

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RONCA AGOSTINA**
Indirizzo **VIA C. COLOMBO 5, 17052 BORGHETTO SANTO SPIRITO (SV)**
Telefono **3292638821**
Fax
E-mail **agoronca@yahoo.it**
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **16/03/1978**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Da Gennaio 2017 ad oggi** Frequenza come collaboratore, presso il CERSAA- Centro di Sperimentazione ed Assistenza Agricola- Azienda Speciale Camera di Commercio, nelle attività di diagnosi fitopatologica e nelle attività di ricerca sperimentale nell'ambito delle prove del Centro di Saggio.
- **Settembre 2016- Dicembre 2016** Frequenza del laboratorio fitopatologico del CeRSAA –Centro di Sperimentazione ed Assistenza Agricola- Azienda Speciale Camera di Commercio.
- **Marzo 2015 - Marzo 2016** Titolare di borsa di studio annuale per il potenziamento dell'attività microbiologica connessa al progetto MIOS (Malattie Infettive e Ortopedia Settica) ed all'incremento dell'attività diagnostica e di prevenzione nel settore delle infezioni nosocomiali (contrasto alla diffusione dei microrganismi multi resistenti) presso il Presidio Ospedaliero Pietra Ligure-Albenga svolgendo l'attività professionale presso la S.S.D. di Microbiologia- ASL2 Savonese- dell'Ospedale Santa Corona di Pietra Ligure, con delibera n° 133 del 19/02/2015, dal 04/03/2015 al 03/03/2016.
- **Aprile 2013 - Aprile 2014** Titolare di borsa di studio annuale connessa al progetto MIOS presso il Presidio Ospedaliero Pietra Ligure-Albenga svolgendo l'attività professionale presso la S.S.D. di Microbiologia- ASL2 Savonese- dell'Ospedale Santa Corona di Pietra Ligure con delibera n°312 del 11/04/2013 dal 22/04/2013 al 21/04/2014.
Titolare di borsa di studio per il potenziamento dell'attività microbiologica nell'ambito del progetto MIOS svolgendo l'attività professionale presso la S.S.D. di Microbiologia-ASL2Savonese- dell'Ospedale Santa Corona di Pietra Ligure, con delibera n°1581 del 30/12/2009, dal 25/01/2010 al 24/01/2011 e successive proroghe con delibere n°22 del 13/01/2011 e delibera n°38 del 19/01/2012.
- **Gennaio 2010 – Gennaio 2013**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2009 Frequenza come volontaria presso la S.S.D. Microbiologia dell'Ospedale Santa Corona-ASL2 Savonese- Pietra Ligure
- 2004 – 2007 **Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia** presso l'Università degli Studi di Genova con votazione 50/50, con presentazione di tesi sperimentale (ai sensi del D.P.R. 162 del 10/03/1982): "Osteomieliti ed Infezioni protesiche: epidemiologia di una realtà locale 2004-2006". Per tutta la durata della scuola di specializzazione, frequenza quotidiana, come specializzanda, presso S.S.D. Microbiologia ASL 2 Savonese Pietra Ligure
Iscrizione all'Albo dell'Ordine Professionale dei Biologi – sezione A dal 11/10/2005 n° iscrizione AA_055839.
- 2005 Esame di stato per l'esercizio della professione di Biologo con votazione 148/150.
- 2003 **Corso di Laurea in Scienze Biologiche** presso l'Università di Genova con votazione 110/110, con presentazione di tesi sperimentale di laurea dal titolo "Identificazione di un fattore di risposta all'ipossia in *Saccharomyces cerevisiae*".
- 1997 – 2003

Durante il periodo di formazione come collaboratore presso il laboratorio Fitopatologico del CeRSAA ho conseguito esperienza e competenza nell'ambito delle seguenti procedure:

