

# Curriculum Vitae Europass



## Informazioni personali

Nome/ Cognome Irene Bertoletti  
Struttura di assegnazione Sezione di Sondrio  
Telefono aziendale 0342214312  
Cellulare aziendale 3351435692  
Fax aziendale 0342515024  
E-mail aziendale [irene.bertoletti@izsler.it](mailto:irene.bertoletti@izsler.it)

## Esperienza professionale

Date	Dal 05/02/1990 a 31/12/1998 Servizio Veterinario ASL della Provincia di Sondrio (in precedenza USSL n. 22, poi confluita nell'ASL n. 9 – Sondrio) Azienda Sanitaria Locale Medico Veterinario Espletamento dei compiti istituzionali relativi alle due aree funzionali ("A" e "B") dall'assunzione fino al 16/03/1992, in seguito assegnata all'area funzionale "A" - Sanità animale ed igiene degli allevamenti. Dal maggio 1996 al 17/12/1996 ha svolto i compiti relativi all'Ufficio Provinciale di Coordinamento per la Bonifica Sanitaria, competente per l'intera provincia di Sondrio, nell'ambito dell'A.S.S. n. 9.
Lavoro o posizione ricoperti	Dal 01/01/1999 alla data odierna Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna "B. Ubertini" – Sezione Diagnostica Provinciale di Sondrio Istituto Zooprofilattico Sperimentale Dirigente Veterinario Dirigente Veterinario Responsabile di Struttura Semplice dal 05/02/2005 (Laboratorio Microbiologia Alimenti – Sezione Diagnostica di Sondrio) Dirigente Responsabile del Laboratorio Sierologia Responsabile Assicurazione Qualità presso Sezione di Sondrio (07/07/2000 alla data odierna). Incarico temporaneo di Assicuratore Qualità presso la Sezione di Pavia in sostituzione dell'AQS titolare (dal 26/07/2000 al 26/09/2001 e dal 03/01/2003 al 30/04/2004). Consulenza tecnica in sede ed esterna. Ricerca e studio (Responsabile Scientifico Progetto di Ricerca Corrente PRC 2005/001 finanziato dal Ministero della Salute)
Principali attività e responsabilità	Dirigente Responsabile Struttura Semplice – Sezione Diagnostica di Sondrio (dal 25/05/2009 alla data attuale) a seguito della riorganizzazione dell'Ente.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IZSLER "B. Ubertini" – Via A. Bianchi, 9 – 25124 BRESCIA (BS)
Tipo di attività o settore	Igiene degli Alimenti – Sanità Animale – Igiene degli Allevamenti – Ricerca e Studio
Date	Nel 1983 - al 1988 (10/11/1988)
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Milano

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Biomatematica  
 Biostatistica  
 Chimica e propedeutica biochimica  
 Istologie ed embriologia gen. e spec. veterinaria  
 Anatomia degli animali dom. Anatomia veterinaria sistematica e comparata II Anatomia topografica vet.  
 Biochimica veterinaria  
 Zoologia Fisiologia gen. veterinaria  
 Etologia vet. e benessere anim. Metodologie chimiche e bioch. vet. Microbiologia virologia e immunologia veterinaria  
 Parassitologia generale ed elmintologia  
 Zootecnia Farmacologia e tossicologia  
 Igiene degli alimenti.  
 Malattie parassitarie degli animali  
 Patologia generale  
 Fisiopatologia  
 Malattie infettive, profilassi e polizia sanitaria. Nutrizione e alimentazione animale  
 Patologia aviare  
 Patologia tropicale  
 Anatomia patologica  
 Patologia della riproduzione  
 Patologia, semeiotica e diagnostica  
 Autopsie  
 Ostetricia veterinaria  
 Controllo igienico sanitario carni e prodotti ittici freschi  
 Patologia e semeiotica chirurgica  
 Radiologia e medicina operatoria  
 Anestesiologia  
 Clinica chirurgica  
 Clinica medica e terapia  
 Medicina legale  
 Clinica ostetrica  
 Sicurezza alimentare in UE e ruolo del veterinario ispettore

