

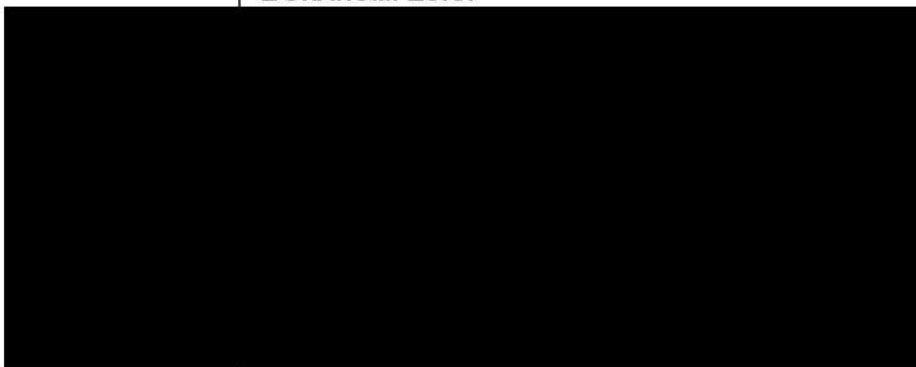
FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**BONANOMI LUIGI**



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo dell'attuale datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Dal 2018 socio fondatore di Larix Italia Srl

Larix Italia Srl, via Buonarroti 43 bis, 23807 Merate

Società a responsabilità limitata nel settore della manutenzione del verde, arboricoltura e servizi per la gestione del verde (analisi di stabilità, rilievi e censimenti botanici con sistema Dgps). Progettazione e realizzazione parchi gioco. Erogazione di servizi di disinfestazione.

**Direttore Tecnico**

Responsabile del settore Alberi, manutenzioni pubbliche, manutenzioni private, nuovi impianti, campi sportivi, tappeti erbosi e parchi gioco.

Dal 1989 socio fondatore di Demetra Cooperativa sociale ONLUS

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo dell'attuale datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Dal 1989 al 18 Gennaio 2018: presso la Cooperativa Demetra ONLUS di Besana Brianza Demetra Società Cooperativa Sociale ONLUS., Via Visconta n.75 – 20842 Besana Brianza (Mb)

Cooperativa sociale nel settore della manutenzione del verde, arboricoltura e servizi per la gestione del verde (analisi di stabilità, rilievi e censimenti botanici con sistema Dgps). Progettazione e realizzazione parchi gioco. Erogazione di servizi di disinfestazione.

**Direttore Tecnico e amministratore**

Responsabile del settore Alberi, manutenzioni pubbliche, manutenzioni private, nuovi impianti, campi sportivi, tappeti erbosi e parchi gioco.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Iscrizione ad ordini/albi

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Albo dei Dottori Agronomi e Forestali di Milano dal 2002

1977-1983- – Corso di laurea in Scienze della Produzione Animale  
Università degli studi di Milano – Facoltà di Veterinaria

Materie obbligatorie del corso universitario in Scienze della Produzione Animale

Dottore in Scienze della Produzione Animale  
Laurea di secondo livello

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1973 – 1977

Materie obbligatorie del corso di scuola secondaria di Liceo Scientifico

Liceo Scientifico

Formazione complementare  
(altri corsi frequentati)

| Data       | Titolo Corso-Seminario                                                                                                                                                           | Relatore-i                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 15/11/1991 | Seminario "La valutazione degli alberi a rischio"                                                                                                                                | FONDAZIONE MINOPRIO                                 |
| 23/05/1994 | Seminario Workshop internazionale "L'albero: entità biologica e meccanica. Nuove acquisizioni pratiche"                                                                          | SCUOLA AGRARIA DEL PARCO DI MONZA                   |
| 04/10/1997 | Docente presso Corso di perfezionamento "Parchi, Giardini e aree verdi"                                                                                                          | UNIVERSITA' DI TORINO                               |
| 17/01/2002 | Seminario Tecnico "Recenti acquisizioni in tema di Visual Tree Assessment"                                                                                                       | Prof. Dr. Claus Mattheck                            |
| 05/12/2002 | Valutazione di stabilità di alberi e palme: oltre il metodo                                                                                                                      | CENTRO STUDI E RICERCHE PER LE PALME                |
| 29/01/2003 | Convegno "Uomo, albero e città. Aspetti biologici e tecnici per una corretta gestione dell'albero in città"                                                                      | COMUNE DI SAN PIETRO IN CASELE                      |
| 28/10/2003 | Convegno internazionale "Conifere ornamentali: attualità, problematiche, prospettive"                                                                                            | FOND. PER LE BIOTECNOLOGIE                          |
| 30/10/2003 | Giornata di studio "La gestione dei rifiuti"                                                                                                                                     | Ing. Comerio; Dott. Gian Luigi Mogani; Avv. Losenco |
| 24/11/2003 | Corso "La difesa dei tappeti erbosi. II. Le malattie invernali"                                                                                                                  | Prof. M.L. Gullino                                  |
| 24/03/2004 | Corso di formazione "La sicurezza dei parchi gioco: costruzione, installazione, manutenzione ed ispezione delle aree gioco sulla base della norma europea EN1176 Parti 1-7:1999" | TUV RHEINLAND GROUP                                 |
| 01/04/2004 | Congresso "The trees oh History - Protection and exploitation of veteran trees"                                                                                                  | REGIONE PIEMONTE                                    |
| 07/09/2004 | Teilnahmezertifikate "Baumpflege"                                                                                                                                                | OSNABRUKER                                          |
| 20/01/2005 | Seminario Tecnico "Biomeccanica degli apparati radicali"                                                                                                                         | Prof. Dr. Claus Mattheck                            |