- Acquisizione dei protocolli operativi utili alla processione di campioni di origine vegetale nell'ambito della diagnostica fitopatologica (patologie di origine parassitaria a carico di funghi, batteri e virus e di origine non parassitaria)
 - Osservazione diretta dei campioni e valutazione dei sintomi al fine di scegliere il percorso diagnostico più appropriato
 - Osservazione diretta di porzioni di pianta o di tessuti vegetali mediante microscopia ottica o stereomicroscopia
 - Identificazione mediante tecniche microscopia ottica o stereomicroscopia di microorganismi di tipo fungino a livello di genere, di acari e insetti
 - Utilizzo di test diagnostici rapidi immunoenzimatici per virus funghi e batteri
 - Utilizzo di metodi di microbiologia classica per analisi colturale di tessuti vegetali, acqua e suolo
 - Utilizzo di tecniche molecolari dirette o indirette
 - Produzione di inoculi artificiali di microorganismi fungini obbligati e non obbligati
 - Inoculazione artificiale in vitro
 - Esecuzione prove di efficacia in vitro nei confronti di isolati fungini o popolazioni selezionate di insetti (afidi, tripidi e aleurodidi)
 - Raccolta, organizzazione e rielaborazione dati

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Durante il periodo di formazione come volontaria e come titolare di borsa di studio presso la SSD di Microbiologia dell'ospedale Santa Corona di Pietra Ligure ho conseguito esperienza e competenza nell'ambito delle seguenti procedure:

- Acquisizione protocolli operativi per la processazione di diversi campioni biologici

(emocolture, urinocolture, coprocolture, materiali respiratori, materiali intraoperatori, tessuti molli e cavità sierose, campioni urogenitali) mediante allestimento di colture dirette su terreno liquido e/o solido, selettivi o di arricchimento.

- Lettura ed interpretazione delle piastre di terreno solido e gallerie manuali inoculate.
- Utilizzo di differenti test biochimici manuali (catalasi, ossidasi, coagulasi...) ed immunoenzimatici
- Esecuzione di antibiogrammi sia manuali che automatizzati
- Utilizzo del microscopio ottico. Osservazione di preparati da striscio diretto, da tessuto, colonia batterica o fungina, senza colorazione oppure in seguito a colorazione di Gram, Ziel-Nielsen o in fluorescenza
- Osservazione di esame batterioscopico per Micobatteri
- Esame colturale per Micobatteri
- Esame colturale per lieviti e dermatofiti ed identificazione microscopica diretta (blu di metilene) di miceti filamentosi.
- Messa a punto del protocollo di sonicazione delle protesi ed altri devices ortopedici espianati, metodica affiancata alla coltura microbiologia tradizionale dei prelievi biotici intraoperatori (Progetto MIOS- Direttore Dr. Giovanni Riccio).
- Studio e messa a punto di un protocollo di esecuzione dell'antibiogramma rapido con lo strumento automatizzato HB&L (Alifax) da coltura monomicrobica e da campione biologico.
- Partecipazione alla preparazione e stesura del protocollo di screening per la ricerca delle enterobatteriacee produttrici di carbapenemasi.
- Esperienza con metodiche di biologia molecolare (estrazione sia manuale che automatizzata di acido nucleico ed amplificazione mediante multiplex Real Time PCR)

Durante l'internato presso la cattedra di Biochimica, DIBISAA per la preparazione della tesi sperimentale ho acquisito tecniche di colture di lievito (*Saccharomyces cerevisiae*) sia in terreno liquido che solido, semina di colonia su piastra, preparazione ed allestimento di elettroforesi e western-blot, saggi di immunoenzimatica, separazione di molecole proteiche mediante FPLC e HPLC. Ho partecipato alla preparazione ed esecuzione dei corsi di Laboratorio di Biologia Sperimentale I e II per gli studenti, sullo studio della fermentazione alcolica del lievito *Saccharomyces cerevisiae*.