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Laurea in Medicina Veterinaria  
 Specializzazione post- laurea in "SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA"  
 Specializzazione post -laurea in "DIRITTO E LEGISLAZIONE VETERINARIA"  
 Corso di perfezionamento annuale in "METODI EPIDEMIOLOGICI IN SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA" presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo-Molise (ottobre 1995 – ottobre 1996)  
 Corso di Formazione promosso da Regione Lombardia per Dirigenti Responsabili di Struttura Complessa, Area dei Servizi "IPPOCRATE", edizione UCB DSCS 02-01, Università Commerciale Luigi Bocconi (luglio – novembre 2002).  
 Corso di rivalidazione del certificato di formazione manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa – Università Luigi Cattaneo – LIUC (14/10 – 15/11/2010)  
 Corso di rivalidazione del certificato di formazione manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa – ATS della Brianza – 15/02/2018 – 21/05/2018

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e)

**Precisare madrelingua(e) ITALIANO**

Altra(e) lingua(e)

**INGLESE**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	

	Buona	Buona	Sufficiente	Sufficiente	Buona
Lingua Lingua					
(					
Capacità e competenze sociali	<p>Attitudine alla collaborazione in gruppo sia sul luogo di lavoro che in attività di volontariato (ambito tutela Diritti Umani e comunicazione). In quest'ultimo settore collaborazione sia con connazionali che con attivisti europei ed extra-europei. Nell'ambito del proprio impegno in politica (La Margherita di Sondrio) ha promosso e coordinato (per la parte volontaria) le attività in campo connesse con la ricerca sociologica "Il distretto triste: lamenti e resistenze del profondo nord" sotto la direzione scientifica del prof. Aldo Bonomi ed in collaborazione con il Consorzio AASTER.</p>				
Capacità e competenze organizzative	<p><b>Lavoro:</b> attività di coordinamento, gestione ed organizzazione di 7 persone (personale in servizio presso la Sezione Diagnostica di Sondrio). Collaborazione con altre strutture e con il Coordinamento centrale (UAQ) nell'ambito della rete degli Assicuratori della Qualità di IZSLER.  Responsabile scientifico del progetto di ricerca PRC 2005/001.  <b>Attività di volontariato:</b> fondatore e responsabile Gruppo Italia 118 della Sezione Italiana di Amnesty International (1988-1992). Consigliere Nazionale dal 1992 al 1997. Responsabilità del Coordinamento Nazionale Campagne per Amnesty International – Sezione Italiana (dal 1994 al 1997). Presidente della Commissione Azioni del Consiglio Nazionale della Sezione Italiana dal 1994 al 1997. Coordinamento e gestione diretta di alcune campagne nazionali ed internazionali promosse dal movimento in quel periodo (Campagna Sparizioni ed Omicidi Politici, Campagna Turchia, etc.). In tale veste ha rappresentato la Sezione Italiana in numerosi incontri a livello nazionale ed internazionale.  Membro esterno della Commissione Azioni del Consiglio Nazionale dal 2001 al 2003 (Responsabile Settore Pubblicazioni)  Presidente del Comitato Preparatorio della XV Assemblea Generale della Sezione Italiana di Amnesty International (1996-1997).  Presidente dell'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Sondrio dal 1999 alla data odierna.  Vicepresidente (2003-2005) della Federazione Regionale degli Ordini dei Veterinari della Lombardia, attualmente ricopre la carica di Segretario (dal 2006 alla data odierna)  Componente della Segreteria Provinciale de La Margherita (dal 2004 all'ottobre 2008). Componente della Direzione Provinciale de La Margherita (dal 2005 all'ottobre 2008). Componente del Direttivo Provinciale del PD (dal 27/01/2008 al 10/08/2010) nonché membro del direttivo del Circolo Mandamentale PD di Sondrio, dove ha ricoperto il ruolo di portavoce (dal 29/02/2008 all'ottobre 2009). Consigliere Provinciale di Sondrio nelle fila del Partito Democratico, consiliatura 2009-2013, dove dal 10/03/2011 ha ricoperto il ruolo di capogruppo del gruppo consiliare "I Democratici". In tale veste è stato membro di diritto del Direttivo Provinciale del PD.  Dall'ottobre 2013 è membro della Assemblea provinciale della Federazione di Sondrio del Partito Democratico. Dal 13/12/2019 è Tesoriere Provinciale della Federazione di Sondrio del Partito Democratico.  Dall'08/12/2013 al 04/03/2019 componente eletto della Assemblea Nazionale del Partito Democratico</p>				
Capacità e competenze tecniche	<p>Attività di docenza in ambito veterinario. Tenuta di lezioni in corsi di formazione certificati nell'ambito del sistema Educazione Continua in Medicina, riconosciuti dal Ministero della Salute (attestazioni agli atti).  Tenuta di corsi di formazione ed aggiornamento per attivisti e strutture della Sezione Italiana di Amnesty International e nell'ambito di corsi per mediatori culturali (Università Luigi Bocconi – Milano).</p>				
Capacità e competenze informatiche	<p>Buon utilizzo dei sistemi operativi Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point) navigazione in Internet (browser Internet Explorer, Mozilla Firefox) e gestione della posta elettronica (Outlook Express, Outlook e Mozilla Thunderbird). Gestione apparecchiature scientifiche in uso presso la Sezione Diagnostica Provinciale di Sondrio.</p>				
Capacità e competenze artistiche	<p>Scrittura. Collaborazione con il notiziario nazionale della Sezione Italiana di Amnesty International (1994-1997). Traduzione testi (inglese/italiano) per il Rapporto Annuale di Amnesty International. Collaborazione con la redazione de "I Gazetin" di Morbegno.</p>				
Altre capacità e competenze	//				
Patente	A,B				
Ulteriori informazioni	//				