| Data       | Titolo Corso-Seminario                                                                                                                                       | Relatore-i                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 22/05/2006 | 9Th European Forum on Urban Forestry "Urban Forestry: bridging cultures, disciplines, old attitudes & new demands"                                           | ACCADEMIA ITALIANA DI SCIENZE FORESTALI                   |
| 09/11/2006 | Seminario internazionale sulla potatura degli alberi: Nuove acquisizioni sulla potatura e suoi effetti su biomeccanica e stabilità degli alberi              | Prof. Gilman                                              |
| 09/02/2007 | III° Seminario Tecnico Aggiornamento sulla metodologia VTA e risultati delle nuove ricerche sulla stabilità degli alberi                                     | Prof. Dr. Claus Mattheck                                  |
| 18/04/2007 | Simposio Internazionale "Anoplophora chinensis & A. glabripennis: ricerca e gestione fitosanitaria"                                                          | FONDAZIONE MINOPRIO                                       |
| 07/11/2007 | Convegno "Organizzazione e gestione del piano di contenimento e lotta al Rhynchophorus ferrugineus"                                                          | CENTRO STUDI E RICERCHE PER LE PALME                      |
| 17/12/2007 | Lavori Congresso Internazionale "Climate Change and Urban Forestry"                                                                                          | ETM EUROPEAN TREE MANAGEMENT BVBA                         |
| 12/03/2008 | Convegno Dies palmarum 2008 - V Biennale Europea delle Palme                                                                                                 | CENTRO STUDI E RICERCHE PER LE PALME                      |
| 16/06/2008 | European Congress of Arboriculture; Arboriculture for the Third Millennium                                                                                   | S.I.A.                                                    |
| 09/02/2009 | Incontro tecnico "Contrasto con mezzi non-chimici alle piante infestanti in ambito urbano"                                                                   | ASS. DIRETTORI E TECNICI PUBBLICI GIARDINI, DEL TOSCANA   |
| 27/03/2009 | IV° Seminario Tecnico "Aggiornamento sulla metodologia VTA e risultati delle nuove ricerche sulla stabilità degli alberi"                                    | Prof. Dr. Claus Mattheck                                  |
| 11/12/2009 | V° Seminario Tecnico Valutare la stabilità degli alberi con il metodo VTA - Concetti base, aggiornamenti e risultati delle nuove ricerche                    | Prof. Dr. Claus Mattheck                                  |
| 22/01/2010 | Convegno internazionale Rhynchophorus ferrugineus                                                                                                            | Vari                                                      |
| 07/10/2010 | Convegno "Sistemi di diserbo a basso impatto ambientale per i vivai ed il verde urbano"                                                                      |                                                           |
| 20/06/2011 | Biomechanics of the trees                                                                                                                                    | Vari                                                      |
| 28/11/2011 | Corso di formazione uso delle attrezzature munite di videoterminale                                                                                          | DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE ONLUS                |
| 22/03/2012 | Workshop "Indagini non invasive del legno"                                                                                                                   | CONSIGLIO PER LA RICERCA E SPERIMENTAZIONE IN AGRICOLTURA |
| 09/05/2012 | Symposium "Anoplophora chinensis & Anoplophora glabripennis new tools for predicting, detecting and fighting - how to save our forests and our urban spaces" | ERSAF                                                     |
| 19/10/2012 | Arborday 2012                                                                                                                                                | S.I.A.                                                    |
| 22/03/2013 | VI° Seminario Tecnico "Valutare la stabilità degli alberi con il metodo VTA - Concetti base, aggiornamenti e risultati delle nuove ricerche"                 | Prof. Dr. Claus Mattheck                                  |
| 17/11/2014 | Patentino per Autorizzazione per l'acquisto di prodotti fitosanitari molto tossici, tossici e nocivi                                                         | PROVINCIA DI LECCO                                        |
| 04/02/2015 | Convegno "Tecniche, valutazione e gestione dei rischi legati alla stabilità degli alberi"                                                                    | FONDAZIONE MINOPRIO                                       |

