

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	
Informazioni aggiornate al	07/02/2023
Nome e Cognome	Daniela Perra
Data di nascita	08/10/1982

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Dal 03/09/2021 ad oggi	Laboratorio Analisi e Ricerche Cliniche di Della Sala Luca, V. Pantelleria, 11 – 09100 Cagliari	Impiegata a tempo indeterminato, Biologa responsabile di settore Principali mansioni e responsabilità: gestione di campioni biologici, analisi microbiologiche di tessuti e materiali liquidi, uso della strumentazione di laboratorio (estrapolazione di antibiogramma, analisi del dosaggio ormonale, determinazione della positività ad infezioni virali o alla presenza di anticorpi contro le principali malattie virali)
Dal 19/01/2021 al 02/09/2021	Laboratorio Analisi e Ricerche Cliniche di Della Sala Luca, V. Pantelleria, 11 – 09100 Cagliari	Impiegata a tempo indeterminato, Biologa responsabile di settore Principali mansioni e responsabilità: gestione di campioni biologici, analisi microbiologiche di tessuti e materiali liquidi, uso della strumentazione di laboratorio (estrapolazione di antibiogramma, analisi del dosaggio ormonale, determinazione della positività ad infezioni virali o alla presenza di anticorpi contro le principali malattie virali)
Dal 01/09/2020 al 31-05-2021	Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Laboratorio di Neuropatologia, Ospedale G.B. Rossi Piazzale L.A. Scuro 10, Verona – 37134 - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona Supervisor: Prof. Gianluigi Zanusso,	Assegnista di Ricerca Titolo: “UTILIZZO DEL TEST REAL TIME-QUAKING CONVERSION NELLA DIAGNOSI MOLECOLARE DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE” Principali mansioni e responsabilità: utilizzo della nuova metodica indicata come Real-time Quaking-induced conversion (RT-QuIC) per la determinazione del grado di sensibilità e specificità nella diagnosi di malattia di Creutzfeldt-Jakob; studio sulle alfa-sunucleinopatie: analisi mediante RT-QuIC di campioni di pazienti con diagnosi di malattia di Parkinson, demenza a Corpi di Lewy e atrofia sistemica multipla al fine di identificare un test diagnostico precoce per questo tipo di patologie; analisi di microscopia elettronica di fibrille amiloidee generate col saggio RT-QuIC
Dal 01/03/2018 al 31/08/2020	Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Laboratorio di Neuropatologia, Ospedale G.B. Rossi Piazzale L.A. Scuro 10, Verona – 37134 - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata	Borsista di studio e ricerca, finalizzata al progetto di ricerca: “APRON: Assay for PriONs. DEVELOPMENT OF AN ASSAY DETECTING PRIONS IN ANIMALS AND HUMANS AFFECTED WITH PRION DISORDERS IN A