- Durante le esperienze compiute in questi anni sono stata autrice/coautrice dei seguenti lavori scientifici editi a stampa:

POSTER:

1. **Valutazione del sistema HB&L per la coltura dei prelievi operatori di origine protesica ed osteoarticolare.** A.Ronca, S.Brenchi, G. Carrega, G.Riccio, L.Santoriello. XXXVIII Congresso Nazionale AMCLI-Rimini 2009
2. **Infezioni protesiche: prima esperienza di sonicazione.** A.Ronca, S.Brenchi, G.Riccio, L.Santoriello .XXXIX Congresso Nazionale AMCLI-Rimini 2010
3. **Role of Daptomycin, Linezolid, and Tigecycline in the treatment of prosthetic joint infection.** G.Carrega, M.Izzo, A.Ronca, L.Santoriello, S.Tigano, G.Burastero, G.Riccio. EBJS conference-Copenhagen 2011
4. **Treatment of severe infectious hip arthritis with two stage prosthetic implant.** G. Casalino Finocchio, G.Carrega, M.Izzo, A.Ronca, C.Salomone, G.Burastero, G.Riccio. EBJS conference-Copenhagen 2011
5. **Two stage revision in prosthetic joint infections (PJI): what's about the second stage?** G.Riccio, G. Casalino Finocchio, M. Izzo, A. Ronca, C. Salomone, A. Antonini, G. Burastero. EBJS conference-Copenhagen 2011
6. **Studio su patogeni isolati da emocolture in Liguria nel 2010.** R. Barbieri, E.Coppo, E.Principi, S.L.Levi, L.C. Bottaro, P.Piazzai, O.Illiberi, A.Dusi, R. Revello ,M. Dotta, D. Usiglio, M.Mori, R.Bandettini, R.Bona, S.Reali, G.L.Devoto, L.Santoriello, A.Ronca, D. Serra, G.Pagialunga, A.Marchese, E.A.Debbia. XXXIX Congresso Nazionale AMCLI-Rimini 2010
7. **Studio su patogeni isolati da infezioni della cute e dei tessuti molli in Liguria nel 2011(Marzo-Maggio 2011).** E.Coppo, R. Barbieri, A.Dusi, M.Mori, D. Usiglio L.C. Bottaro, P.Piazzai, L.Santoriello, A.Ronca, A.Marchese, E.A.Debbia. XL Congresso Nazionale AMCLI-Rimini 2011