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali".

**Data**      13/02/2020

**Nome Cognome  
(Firma digitale)**      IRENE BERTOLETTI

*Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.*



For CV

---

### BIOGRAPHICAL SKETCH

Provide the following information for the Senior/key personnel and other significant contributors.  
Follow this format for each person. **DO NOT EXCEED FIVE PAGES.**

---

NAME: Malacrida, Anna Rodolfa

---

POSITION TITLE: Professor

---

EDUCATION/TRAINING (*Begin with baccalaureate or other initial professional education, such as nursing, include postdoctoral training and residency training if applicable. Add/delete rows as necessary.*)

---

INSTITUTION AND LOCATION	DEGREE (if applicable)	Completion Date MM/YYYY	FIELD OF STUDY
University of Pavia, Pavia, Italy	BSc	04/1970	Biology
University of Pavia, Pavia, Italy	MSc	1973	Biochemistry

---

#### Personal Statement

For many years my group has been involved in the analyses of different aspects of the reproductive biology in insect species of economic and medical importance with the aim to implement the control of their populations and to understand their invasive potentials. In this context particular attention has been devoted to analyse the role of Odorant Binding Proteins in chemoreception. My group is based at the University of Pavia, where I am a Professor of Insect Biotechnology. I have been a consultant for the Food Agriculture Organization/International Atomic Energy Agency (FAO/IAEA, Austria), the European Community Commission (ECC, Belgium) and the European Food Safety Authority (EFSA) for GMO insects. Now I chair the Committee that selects and ensures the high quality of the Pasteur International Courses (PIC) that must be adapted to new public health research..