|             |                                                                                                                                                                                          |                                                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 26/06/2015  | <i>Pinus pinea in ambiente urbano, problemi e possibili soluzioni per una gestione sostenibile.</i>                                                                                      | Dr. Agr. Giovanni Morelli                                     |
| <i>Data</i> | <i>Titolo Corso-Seminario</i>                                                                                                                                                            | <i>Relatore-i</i>                                             |
| 24/06/2016  | Seminario formativo "Il diserbo sostenibile in ambito urbano - Linee guida per la corretta gestione delle erbe infestanti in città"                                                      | ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DI MILANO |
| 19/11/2016  | Seminario Tecnico "La natura in città. Conoscere le problematiche per una gestione sostenibile della biodiversità urbana"                                                                | ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI ORDINE MILANO         |
| 15/09/2017  | Convegno : "Radici-albero. Forme e funzioni. Tra biologia e biomeccanica, dall'analisi integrata radici-albero alla modellizzazione"                                                     | Prof. Atger, Garbaje, Caraglio, Danjon                        |
| 6/1/2017    | Corso "Abilitazione Fitosanitario- Consulente corso base"                                                                                                                                | PVI FORMAZIONE S.R.L.                                         |
| 21/2/2018   | Seminario "La corretta gestione del verde indesiderato in aree extraagricole"                                                                                                            | ODAF Milano                                                   |
| 23/2/2018   | Seminario "Il prato urbano, al di là dei luoghi comuni"                                                                                                                                  | ODAF Milano                                                   |
| 23/2/2018   | Seminario "Alberi monumentali – Innovazioni sulla diagnostica e conservazione: casus studi"                                                                                              | ODAF Milano                                                   |
| 23/3/2018   | Seminario "Fitopatologie degli alberi in ambiente urbano e loro controllo biologico"                                                                                                     | MYCOSOLUTION                                                  |
| 9/5/2018    | Convegno "Appalti Pubblici per la realizzazione, la gestione e la cura del verde. Quadro normativo, aspetti procedurali, problemi, esperienze a confronto, linee guida e buone pratiche" | Assofloro Lombardia                                           |

Esperienze formative  
(anche se non costituiscono titolo  
di studio)

- 1993 curato la Divulgazione in Italia del metodo V.T.A. [REDACTED]
- 1995 membro del team italiano che durante il convegno dell'ISA a Versailles ha presentato il lavoro primo classificato nel concorso europeo
- Dal 1990 membro della International Society of Arboriculture (ISA)
- Dal 2002 membro della Società Italiana di Arboricoltura (SIA)
- Ha collaborato con il CNR di Trento in un progetto finalizzato alla messa a punto di test non distruttivi per la determinazione della qualità del legno
- Ha sviluppato l'applicazione del sistema DGPS per il rilievo ed il censimento del verde urbano e la relativa gestione dei dati all'interno di software GIS
- Ha collaborato alla progettazione e realizzazione del software di gestione del verde Greenfinder
- Consulente di diverse municipalità per quanto riguarda il verde ornamentale ed i censimenti botanici
- Ha collaborato con altri colleghi alla realizzazione di un sistema per il controllo delle infestazioni da malerbe, totalmente ecocompatibile, denominato ecodiserbo
- Ha collaborato con altri colleghi per lo sviluppo del "naso artificiale" per la diagnostica del decadimento degli apparati radicali degli alberi
- Ha collaborato all'edizione italiana dei libri del Prof. C. Mattheck "La stabilità degli alberi"; "I funghi, gli alberi e la decomposizione del legno" e "La meccanica applicata all'albero"
- Autore di pubblicazioni su riviste specializzate del settore

Stage  
(tirocinio presso aziende Italiane  
o Estere)

- 1988 Stage di formazione sulle nuove tecniche di arboricoltura tenuto dal Prof. Alex Shigo dell'Università di Durham – New Hampshire
- 1992 vari stage formativi in Germania presso lo studio del Dr. Dengler, fitopatologo ed esperto di valutazione di stabilità delle piante
- 1994 due stage formativi del metodo V.T.A. e sull'interpretazione dei dati raccolti con le varie strumentazioni tenuti dal fisico Ing. Frank Rinn, inventore del Resistograph