	Verona Supervisor: Prof. Gianluigi Zanusso,	PRECLINICAL AND CLINICAL STAGE” • Principali mansioni e responsabilità: analisi tramite RT-QuIC di esosomi estratti da sangue, liquido cerebrospinale e urina di pazienti con diagnosi di sospetta malattia di Creutzfeldt-Jakob al fine di determinare la modalità di propagazione delle malattie da prione e potenziali tessuti da utilizzare per la diagnosi di queste patologie
Dal 21/06/2017 al 22/07/2021	Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia e Virologia, Cittadella Universitaria, S.S. 554, Km 4,550 - 09042 Monserrato (CA), Università degli Studi di Sassari - Università degli Studi di Cagliari (sede associata) Supervisor: Prof. Aldo Manzin	Specializzanda in Microbiologia e Virologia Principali mansioni e responsabilità: studio delle malattie da prione e prion-like: analisi RT-QuIC di tessuti animali e umani con sospetta malattia da prione; studio sulle alfa-sunucleinopatie: analisi mediante RT-QuIC di campioni di liquor e brushing nasale di pazienti con diagnosi di malattia di Parkinson, demenza a Corpi di Lewy e atrofia sistemica multipla
Dal 03/08/2015 al 02/06/2016 •	Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia e Virologia, Cittadella Universitaria, S.S. 554, Km 4,550 - 09042 Monserrato (CA), Università degli Studi di Sassari - Università degli Studi di Cagliari (sede associata) Supervisor: Alessandra Pani	Borsista di ricercar Principali mansioni e responsabilità: studio in vitro dell'attività antiprionica di combinazioni di farmaci su linee cellulari GT1 prione-infette.
Dal 01/07/2013 al 08/08/2014	Laboratory of Persistent Viral Diseases, Rocky Mountain Laboratories (NIAID/NIH), 903 South 4th street – 59840 Hamilton, MT (USA), National Institute of Allergy and Infectious Diseases, National Institutes of Health (NIAID/NIH) Supervisor: Byron Caughey, PhD., Chief of TSE/Prion Biochemistry Section	Formazione professionale svolta all'interno del corso di Dottorato di ricerca in Sviluppo e Sperimentazione di nuovi farmaci antinfettivi Principali mansioni e responsabilità: studio delle malattie da prione mediante analisi della struttura delle fibrille amiloidi di PrPSc
Dal 03/02/2012 al 22/05/2015	Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Microbiologia e Virologia, Cittadella Universitaria, S.S. 554, Km 4,550 - 09042 Monserrato (CA), Università degli Studi di Sassari - Università degli Studi di Cagliari (sede associata) Supervisor: Alessandra Pani	Principali mansioni e responsabilità: ricerca applicata allo studio delle malattie tumorali mediante valutazione dell'attività antiproliferativa di molecole con variegate strutture chimiche e validazione di un nuovo metodo (Artificial Neural Network, ANN) per determinare e predire tipo e grado di interazione di combinazioni di farmaci antineoplastici; studio delle malattie da prione mediante analisi della struttura delle fibrille amiloidi di PrPSc

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
22/07/2021	Specializzazione in “Microbiologia e Virologia”	Università degli Studi di Sassari - Università degli Studi di Cagliari (sede associata)
22/05/2015	Dottore di ricerca in “Sviluppo e Sperimentazione di farmaci antinfettivi”	Università degli Studi di Cagliari
2012	Abilitazione all'esercizio della professione Biologo	Università degli Studi di Cagliari
22/11/2011	Laurea specialistica in “Biologia Sperimentale e Applicata”	Università degli Studi di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Articolo scientifico: Bongianini M, Catalan M, Perra D, Fontana E, Janes F, Claudio Bertolotti C, Sacchetto L, Capaldi S, Tagliapietra M, Polverino P, Tommasini V, Bellavita G, Kachoe EA, Baruca R, Bernardini A, Valente M, Fiorini M, Bronzato E, Tamburin S, Bertolasi L, Brozzetti L, Cecchini MP, Gigli G, Monaco S, Manganotti P, Zanusso G.
Olfactory swab sampling optimization for α -synuclein aggregate detection in patients with Parkinson's disease. (Transl