#### B. Positions and Honors Positions and Employment

1973 - 1981 Researcher, University of Pavia, Italy

1981 - 2002 Associate Professor, University of Pavia, Italy

1989 – 1993 Visiting Scientist, Institute of Molecular Biology & Biotechnology (IMBB-FORTH), Heraklion, Crete, Greece

2002 - Professor, University of Pavia, Italy

#### Other Experience and Professional Memberships Honors

- Member of the Steering Committee of "International Symposium of Fruitflies of Economic Importance, International Fruit Fly Consortium
- BMC Genetics Section Editor
- Evaluator, Research & Development and for US Department of Agriculture
- Expert, EFSA (European Food Safety Authority)

- Independent scientific evaluator, European Commission
- Consultant, Joint FAO/IAEA Division, Vienna, Austria
- Independent scientific evaluator, Israel Board of Agriculture
- Chair of the Pasteur International Courses (PIC) Committee, France

### **MOST REPRESENTATIVE RECENT PAPERS (2017\_2021)**

Serra NS, Garrido CM, Català AB, Tait G, Merli D, Carlin S, **Malacrida AR**, Gasperi G, Anfora G, Scolari F Electrophysiological Responses of the Mediterranean Fruit Fly, *Ceratitis capitata*, to the Cera Trap® Lure: Exploring Released Antennally-Active Compounds. J Chem Ecol. 2021 Mar 3. doi: 10.1007/s10886-021-01254-1. Online ahead of print. PMID: 33656626

Carraretto D, Aketarawong N, Di Cosimo A, Manni M, Scolari F, Valerio F, **Malacrida AR**, Gomulski LM, Gasperi G. Transcribed sex-specific markers on the Y chromosome of the oriental fruit fly, *Bactrocera dorsalis*. BMC Genet. 2020 Dec 18;21(Suppl 2):125. doi: 10.1186/s12863-020-00938-z. PMID: 33339494

Gomulski LM, Manni M, Carraretto D, Nolan T, Lawson D, Ribeiro JM, **Malacrida AR**, Gasperi G -Transcriptional variation of sensory-related genes in natural populations of *Aedes albopictus*. BMC Genomics. 2020 Aug 7;21(1):547. doi: 10.1186/s12864-020-06956-6. PMID: 32767966

- Attardo GM, Abd-Alla AMM, Acosta-Serrano A, Allen JE, Bateta R, Benoit JB, Bourtzis K, Caers J, Caljon G, Christensen MB, Farrow DW, Friedrich M, Hua-Van A, Jennings EC, Larkin DM, Lawson D, Lehane MJ, Lenis VP, Lowy-Gallego E, Macharia RW, **Malacrida AR**, Marco HG, Masiga D, Maslen GL, Matetovici I, Meisel RP, Meki I, Michalkova V, Miller WJ, Minx P, Mireji PO, Ometto L, Parker AG, Rio R, Rose C, Rosendale AJ, Rota-Stabelli O, Savini G, Schoofs L, Scolari F, Swain MT, Takáč P, Tomlinson C, Tsiamis G, Van Den Abbeele J, Vigneron A, Wang J, Warren WC, Waterhouse RM, Weirauch MT, Weiss BL, Wilson RK, Zhao X, Aksoy S Comparative genomic analysis of six *Glossina* genomes, vectors of African trypanosomes. S. Genome Biol. 2019 Sep 2;20(1):187. doi: 10.1186/s13059-019-1768-2. PMID:

Vega-Rúa A, Marconcini M, Madec Y, Manni M, Carraretto D, Gomulski LM, Gasperi G, Failloux AB, **Malacrida AR.** -Vector competence of *Aedes albopictus* populations for chikungunya virus is shaped by their demographic history. Commun Biol. 2020 Jun 24;3(1):326. doi: 10.1038/s42003-020-1046-6. PMID: 32581265

Attardo GM, Tam N, Parkinson D, Mack LK, Zahnle XJ, Arguellez J, Takáč P, **Malacrida AR.** Interpreting Morphological Adaptations Associated with Viviparity in the Tsetse Fly *Glossina morsitans* (Westwood) by Three-Dimensional Analysis. Insects. 2020 Sep 23;11(10):651. doi: 10.3390/insects11100651. PMID: 32977418



Tancredi A, Papandrea D, Marconcini M, Carballar-Lejarazu R, Casas-Martinez M, Lo E, Chen XG, **Malacrida AR**, Bonizzoni M -Tracing temporal and geographic distribution of resistance to pyrethroids in the arboviral vector *Aedes albopictus*.