8. **Studio epidemiologico su patogeni isolati da emocolture in Liguria nel 2011.** R. Barbieri, E.Coppo, L.C. Bottaro, P.Piazzai, O.Illiberi, A.Dusi, R. Revello, D. Usiglio, M.Mori, S.Reali, G.L.Devoto, L.Santoriello, **A.Ronca**, A.Marchese, E.A.Debbia. XL Congresso Nazionale AMCLI-Rimini 2011
9. **Profilo di sensibilità alle principali classi di antibiotici di germi Gram-negativi multi resistenti circolanti in Liguria e identificazione molecolare di ceppi produttori di carbapenemasi.** E.Coppo, R. Barbieri E.Principi, S.L.Levi, L.C. Bottaro, O.Illiberi, P.Piazzai, A.Dusi, R. Revello, M. Dotta, M.Mori, D. Usiglio, R.Bandettini, **A.Ronca**, L.Santoriello, G.Paglialunga, D. Serra, G.L.Devoto, S.Reali, A.Marchese, E.A.Debbia. XL Congresso Nazionale AMCLI-Rimini 2011
10. **Trattamento delle coxartriti severe.** G.Riccio, M.Izzo, **A.Ronca**, G.Carrega, C.Salomone, G.Burastero. 11°SIMIT Chieti-Pescara 2012
11. **Protesi articolari in HIV positivi.** G.Riccio, **A.Ronca**, M.Izzo, G.Casalino Finocchio, S.Tigano. 11°SIMIT Chieti-Pescara 2012
12. **Tubercolosi ossea malattia antica da non dimenticare :casistica in un centro di terzo livello per la gestione delle infezioni osteo articolari in Italia.** G.Carrega, V.Bartolacci, G.Casalino Finocchio, **A. Ronca**, L.Santoriello, G.Riccio. 11°SIMIT Chieti-Pescara 2012
13. **Candida spp in infezioni di protesi ortopedica: agente causale principale o sovrainfezione in quadri clinici complessi?** G.Carrega, V.Bartolacci, G.Casalino Finocchio, **A. Ronca**, L.Santoriello, G.Riccio. 11°SIMIT Chieti-Pescara 2012
14. **Valutazione del sistema HB&L nell'esecuzione dell'antibiogramma rapido.** **A.Ronca**, S. Brenci, L.Santoriello. XLII Congresso Nazionale AMCLI 2013
15. **Diagnosis of Chronic Prosthetic Joint Infection (PJI).** G.Riccio, G.Carrega, A.ronca, S. Flammini, A.Antonini. 34° Annual Meeting of the European Bone & Joint Infection Society. Lisbona 10-12 Settembre 2015
16. **Prosthetic Joint Infections treated with two stage exchange: which significance have intraoperative culture at reimplatation and prolonged follow up?.** G. Riccio, G.Carrega, G.Burastero, M.Izzo, A.Ronca, C.Salomone. 34° Annual Meeting of the European Bone & Joint Infection Society. Lisbona 10-12 Settembre 2015
17. **Infezione di protesi ortopedica da Candida albicans.** G.Carrega, A. Antonini, G. Burastero, A.Ronca, C.Salomone, G. Riccio. 8°Congresso Nazionale DTMO 24-25 Giugno 2015 Genova

ABSTRACT E PUBBLICAZIONI:

1. **Evoluzione di *Streptococcus agalactiae* verso la resistenza alla penicillina.** Piatti G., Bandettini R., Mentasti M., Dono M., Ballotta E., Santoriello L., Lemmi-Casini M., **Ronca A.**, Serra D., Intra E., Cavallini F., Debbia E.A., Marchese A. Microbiologia medica, anno 2006, vol.21, n°3, #1199, p.270
2. **Indagini sulla diffusione di Stafilococchi resistenti alla meticillina in Liguria.** Maioli E, Andreotti M., Annovazzi G., Bandettini R., Battolla E., Bona R., Borreanaz T., Bottaro L.C., Brunetti R., Capuzzo R., Devoto G.L., Dono M., Dusi A., Fedele M., Ferro G., Giusto G.R., Graziani A., Intra E., Lacitignola G., Mannelli S., Marangoni M., Massucco F., Mazzarello M.G., Mori M., Perfumo M., Pescetto L., Piatti G., Reali S., Ricagni L., **Ronca A.**, Santoriello L., Serra D., Usiglio D., Marchese A., Debbia E.A.- Microbiologia Medica, Anno 2006, Vol. 21, N° 3, pp. 173
3. **Epidemiologia di enterobatteriaceae e non fermentanti, isolati nell'area ligure.** E. Regola, Vito G., Croxatto, Andreotti M., Bandettini R., Bona R., Bottaro L.C., Brunetti R, Dono M., Dusi A., Massucco F., Mazzarello M.G., Marangoni M., Mori M., Piatti G., Reali S., Ricagni L., **Ronca A.**, Santoriello L., Serra D., Marchese A., Debbia E.A. Microbiologia medica, anno 2007, vol.22, n°3, #1490, p.269
4. **Staphylococcus aureus catalasi-negativo meticillino resistente (*Isolation of a methicillin-resistant catalase-negative Staphylococcus aureus*)-** **A Ronca**, L. Santoriello. Microbiologia Medica, Anno 2006, Vol. 21, N° 1, #306, pp. 10-11
5. **Indagine epidemiologica locale dell'eziologia delle infezioni delle vie urinarie (IVU) nosocomiali e comunitarie e dell'antibiotico-sensibilità degli uropatogeni .** **A.Ronca**, S. Brenci, L. Santoriello, A Marchese, S. Roveta.. Microbiologia medica, anno 2007, vol.22, n°4, #1519, p. 291
6. **Central Venous Catheter (CVC) related infections: a local retrospective study.** M. Fresu, **Ronca A.**, Pruzzo C., Roveta S. Microbiologia Medica, Anno 2008, Vol. 23, N°2, #1544, p.93
7. **Valutazione del sistema HB&L per la coltura dei prelievi di origine protesica ed osteoarticolare.** **Ronca A.**, Brenci S., Carrega G, Riccio G., Santoriello L.- Microbiologia Medica, Anno 2010, Vol. 25, N° 2, #1674, pp. 108-109.
8. **Surgery related infections following arthroplasty: a prospective survey in a**

