

Nome e Cognome	Ilenia Delogu
Data di nascita	17/03/1980

### Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
da Marzo 2020 a Giugno 2020	Consorzio UNO (Univ. Oristano)	Collaboratore nel corso di Laboratorio di Microbiologia
Da Maggio 2017 a Marzo 2020	Università di Cagliari, Dipartimento di Scienze Biomediche	Borsista. Nell'ambito del progetto "Valutazione di molecole di sintesi dirette al trattamento di condizioni umane o malattie risultanti da infezione o esposizione al virus dell'influenza"
Da Maggio 2015 a Dicembre 2016	Università di Cagliari, Dipartimento di Scienze Biomediche	Borsista. Nell'ambito del progetto "Valutazione dell'attività anti-Flaviviridae di nuove molecole di sintesi"
Da Marzo 2015 a Giugno 2015	Consorzio UNO (Univ. Oristano)	Collaboratore nel corso di Laboratorio di Microbiologia
Da Marzo 2014 a Giugno 2014	Consorzio UNO (Univ. Oristano)	Collaboratore nel corso di Laboratorio di Microbiologia
Da Marzo 2013 a Giugno 2013	Consorzio UNO (Univ. Oristano)	Collaboratore nel corso di Laboratorio di Microbiologia
Da Marzo 2012 a Febbraio 2015	Università di Cagliari, Dipartimento di Scienze Biomediche	Assegnista. Nell'ambito del progetto "Memory effect of the MC1220"
Da Ottobre 2011 a Febbraio 2012	Università di Cagliari, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biomediche	CO.CO.CO. Nell'ambito del progetto "Completion of the mode of action study of an HIV NCp7 inhibitor and evaluation, in cell-based and cervical explants, of its efficacy as a microbicide, alone and in combination with the NNRTI MC1220"
Da Novembre 2010 a Gennaio 2011	Protisvalor Méditerranée per conto del Centre Hospitalier Universitaire de Nice (Francia). presso l'unità UMR190, UVE di Marsiglia (Francia)	Tecnico da laboratorio. Sperimentazione di livello 2 e 3.
Da Febbraio 2011 a Maggio 2011	Protisvalor Méditerranée presso Université de la Méditerranée a Marsiglia (Francia). UMR190, UVE	Tecnico da laboratorio. Sperimentazione di livello 2 e 3.
Da Giugno 1997 a Luglio 1997	Microcitemico di Cagliari, Laboratorio di Analisi Prenatale Responsabile: Prof. De Virgilis	Tirocinante. Microcitemico di Cagliari, Laboratorio di Analisi Prenatale Responsabile: Prof. De Virgilis

**Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)**

<b>Data</b>	<b>Titolo / Principali tematiche</b>	<b>Ente</b>
Ottobre 2019	Pegaso Università telematica	Acquisizione dei 24 crediti formativi (CFU) relativi alle competenze di base nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche, ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. 13 aprile 2017, n. 59 e del D.M. 10 agosto 2017, n. 616.
Da Dicembre 2006 a Maggio 2011	Diploma di Dottorato PhD Specialità: Malattie Infettive. voto finale: Très honorable.	AIX-MARSEILLE UNIVERSITE (FRANCIA)
Da Novembre 2003 a Luglio 2005	Laurea specialistica magistrale in Neuropsicobiologia, 110/110 e lode. Tesi: "Effetto dei contraccettivi orali sulla plasticità del recettore GABAA "	Università di Cagliari, Dipartimento di Biologia Sperimentale B. Loddo
Da Ottobre 2000 a Novembre 2003	Laurea di primo livello in Biologia Sperimentale, 109/110 Tesi: "Misurazione delle concentrazioni dei neurosteroidi nel cervello e nel plasma di ratti trattati con tibolone"	Università di Cagliari, Dipartimento di Biologia Sperimentale B. Loddo
Da Settembre 1994 a Luglio 1999	Diploma di Maturità Scientifica Voto finale 78/100	Istituto Tecnico Grazia Deledda, Cagliari

## **Publicazioni / Convegni**

Capitolo di un Libro di testo di Virologia Medica: Wilde life viral diseases in humans, Editors Antonio Tenorio, Matthias Niedrig, Juan R Arbiza. Bentham Publishers.
Med Chem. 2019 Dec 26 Preliminary anti-Coxsackie activity of novel 1-[4-(5,6-dimethyl(H)-1H(2H)-benzotriazol-1(2)-yl)phenyl]-3-alkyl(aryl)ureas. Piras S, Corona P, Ibba R, Riu F, Murineddu G, Sanna G, Madeddu S, Delogu I, Loddo R, Carta A.
Front Chem. 2019 Apr 9;7:214. Design, Synthesis, Antiviral Evaluation, and SAR Studies of New 1-(Phenylsulfonyl)-1H-Pyrazol-4-yl-Methylaniline Derivatives. Desideri N, Fioravanti R, Proietti Monaco L, Atzori EM, Carta A, Delogu I, Collu G, Loddo R.
Eur J Med Chem. 2017 Dec 1;141:15-25. Inhibitors of Yellow Fever Virus replication based on 1,3,5-triphenyl-4,5-dihydropyrazole scaffold: Design, synthesis and antiviral evaluation. Fioravanti R, Desideri N, Carta A, Atzori EM, Delogu I, Collu G, Loddo R.
J Enzyme Inhib Med Chem. 2017 Dec;32(1):375-402. Benzimidazole-based derivatives as privileged scaffold developed for the treatment of the RSV infection: a computational study exploring the potency and cytotoxicity profiles. Cichero E, Tonelli M, Novelli F, Tasso B, Delogu I, Loddo R, Bruno O, Fossa P.
Antiviral Res. 2016 Jul 28. pii: S0166-3542(16)30274-1. Activity of bis(7-hydroxycoumarin) Mannich bases against bovine viral diarrhoea virus. Ibrahim MM, Mazzei M, Delogu I, Sanna G, Loddo R.