#### ESPERIENZE SIGNIFICATIVE DELL'ULTIMO QUINQUENNIO

| <i>Data</i>              | <i>Oggetto dell'appalto e/o del servizio</i>             | <i>Amministrazione/Ente</i>              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 2013-2014-2015           | Manutenzione ordinaria del patrimonio a verde ed arboreo | Comune di Desio                          |
| 2013-2014-2015           | Manutenzione ordinaria del patrimonio a verde ed arboreo |                                          |
| 2013                     | Manutenzione ordinaria del patrimonio a verde ed arboreo |                                          |
| 2013-2014                | Manutenzione ordinaria del patrimonio a verde ed arboreo | Comune di Malgrate                       |
| 2013-2014-2015-2016-2017 | Manutenzione ordinaria del patrimonio a verde ed arboreo | ALER Legnano                             |
| 2013-2014                | Manutenzione ordinaria del patrimonio a verde ed arboreo | Aler Rozzano                             |
| 2013-2014                | Manutenzione ordinaria del patrimonio a verde ed arboreo | Aler Milano Nord est                     |
| 2013-2014                | Manutenzione ordinaria del patrimonio a verde ed arboreo | Aler Milano Sud Ovest                    |
| 2013-2014-2015           | Manutenzione ordinaria del patrimonio a verde ed arboreo | MM                                       |
| 2013-2015                | Manutenzione ordinaria del patrimonio a verde ed arboreo | Comune di Giussano                       |
| 2013-2014-2015-2016-2017 | Manutenzione ordinaria del patrimonio a verde ed arboreo | Parco Nord Milano                        |
| 2017                     | Manutenzione ordinaria del patrimonio a verde ed arboreo | Comune di Corbetta                       |
| 2013-2014-2015           | Manutenzione ordinaria del patrimonio a verde ed arboreo | Sovrintendenza Cappella Espiatoria Monza |
| 2013-2014-2015           | Manutenzione ordinaria del patrimonio a verde ed arboreo | Comune di Cinisello                      |
| 2013-2014-2015-2016-2017 | Manutenzione ordinaria del patrimonio a verde ed arboreo | Comune di Opera                          |



## ESPERIENZE DI DOCENZA

| <i>Data</i>         | <i>Titolo Corso-Seminario</i>                                                                                                                                      | <i>Ente Promotore</i>                                               |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1993                | L'albero: entità biologica e meccanica. Nuove acquisizioni tecniche                                                                                                | Scuola Agraria del Parco di Monza                                   |
| 1996                | Stabilità degli alberi e metodo VTA Corso Post Laurea di Specializzazione (Prof.ssa Accati)                                                                        | Univ. di Torino Dip. Agronomia Facoltà di Agraria (Prof.ssa Accati) |
| 1996                | 1° Corso sul metodo del VTA                                                                                                                                        | Centro Tadini (Mo)                                                  |
| 1996                | VTA - F. Rinn, K. Bethghe. Moderatore del dibattito durante MIFLOR '96                                                                                             | Milano                                                              |
| Febbraio '96        | Rilievi satellitari, catasto arboreo, gestione del verde urbano                                                                                                    | Comune di Torino                                                    |
| Aprile '96          | Metodi e strumenti per l'analisi della stabilità degli alberi                                                                                                      | Istituto Zanelli (RE)                                               |
| Giugno '96          | Il metodo del VTA e le sue applicazioni                                                                                                                            | Ordine degli agronomi (Bg)                                          |
| Ottobre '96         | 2° Corso sul metodo del VTA                                                                                                                                        | Centro Tadini (Mo)                                                  |
| 1997                | Stabilità degli alberi e metodo VTA Corso Post Laurea di Specializzazione (Prof.ssa Accati)                                                                        | Univ. di Torino Dip. Agronomia Fac. di Agraria (Prof.ssa Accati)    |
| 1997                | Stabilità degli alberi e metodo VTA Corso Post Laurea di Specializzazione (Prof.ssa Accati)                                                                        | Univ. di Torino Dip. Agronomia Fac. di Agraria (Prof.ssa Accati)    |
| Giugno '97          | Le responsabilità nel caso di caduta di alberi in ambiente montano                                                                                                 | Cavalese (Tn)                                                       |
| Giugno '97          | Curso sobre valoracion visual de l'arbolado                                                                                                                        | APEVC Barcellona                                                    |
| Ottobre '97         | Alberi in città: "una convivenza possibile"                                                                                                                        | Cavriago (RE)                                                       |
| Novembre '97        | L'albero: rispetto e salvaguardia, metodi e strumenti                                                                                                              | S. Remo (Im)                                                        |
| Novembre '97        | La dendrocronologia applicata allo studio degli alberi ornamentali                                                                                                 | Scuola Agraria del Parco di Monza (Mi)                              |
| 1998                | Stabilità degli alberi e metodo VTA Corso Post Laurea di Specializzazione (Prof.ssa Accati)                                                                        | Univ. di Torino Dip. Agronomia Fac di Agraria (Prof.ssa Accati)     |
| 1998                | Stabilità degli alberi e metodo VTA Corso Post Laurea di Specializzazione (Prof.ssa Accati)                                                                        | Univ. di Torino Dip. Agronomia Fac di Agraria (Prof.ssa Accati)     |
| Marzo '98           | Primo Corso Intensivo di VTA                                                                                                                                       | Scuola Agraria del Parco di Monza (Mi)                              |
| Novembre '98        | Secondo Corso Intensivo di VTA                                                                                                                                     | Scuola Agraria del Parco di Monza (Mi)                              |
| Novembre '98        | Terzo Corso Intensivo di VTA                                                                                                                                       | Scuola Agraria del Parco di Monza (Mi)                              |
| 1999                | Corso Integrativo su : caratteristiche bio-meccaniche degli alberi e loro implicazioni relativamente a quanto concerne la verifica ed il controllo della stabilità | Facoltà di Agraria Dip. Patologia Vegetal ( Prof. Lorenzini )       |
| 2000                | Corso di arboricoltura urbana con prove pratiche per addetti al verde                                                                                              | Comune di Caserta                                                   |
| 2011                | Corso di arboricoltura per tecnici della Municipalizzata Cernusco Verde                                                                                            | Comune di Cernusco sul Naviglio                                     |
| 2012                | Corso di arboricoltura per tecnici comunali                                                                                                                        | Comune di Giussano                                                  |
| 2013-2014-2015-2016 | Stabilità degli alberi e metodo VTA Corso Laurea Agraria (Prof.ssa Gatti Laura)                                                                                    | Università di Milano, Facoltà di Agraria                            |