- tertiary-care center. G.Carrega, V.Bartolacci, G.Burastero, G.Casalino Finocchio, G.Grappiolo, **A.Ronca**, C. Salomone, G.Riccio. *Minerva Ortopedica e traumatologica*-Vol 62-N.1 Pag 1-7 (Febbraio 2011)
9. **Epidemiology of multi-resistance Gram negative pathogen circulating in Liguria and molecular characterization of different carbapenemases.** E.Coppo, R.Barbieri, P.Piazzai, A.Dusi, D.Usiglio, M.Mori, R.Bandettini, **A.Ronca**, L.Santoriello, D.Serra, S.Reali, A.Marchese, E.A.Debbia. *Microbiologia Medica*, Vol 26(2), 2011
 10. **Epidemiology of skin and soft-tissue pathogen circulating in Liguria in 2011.**E.Coppo, R.Barbieri, A.Dusi, M.Mori, D.Usiglio, L.C.Bottaro, P. Piazzai, L.Santoriello, **A.Ronca**, A.Marchese, E.A.Debbia. *Microbiologia Medica*, Vol 27(2), 2012
 11. **Osteomielite cronica da *Pseudomonas aeruginosa*: trattamento antibiotico domiciliare con impiego di elastomero.** G.Carrega, V.Bartolacci, G.Burastero, G.Casalino Finocchio, M. Izzo, **A. Ronca**, L. Santoriello, S.Tigano. G.Riccio. *Le infezioni in Medicina*, n.4, 257-261, 2011
 12. **Epidemiological study of pathogens isolated from blood in Liguria during 2011.**R.Barbieri, E.Coppo, L.C.Bottaro P.Piazzai, O. Illiberi, A.Dusi, R.Revello, D.Usiglio, M.Mori, S.Reali, G.L. Devoto, L.Santoriello, **A.Ronca**, A.Marchese, E.A.Debbia.. *Microbiologia Medica*, Vol 27(2), 2012
 13. **Prosthetic joint infections due to *Mycobacterium tuberculosis*: a report of 5 cases.** G.Carrega, V.Bartolacci, G.Burastero, G.Casalino Finocchio, **A. Ronca**, G.Riccio. *International Journal of Surgery Case Reports* 4 (2013) 178-181
 14. **Diagnosi differenziale in pazienti con protesi ortopedica dolorosa.** G.Carrega, A.Antonini, G.Burastero, G. Casalino-Finocchio, A.Ronca, C.Salomone, G..Riccio. *Le infezioni in medicina*, n2 140-147 2015
 15. **Diagnosis of chronic Prosthetic Joint Infection.** G. Riccio, G. Carrega, A. Ronca, S.Flammini, A. Antonini. *ABSTRACT Bone Joint Infection* 2015 97 B :(SUPP 15) 74.
 16. **Prosthetic Joint Infections treated with two stage exchange: which significance have intraoperative culture at reimplatation and prolonged follow up?** G. Riccio, G. Carrega, G. Burastero, M.Izzo, A. Ronca, C.Salomone. *ABSTRACT Bone Joint Infection* 2015 97 B :(SUPP 15) 74.
 17. **Lembo fascio cutaneo per grave infezione tessuti molli della mano in soggetti immunocompetenti.** G. Carrega, V. Bartolacci, G. Casalino-Finocchio, M.Izzo, A. Ronca, S.Tigano, A. Antonini XIV Congresso Nazionale SIMIT- 8-11 Novembre 2015 –Catania ABSTRACT
 18. **Infezioni peri-protesiche: recente emergenza di patogeni "Multi Drug Resistant" in 10 anni di esperienza.** G. Carrega, M. Basso, B. Giorgio, G. Casalino Finocchio, L. Cavagnaro, A. Ronca, L. Santoriello, S. Tigano, G. Riccio. XIV Congresso Nazionale SIMIT- 8-11 Novembre 2015 –Catania ABSTRACT
 19. **Herbie 72®: a tool to standardise the adoption of anaerobic soil disinfestation (ASD) for intensive cropping systems under realistic scenarios** MINUTO A., GUIDO E., RONCA A., BRUZZONE C., LANTERI A. P., VINOTTI P., BENUZZI M., FIORENTINI F., MEINTS H. BOOK OF ABSTRACTS - Future IPM 3.0 towards a sustainable agriculture IOBC-WPRS general assembly - Meeting of the WGs Integrated protection in viticulture, Induced resistance in plants against insects and diseases and Multitrophic interactions in soil - 15-20 October 2017, Riva del Garda, Italy - 90-91
 20. **Herbie 72®: a tool to standardise the adoption of anaerobic soil disinfestation (ASD) for intensive cropping systems under realistic scenarios - Induced Resistance in Plants Against Insects and Diseases** IOBC-WPRS Bulletin Vol. 135, 2018 pp. 56-57. MINUTO A., GUIDO E., RONCA A., BRUZZONE C., LANTERI A., VINOTTI P., BENUZZI M., FIORENTINI F., MEINTS H.