.PLoS Negl Trop Dis. 2020 Jun 22;14(6):e0008350. doi: 10.1371/journal.pntd.0008350. eCollection 2020 Jun.PMID: 32569337

Carraretto D, Aketarawong N, Di Cosimo A, Manni M, Scolari F, Valerio F, **Malacrida AR**, Gomulski LM, Gasperi G.Transcribed sex-specific markers on the Y chromosome of the oriental fruit fly, *Bactrocera dorsalis*. BMC Genet. 2020 Dec 18;21(Suppl 2):125. doi: 10.1186/s12863-020-00938-z.PM

Gomulski LM, Mariconti M, Di Cosimo A, Scolari F, Manni M, Savini G, **Malacrida AR**, Gasperi G The Nix locus on the male-specific homologue of chromosome 1 in *Aedes albopictus* is a strong candidate for a male-determining factor. Parasit Vectors. 2018 Dec 24;11(Suppl 2):647. doi: 10.1186/s13071-018-3215-8.PMID: 30583734

Khamis FM, Mireji PO, Ombura FLO, **Malacrida AR**, Awuoche EO, Rono M, Mohamed SA, Tanga CM, Ekesi S.Sci Rep. 2019 Dec 4;9(1):18355. doi: 10.1038/s41598-019-54989-z.PMID: 31798006 Species-specific transcriptional profiles of the gut and gut microbiome of *Ceratitis quilicii* and *Ceratitis rosa sensu stricto*.

Manni M, Guglielmino CR, Scolari F, Vega-Rúa A, Failloux AB, Somboon P, Lisa A, Savini G, Bonizzoni M, Gomulski LM, **Malacrida AR**, Gasperi G Genetic evidence for a worldwide chaotic dispersion pattern of the arbovirus vector, *Aedes albopictus*.PLoS Negl Trop Dis. 2017 Jan 30;11(1):e0005332. doi: 10.1371/journal.pntd.0005332. eCollection 2017 Jan.PMID: 28135274

Scolari F, Attardo GM, Aksoy E, Weiss B, Savini G, Takac P, Abd-Alla A, Parker AG, Aksoy S, **Malacrida AR** Symbiotic microbes affect the expression of male reproductive genes in *Glossina m. morsitans*.BMC Microbiol. 2018 Nov 23;18(Suppl 1):169. doi: 10.1186/s12866-018-1289-2.PMID: 30470198

Papanicolaou A, Schetelig MF, Arensburger P, Atkinson PW, Benoit JB, Bourtzis K, Castañera P, Cavanaugh JP, Chao H, Childers C, Curril I, Dinh H, Doddapaneni H, Dolan A, Dugan S, Friedrich M, Gasperi G, Geib S, Georgakilas G, Gibbs RA, Giers SD, Gomulski LM, González-Guzmán M, Guillem-Amat A, Han Y, Hatzigeorgiou AG, Hernández-Crespo P, Hughes DS, Jones JW, Karagkouni D, Koskinioti P, Lee SL, **Malacrida AR**, Manni M, Mathiopoulos K, Meccariello A, Munoz-Torres M, Murali SC, Murphy TD, Muzny DM, Oberhofer G, Ortego F, Paraskevopoulou MD, Poelchau M, Qu J, Reczko M, Robertson HM, Rosendale AJ, Rosselot AE, Saccone G, Salvemini M, Savini G, Schreiner P, Scolari F, Siciliano P, Sim SB, Tsiamis G, Ureña E, S Vlachos I, Werren JH, Wimmer EA, Worley KC, Zacharopoulou A, Richards S, Handler AM. The whole genome sequence of the

Mediterranean fruit fly, *Ceratitis capitata* (Wiedemann), reveals insights into the biology and adaptive evolution of a highly invasive pest species. .Genome Biol. 2017 Jan 18;18(1):11. doi: 10.1186/s13059-017-1155-9



## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM RESPONSABILE SCIENTIFICO