Neurodegener., 2022)
Articolo scientifico: McKenzie N, Piconi G, Culeux A, Hammarin AL, Stergiou C, Tzartos S, Versleijen AM, van de Geer J, Cras P, Cardone F, Ladogana A, Mannana A, Rossi M, Bongiani M, Perra D, Regelsberger G, Klotz S, Hornemann S, Aguzzi A, Schmitz M, Andrews M, Burns K, Haik S, Ruiz-García R, Verner-Carlsson J, Tzartos J, Verbeek MM, De Vil B, Poleggi A, Parchi P, Zanusso G, Gelpi E, Frontzek K, Reimann R, Hermann P, Zerr I, Pal S, Green A. Concordance of cerebrospinal fluid real-time quaking-induced conversion across the European Creutzfeldt-Jakob Disease Surveillance Network (European journal of neurology, 2022)
Articolo scientifico: Perra D, Bongiani M, Novi G, Janes F, Bessi V, Capaldi S, Sacchetto L, Tagliapietra M, Schenone G, Morbelli S, Fiorini M, Cattaruzza T, Mazzon G, Orrù CD, Catalan M, Polverino P, Bernardini A, Pellitteri G, Valente M, Bertolotti C, Nacmias B, Maggiore G, Cavallaro T, Manganotti P, Gigli G, Monaco S, Nobili F, Zanusso G. Alpha-synuclein seeds in olfactory mucosa and cerebrospinal fluid of patients with dementia with Lewy bodies (Brain Commun. 2021)
Articolo scientifico: Stefani A, Iranzo A, Holzkecht E, Perra D, Bongiani M, Gaig C, Heim B, Serradell M, Sacchetto L, Garrido A, Capaldi S, Sánchez-Gómez A, Cecchini MP, Mariotto S, Ferrari S, Fiorini M, Schmutzhard J, Cocchiara P, Vilaseca I, Brozzetti L, Monaco S, Jose Marti M, Seppi K, Tolosa E, Santamaria J, Högl B, Poewe W, Zanusso G; SINBAR (Sleep Innsbruck Barcelona) group. Alpha-synuclein seeds in olfactory mucosa of patients with isolated REM sleep behaviour disorder. (Brain, 2021)
Articolo scientifico: Melis M, Vascellari S, Santoru ML, Oppo V, Fabbri M, Sarchioto M, Murgia D, Zibetti M, Lopiano L, Serra A, Palmas V, Pisanu S, Perra D, Madau V, Cusano R, Uva P, Mereu A, Contu P, Morelli M, Atzori L, Melis M, Manzin A, Cossu G. Gut microbiota and metabolome distinctive features in Parkinson disease: Focus on levodopa and levodopa-carbidopa intrajejunal gel. (Eur J Neurol., 2021)
Articolo scientifico: Vascellari S, Melis M, Palmas V, Pisanu S, Serra A, Perra D, Santoru ML, Oppo V, Cusano R, Uva P, Atzori L, Morelli M, Cossu G, Manzin A. Clinical Phenotypes of Parkinson's Disease Associate with Distinct Gut Microbiota and Metabolome Enterotypes. (Biomolecules, 2021)
Articolo scientifico: Vascellari S, Melis M, Cossu G, Melis M, Serra A, Palmas V, Perra D, Oppo V, Fiorini M, Cusano R, Morelli M, Manzin A, Barbarossa IT. Genetic variants of TAS2R38 bitter taste receptor associate with distinct gut microbiota traits in Parkinson's disease: A pilot study. (Int J Biol Macromol., 2020)
Articolo scientifico: Orrù CD, Groveman BR, Foutz A, Bongiani M, Cardone F, McKenzie N, Culeux A, Poleggi A, Grzmarova K, Perra D, Fiorini M, Liu X, Ladogana A, Sbriccoli M, Hughson AG, Haik S, Green AJ, Geschwind MD, Pocchiari M, Safar JG, Zanusso G, Caughey B. Ring trial of 2nd generation RT-QuIC diagnostic tests for sporadic CJD. (Ann Clin Transl Neurol., 2020)
Articolo scientifico: Vascellari S, Palmas V, Melis M, Pisanu S, Cusano R, Uva P, Perra D, Madau V, Sarchioto M, Oppo V, Simola N, Morelli M, Santoru ML, Atzori L, Melis M, Cossu G, Manzin A. Gut Microbiota and Metabolome Alterations Associated with Parkinson's Disease. (mSystems, 2020)
Articolo scientifico: Brozzetti L, Sacchetto L, Cecchini MP, Avesani A, Perra D, Bongiani M, Portioli C, Scupoli M, Ghetti B, Monaco S, Buffelli M, Zanusso G. Neurodegeneration-Associated Proteins in Human Olfactory Neurons Collected by Nasal Brushing. (Front Neurosci., 2020)
Articolo scientifico: Fiorini M, Iselle G, Perra D, Bongiani M, Capaldi S, Sacchetto L, Ferrari S, Mombello A, Vascellari S, Testi S, Monaco S, Zanusso G. High Diagnostic Accuracy of RT-QuIC Assay in a Prospective Study of Patients with Suspected sCJD. (Int J Mol Sci., 2020)
Articolo scientifico: Gallucci M, Pallucca C, Di Battista ME, Bergamelli C, Fiore V, Boccaletto F, Fiorini M, Perra D, Zanusso G, Fenoglio C, Serpente M, Galimberti D, Bonanni L. Anti-Cholinergic Derangement of Cortical Metabolism on 18F-FDG PET in a Patient with Frontotemporal Lobar Degeneration Dementia: A Case of the TREDEM Registry. (J Alzheimers Dis., 2020)
Articolo scientifico: M. Bongiani, A. Ladogana, S. Capaldi, S. Klotz, S. Baiardi, A. Cagnin, D. Perra, M. Fiorini, A. Poleggi, G. Legname, T. Cattaruzza, F. Janes, M. Tabaton, B. Ghetti, S. Monaco, GG. Kovacs, P. Parchi, M. Pocchiari, G. Zanusso. α -Synuclein RT-QuIC assay in cerebrospinal fluid of patients with dementia with Lewy bodies. (Ann Clin Transl Neurol., 2019)
Articolo scientifico: Vascellari S, Valletta E, Perra D, Pinna E, Serra A, Isaia F, Pani A* and Pivetta T. Cisplatin, glutathione and the third wheel: A copper-(1,10-phenanthroline) complex modulates cisplatin-GSH interactions from antagonism to synergism in cancer cells resistant to cisplatin (RSC Advances, 2019)
Articolo scientifico: Vascellari S, Zucca P, Perra D, Serra A, Piras A, Rescigno A. Antiproliferative and antiviral activity of methanolic extracts from Sardinian Maltese Mushroom (<i>Cynomorium coccineum</i> L.). (Nat Prod Res., 2019)
Articolo scientifico: Pivetta T, Lallai V, Valletta E, Trudu F, Isaia F, Perra D, Pinna E, Pani A. Mixed copper-platinum complex formation could explain synergistic antiproliferative effect exhibited by binary mixtures of cisplatin and copper-1,10-phenanthroline compounds: An ESI-MS study. (J. Inorg Bioch, 2015)
Articolo scientifico: Scano P, Rosa A, Incani A, Maestrale C, Santucci C, Perra D, Vascellari S, Pani A, Ligios C. 1H NMR brain metabolomics of scrapie exposed sheep. (Mol Biosyst., 2015)
Articolo scientifico: Pivetta T, Isaia F, Trudu F, Pani A, Manca M, Perra D, Amato F and Havel J. Development and validation of a general approach to predict and quantify the synergism of anti-cancer drugs by using Experimental