- Di aver partecipato ai seguenti corsi, convegni, congressi, seminari etc..

- in qualità di relatore:

1. "Aspetti clinici e diagnostici delle infezioni osteoarticolari" (Dr.G.Riccio-Dr.A.Ronca-Dr.L.Santoriello) all'interno del convegno "Diagnostica rapida in batteriologia: esperienze a confronto" – Organizzato da "Alifax S.p.a." con Microbiologia ASL2 Savonese, tenutosi a Loano (SV) il 11 Giugno 2010 con un impegno orario complessivo di ore 6 .
2. "La sonicazione degli impianti: esperienza del Santa Corona" (Dr. A.Ronca- Dr. L.Santoriello) all'interno del congresso "Le infezioni in chirurgia ortopedica-IV edizione, organizzato da BBV Italia srl , Direttori del corso Burastero G., Riccio G.,

Grappiolo G., tenutosi a Pietra Ligure il 21-22 Ottobre 2011 con un impegno complessivo di due ore.

3. **"Casi clinici virtuali con revisione della letteratura"** (Dr.G.Burastero-Dr.G. Grappiolo, Dr. G. Carrega, Dr. G. Riccio, Dr. L. Santoriello, Dr. A.Ronca, Dr. A.Federici, Dr. S. Li Causi) all'interno del convegno "Le infezioni in chirurgia ortopedica V edizione" –organizzato da BBV Italia con presidenti Riccio G. e Burastero G. tenutosi ad Albenga (SV) il 28-29 Novembre 2013 con un impegno complessivo di sei ore.
4. **"Epidemiologia locale"** (Dr. A Dusi- Dr.ssa A. Ronca) all'interno del convegno "La riscossa dei nuovi betalattamici"- organizzato da Medicalnet tenutosi a Pietra ligure (SV) l'11 Dicembre con un impegno complessivo di sei ore.
5. **"Focus sulle problematiche fitosanitarie emergenti nell'orticoltura"**, 15 Dicembre 2020, su piattaforma Zoom, patrocinato da Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali (Relatore)