Riccardo Villa

Riccardo Villa, è laureato in Scienze Biologiche dal 1994, è specialista in Biochimica Clinica indirizzo Analitico-Tecnologico ed è Dottore di ricerca in Biotecnologie Cellulari e Molecolari Applicate al Settore Biomedico. Dal 2009 è stato Dirigente Biologo a tempo determinato presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, sede di Brescia, nel Laboratorio Colture Cellulari diretto dalla dott.ssa M. Ferrari. Dal 2014 Responsabile Controllo Qualità Biologia Molecolare in ambito sistema qualità GMP del laboratorio Controllo Qualità Farmaci, dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, sede di Brescia. Dal dicembre 2017 è Dirigente Biologo a tempo indeterminato nel medesimo laboratorio che dal 2018 ha acquisito una nuova denominazione: Laboratorio di Controllo di prodotti Biologici, farmaceutici e Convalida di Processi Produttivi. Dall'anno accademico 1999/2000 al 2004/2005 è stato Cultore della chimica, esercitatore ed esaminatore nel corso di Chimica della laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia. Dall'anno accademico 2003/2004 al 2005/2006 è stato docente ed esercitatore nel corso di Tecniche di Laboratorio nell'ambito del corso di laurea in Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Brescia. Dall'anno accademico 2007/2008 al 2009/2010 è stato professore a contratto negli insegnamenti "Animali transgenici per il trapianto d'organo" e "Modelli animali e OGM: modelli sperimentali" nel corso di laurea in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche dell'Università degli Studi di Parma. Vincitore di varie borse di studio bandite da: Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano, "Spedali Civili" di Brescia, CIB (Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie) presso l'Università degli Studi di Brescia. Ha svolto incarichi liberi professionali presso il Laboratorio Colture Cellulari dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, sede di Brescia. Interessi di ricerca prevalenti: sviluppo, validazione e trasferimento di metodi diagnostici in Biologia Molecolare per alcune malattie infettive animali, sviluppo di attività per Sistemi di Qualità BPL, GMP, ISO, sviluppo metodiche alternative alla sperimentazione animale, partecipazione alla creazione e gestione di una Biobanca delle risorse veterinarie. Fa parte del Centro di Referenza Nazionale dei Metodi Alternativi alla Sperimentazione Animale e Benessere degli Animali da Laboratorio. E' stato *referee* per riviste internazionali. Autore e co-autore di oltre 25 lavori scientifici pubblicati su riviste con impact factor e di oltre 50 contributi a congressi e convegni nazionali e internazionali.

### Pubblicazioni (ultime 5)

-“Veterinary biobank facility: development and management for diagnostic and research purposes” Lombardo T, Dotti S, Villa R, Cinotti S, Ferrari M

Methods Mol Biol. (2015);1247:43-60.

-“Transformation and Tumorigenicity Testing of Simian Cell Lines and Evaluation of Poliovirus Replication Dotti S, Lombardo T, Villa R, Cacciamali A, Zanotti C, Andreani NA, Cinotti S, Ferrari M.

PLoS One. (2017);12(1): e0169391.

-“Potential neoplastic evolution of Vero cells: in vivo and in vitro characterization” Andreani NA, Renzi S, Piovani G, Ajmone Marsan P, Bomba L, Villa R, Ferrari M, Dotti S.

Cytotechnology (2017): doi: 10.1007/s10616-017-0082-7

-“Polymorphic post-transplant lymphoproliferative disorder in a gilt”

Tura G, Pellegrino V, Avallone G, Barone F, Bacci ML, Villa R, Spadari A, Ventrella D, Dondi F, Corradetti V, La Manna G, Sarli G.

Vet Q. (2019) Dec;39(1):136-142. doi: 10.1080/01652176.2019.1661542.

-“Veterinary Regenerative Medicine for Musculoskeletal Disorders: Can Mesenchymal Stem/Stromal Cells and Their Secretome Be the New Frontier?”

Mocchi M, Dotti S, Bue MD, Villa R, Bari E, Perteghella S, Torre ML, Grolli S.

Cells. (2020) Jun 11;9(6):1453. doi: 10.3390/cells9061453.