<p>Eur J Med Chem. 2016 Jul 19;117:321-34.</p> <p>A combined in silico/in vitro approach unveils common molecular requirements for efficient BVDV RdRp binding of linear aromatic N-polycyclic systems.</p> <p>Carta A, Briguglio I, Piras S, Corona P, Ibba R, Laurini E, Fermeglia M, Pricl S, Desideri N, Atzori EM, La Colla P, Collu G, Delogu I, Loddo R.</p>
<p>Bioorg Med Chem. 2015 Nov 1;23(21):7024-34.</p> <p>Antiviral activity of benzotriazole derivatives. 5-[4-(Benzotriazol-2-yl)phenoxy]-2,2- dimethylpentanoic acids potently and selectively inhibit Coxsackie Virus B5.</p> <p>Loddo R, Novelli F, Sparatore A, Tasso B, Tonelli M, Boido V, Sparatore F, Collu G, Delogu I, Giliberti G, La Colla P.</p>
<p>Eur J Med Chem. 2015 Sep 18;102:648-60.</p> <p>Unconventional Knoevenagel-type indoles: Synthesis and cell-based studies for the identification of pro-apoptotic agents.</p> <p>Spallarossa A, Caneva C, Caviglia M, Alfei S, Butini S, Campiani G, Gemma S, Brindisi M, Zisterer DM, Bright SA, Williams CD, Crespan E, Maga G, Sanna G, Delogu I, Collu G, Loddo R.</p>
<p>Mol Divers. 2015 Nov;19(4):669-84.</p> <p>Synthesis and biological evaluation of (acyl)hydrazones and thiosemicarbazones obtained via in situ condensation of iminium salts with nitrogen-containing nucleophiles. Caneva C, Alfei S, De Maria M, Ibba C, Delogu I, Spallarossa A, Loddo R.</p>
<p>Bioorg Med Chem Lett. 2015 Jun 1;25(11):2401-4. N-((1,3-Diphenyl-1H-pyrazol-4-yl)methyl)anilines: A novel class of anti-RSV agents. Fioravanti R, Desideri N, Biava M, Droghini P, Atzori EM, Ibba C, Collu G, Sanna G, Delogu I, Loddo R.</p>
<p>J Med Virol. 2011 Jun;83(6):1058-9.</p> <p>Chikungunya disease and chloroquine treatment. Ilenia Delogu et Xavier de Lamballerie</p>
<p>Antiviral Res. 2011 Apr. 1;90(3):99-107</p> <p>In vitro antiviral activity of arbidol against Chikungunya virus and characteristics of a selected resistant mutant. Ilenia Delogu, Boris Pastorino, Cécile Baronti, Antoine Nougairède, Emilie Bonnet, and Xavier de Lamballerie.</p>
<p>PLoS One. 2011 Feb 9;6(2):e 16142</p> <p>RNA and DNA bacteriophages as molecular diagnosis controls in clinical virology: a comprehensive study of more than 45,000 routine PCR tests. Ninove L, Nougairède A, Gazin C, Delogu I, Zandotti C, Charrel R, de Lamballerie X.</p>
<p>Antiviral Res. 2010 Aug;87(2):111-24. Epub 2009 Jul 16. Understanding the alphaviruses: recent research on important emerging pathogens and progress towards their control. Gould EA, Coutard B, Malet H, Morin B, Jamal S, Weaver S, Gorbalenya A, Moureau G, Baronti C, Delogu I, Forrester N, Khasnatinov N, Gritsun T, de Lamballerie X, Coutard B.</p>

## Altre attività scientifiche

<p><b>CONOSCENZE INFORMATICHE</b>          Applicazioni MS-Office, Windows e iOS, Sigma Plot, GraphPad, Math lab, Neuron, HHSIM, Mega,</p> <p>Séquencer 4.7, ISISDraw, Compusyn, Origin. MEPA.</p>

--

**Ulteriori informazioni pertinenti**

CONOSCENZE LINGUISTICHE Inglese (scritto: buono, parlato: sufficiente) Francese (scritto: ottimo, parlato: eccellente)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.