-In qualità di uditore:

1. **Le infezioni nosocomiali nella realtà degli ospedali liguri: un up date con il contributo di casistiche personali-** organizzato dall'ASL2 Savonese, tenutosi a Savona il 24 Febbraio 2007 con un impegno complessivo di 6 ore e con superamento dell'esame finale
2. **Antibiogramma 2010-Verso l'antibiogramma europeo: i nuovi criteri interpretativi EUCAST-** Organizzato da AMCLI tenutosi a Genova il 27/09/2010 con un impegno complessivo di 6 ore con superamento dell'esame finale
3. **I test IGRA; validità e limiti nella pratica clinica-** Organizzato dall'ASL1 Imperiese tenutosi ad Imperia il 9 Ottobre 2010 con un impegno complessivo di 4 ore e con superamento dell'esame finale
4. **L'antibiogramma secondo EUCAST: un nuovo scenario epidemiologico e terapeutico-**Organizzato dall'Ospedale Galliera tenutosi a Genova il 22 Ottobre 2011 con un impegno complessivo di 6 ore e con superamento dell'esame finale
5. **La resistenza ai carbapenemi nei batteri Gram-negativi:dalla epidemiologia alla sorveglianza proattiva-** Organizzato da AMCLI tenutosi a Torino il 19 Giugno 2012 con un impegno complessivo di 6 ore e con superamento dell'esame finale
6. **Myth or fact:tra linee guida e pratica clinica-** Organizzato da Viscoli C. e Pea F. tenutosi a Genova il 9 Novembre 2012 con un impegno complessivo di 6 ore e con superamento dell'esame finale
7. **Workshop GISIG-** Organizzato di EFFETTI srl tenutosi a Novi Ligure il 22 Novembre 2012 con un impegno complessivo di 6 ore e con superamento dell'esame finale
8. **Infezioni sessualmente trasmesse: vecchie e nuove realtà-** Organizzato dal SIBIOC tenutosi a Pietra Ligure il 22 Giugno 2013 con un impegno complessivo di 5 ore con superamento dell'esame finale
9. **Diagnostica e Terapia delle Micosi Opportunistiche 7° CONGRESSO NAZIONALE,** organizzato da Viscoli C. tenutosi a Genova il 20-21 Giugno 2013 con un impegno complessivo di 16 ore e con superamento dell'esame finale
10. **XXXIX Congresso Nazionale AMCLI-** tenutosi a Rimini dal 20 al 22 Ottobre 2010
11. **XLII Congresso Nazionale AMCLI-** tenutosi a Rimini dal 12 al 15 Novembre 2013
12. **I principi BPL e la certificazione dei centri di saggio.**Bologna 3 maggio 2017- Bologna
13. **VII Summer School of floriculture 2017 "gli agrumi tra ornamento e produzione"** Savona- 6/09/2017 ore torali n°8
14. **Corso di Buona Pratica di Laboratorio.** Piacenza 21/22 Novembre 2017
15. **Giornate Fitopatologiche-Università degli studi di Bologna dal 6 al) Marzo 2018- Chianciano Terme (SI).ore totali n°24**
16. **Webinar "Aggiornamenti ONC e nuovo advisory document n°22- data integrity"** organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità e Ministero della salute-1 dicembre 2021

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	
	INGLESE
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona
PATENTE O PATENTI	Automunita, patente B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Abilità nell'utilizzo del computer (conoscenze di Windows '98-2003-2007, XP Professional, programmi Office- Word, Excel, Power Point)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Borghetto Santo Spirito, 08/03/2022



Dr.ssa Agostina Ronca