Design and Artificial Neural Networks. (Talanta, 2013)
Vascellari S, Perra D, Orrù CD, Cardone F, Pochiari M, Melis M, Molari A, Zanusso G, Caughey B, Pani A, Manzin A. RT-QuIC assay for the detection of PrPsCJD spiked into human urine. Congresso Nazionale SIV-ISV, One virology one health, il mondo dei virus umani, animali e ambientali. 25-28 June 2017, Milan (Italy)
Perra D, Groveman BR, Pani A, Caughey B. The PrP central region: is it able to form amyloid fibrils on its own? 13th National Congress of the Italian Society for Virology. 14-16 September 2015, Orvieto (Italy)
Scano P, Rosa A, Incani A, Maestrale C, Santucci C, Perra D, Vascellari S, Pani A, Ligios C. 1H NMR brain metabolite fingerprinting of scrapie exposed sheep. Prion 2015. 26-29 May 2015, Fort Collins (CO) – USA
Groveman BR, Perra D, Dolan MA, Kraus A, Caughey B. Exploring a parallel in-register intermolecular beta sheet architecture of prion amyloids. MIDAS: Microscopy of Infectious Disease Agents Symposium. 24-25 July 2014, Hamilton (MT) - USA
Manca M, Haley NJ, Perra D, Orrù CD, Monello R, Powers J, Wild M, Caughey B. Development of an antemortem test for chronic wasting disease based on RT-QuIC of rectal biopsy and nasal brushing. International Prion Congress—Prion 2014. 27-30 May 2014, Trieste (Italy)
MancaM, Pivetta T, Isaia F, Trudu F, Perra D, Spiga F, Amato F, Have J, Pani A. Synergistic cytotoxicity of copper(II) complexes in combination with cisplatin: an application of artificial neural networks and experimental design. 12th FISV Congress. 24-27 September 2012, Rome (Italy)
Farci P, Trudu F, Pivetta T, Spiga F, Perra D, Isaia F, Antoniotti E, Cabiddu MG and Pani A. Mixed thiophene-phenanthroline Cu (II) complexes: synthesis, antiviral and antiproliferative activity. 11th National Congress of the Italian Society for Virology. 17-19 September 2012, Orvieto (Italy)
Trudu F, Pivetta T, Isaia F, Antoniotti E, Cabiddu MG, Manca M, Perra D, Pani A. Mixed thiophene-phenanthroline Cu(II) complexes: synthesis, equilibria and cytotoxicity. ISMEC congress, Acta of the international symposia on metal complexes. 18-22 June 2012, Lisbon (Portugal)
Pivetta T, Isaia F, Trudu F, Pani A, Manca M, Perra D, Amato F, Havel J. Synergistic effects of copper(II) complexes and cisplatin: an application of artificial neural networks and experimental design. ISMEC congress, Acta of the international symposia on metal complexes. 18-22 June 2012, Lisbon (Portugal)