## LAVORI SCIENTIFICI

| <i>Autori</i>                                                                                         | <i>Titolo Corso-Seminario</i>                                                                                                                                                             | <i>Luogo</i>                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>G. Villa, A. Pestalozza,<br/>E. Accati, L. Bonanomi</i>                                            | <i>Protezione e difesa da operazioni di cantiere di esemplari di Pinus pinea radicati in Valle d'Aosta. Poster presentato al 3° Congresso Internazionale di Arboricoltura Merano 1997</i> | <i>Merano</i>                                                                                                                                    |
| <i>F. Ferrini, G. Villa,<br/>C. Littardi, L. Bonanomi</i>                                             | <i>Result of study on stem anatomy of palm wood</i>                                                                                                                                       | <i>Annual Conference of the International Society of Arboriculture Bridging Technologies for Trees of Tomorrow - Pittsburgh 7-11 August 2004</i> |
| <i>G. Villa, L. Bonanomi,<br/>D. Guarino, L. Pozzi, M. Maspero</i>                                    | <i>Use of the electronic nose for the detection of Anoplophora chinensis (Forster) on standing trees.</i>                                                                                 | <i>Journal of Entomological and Acarological Research - 2013</i>                                                                                 |
| <i>A. Fini, P. Frangi,<br/>G. Amoroso, R. Piatti,<br/>L. Sani, V. Blotta, L. Bonanomi, F. Ferrini</i> | <i>The struggling history of the trees whose root have been severed</i>                                                                                                                   | <i>Università di Milano 2014</i>                                                                                                                 |

## COMPETENZE PROFESSIONALI

Abilitazione primo soccorso aziendale  
Abilitazione dirigente sicurezza  
Corso di formazione fitosanitario - consulente corso base

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### SOCIALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali*

Spirito di gruppo  
Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali  
Buona capacità di comunicazione  
Buone capacità relazionali con inserimenti lavorativi acquisite durante il Servizio Civile

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali*

Leadership  
Senso dell'organizzazione  
Buona esperienza nella gestione di progetti o gruppi

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali*

Buona padronanza dei processi di controllo acquisite nei contesti di formazione, lavoro e seminari

**LINGUA MADRE****ITALIANO****ALTRE LINGUE**

\* Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio -  
C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle  
Lingue

**INGLESE****ULTERIORI INFORMAZIONI****ALLEGATI****-**