**. ATTI Giornate Fitopatologiche, 2010, 2, 183-192.
 - 39) **Hayward kiwifruits and Plant Growth Regulators: Detection and effects in post-harvest studied by Magnetic Resonance Imaging and Scanning Electron Microscopy**. Food Chemistry, 126 (2011), 731-736.
 - 40) **Fitoregolatori del kiwi: maggiori rese ma attenzione alla qualità** (Informatore Agrario n. 1, 7-13 gennaio 2011, pag. 54-59)
 - 41) **L'impiego del rame nella profilassi di agenti patogeni su drupacee**. Rivista di Frutticoltura, n. 3, marzo 2011, pag. 48-53
 - 42) **No destructive PGR detection in kiwifruit**. Hacta Horticulturae Postharvest Symposium, IHC Lisbon.
 - 43) **Verifiche sull'attività di ziram e dodina contro la bolla del pesco in Emilia Romagna**. Atti Giornata Fitopatologiche, 2010, 2, 183-192.
 - 44) **Moniliosi delle drupacee, prevenzione e difesa per una corretta gestione**. Informatore Agrario n. 23, giugno 2011, pag. 57-62).
 - 45) **Efficacia dei trattamenti in pre-raccolta per il contenimento di Monilia laxa e fruticola su pesco**. Atti Giornate Fitopatologiche, 2012, 2, 291-298.
 - 46) **Valutazione dell'attività di sporotetramat (Movento®) nella lotta alla cocciniglia grigia delle drupacee (Comstockspis perniciosus)**. Atti Giornate Fitopatologiche 2012, 1, 179-184.
 - 47) **Nuove strategie per controllare la cocciniglia grigia delle drupacee**. Informatore Agrario n. 22, giugno 2012, pag. 65-67.
 - 48) **Il diradamento chimico delle mele Cripps® in pianura**. Informatore Agrario n. 40, novembre 2013, pag. 46-50.
 - 49) **Il diradamento chimico delle mele Cripps® in pianura**. Informatore Agrario n. 40, novembre 2013, pag. 46-50.
 - 50) **Difesa contro il marciume lenticellare delle mele**. Informatore agrario n. 28, luglio 2014, pag. 51-56.
 - 51) **Attività di monitoraggio e sperimentazione su Drosophila Suzukii in Emilia Romagna**. Atti Giornate Fitopatologiche, 2014, 1, 265-274.
 - 52) **Il marciume lenticellare da Phlyctema vagabunda (ex gloeosporium album) delle mele, aspetti epidemiologici e di lotta**. Atti giornate fitopatologiche, 2014, 2, 93-102.
 - 53) **Alternative technologies to control postharvest diseases of kiwifruit**. Stewart Postharvest Review 2015, 4:1.
 - 54) **Characterization of thiophanate methyl resistance in Italian Monilinia Fruticola isolates**. Journal of plant pathology 2016, 98 (3), 75-84.
 - 55) **Difesa in pre e post-raccolta contro la moniliosi del pesco**. Informatore agrario n. 24, giugno 2016, pag. 47-52.
 - 56) **Influence of harvest date on bull's eye rot of "Cripps pink" apples and control chemical strategies**. Plant disease
 - 57) **Drosophila suzukii on cherry in Emilia Romagna region (Northern Italy): results of field efficacy trials on insecticides (2013-2016)**. IOBC-WPRS Bulletin Vol.123 2017, pag. 157-164.
 - 58) **Non-conventional methods for post-harvest management of bull's eye rot of apple** (IOBC-WPRS bulletin 11th International workshop Pome Fruit Diseases) Submitted
 - 59) **First identification of Venturia asperata from atipica scab-like symptoms on Italian apple orchard**. European Journal of Plant Pathology (2019) 153:299-305.
 - 60) **Monitoraggio e prove di difesa da Drosophila suzukii in Emilia-Romagna**. Frutticoltura n. 3, 2018, 46-50.

- 61) **Cancro batterico dell'albicocco: dalla diagnosi alla difesa.** Informatore Agrario n. 8, marzo 2019, pag. 31-35.

Signature