Altre attività scientifiche

<p>Corso Teorico-Pratico: Il prelievo venoso e il campionamento biologico per finalità diagnostiche. Acquisizione e gestione dei campioni biologici Ente organizzatore: Ordine dei Biologi Regione Sardegna Indirizzo Evento: Cittadella Universitaria S. Prov.le Monserrato – Sestu km 0,700 09042 – Monserrato (CA) Ruolo: Uditore Dal 01-08-2022 al 03-08-2022</p>
<p>Corso teorico pratico per personale che opera in ambienti a contenimento biologico di livello 3 Ente organizzatore: Assing – The research partner Indirizzo Evento: AOUI Verona, Policlinico G.B. Rossi Borgo Roma, Piazzale L.A. Scuro, 10 Verona – 37134 Ruolo: Uditore 09/05/2019 e 10/05/2019</p>
<p>Corso di formazione: “Vaccini e vaccinovigilanza” Ente organizzatore: Centro regionale di farmacovigilanza della Sardegna U.C. Farmacologia clinica AOU Cagliari - P.O. San Giovanni di Dio Indirizzo Evento: Cittadella Universitaria di Monserrato (Cagliari) Ruolo: Uditore 11/11/2016</p>
<p>Summer school Internazionale: “Prion and prion-like neurodegenerative disorders - 2016 Edition” Ente organizzatore: Università degli Studi di Cagliari (Prof.ssa Alessandra Pani, Dipartimento di Scienze Biomediche) – Università degli Studi di Verona (Prof. Gianluigi Zanusso, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento) Indirizzo Evento Centro Polifunzionale ExMe, Via XX Settembre 48, Carloforte 09014 (CI) Ruolo: Uditore Dal 24/09/2016 al 01/10/2016</p>
<p>Summer school: “Prion and prion-like neurodegenerative disorders 2015 Edition” Ente organizzatore Università degli Studi di Cagliari (Prof.ssa Alessandra Pani, Dipartimento di Scienze Biomediche) – Università degli Studi di Verona (Prof. Gianluigi Zanusso, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento) Indirizzo Evento: Cittadella dei Musei, Piazza Arsenale n.1, Cagliari 09124 Ruolo: Uditore</p>

Dal 31/08/2015 al 04/09/2015

Summer school Internazionale: "Prion and prion-like neurodegenerative disorders - 2017 Edition"

Ente organizzatore: Università degli Studi di Verona (Prof. Gianluigi Zanusso, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento) – Università di Cagliari (Prof.ssa Alessandra Pani, Dipartimento di Scienze Biomediche)

Indirizzo Evento: Palazzo Todeschini, Via Porto Vecchio 34, Desenzano del Garda 25015 (BS)

Ruolo: Membro del Comitato organizzatore

Dal 24/09/2017 al 28/09/2017

Luogo, data e firma