

**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	Selezione Assegno di Ricerca – Cod. 23A-20 D.R. 11.03.2020 n.303, pubblicato in data 17.03.2020 Area 06 - Scienze mediche S.C. 06/N1 - SSD MED/50 Resp. Scient. Prof. Pierluigi Cocco
Informazioni aggiornate al	15/07/2021
Nome e Cognome	Rosario Ignazio Statello
Data di nascita	10/06/1986

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 01-07-2020 ad oggi	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze mediche e sanità pubblica.	Assegnista di Ricerca
Dal 17-09-2019 al 30-06-2020	Istituto Comprensivo M.E. Lepido (RE).	Docente supplente a tempo determinato
Dal 31-10-2018 al 18-04-2019	Laboratorio di fisiologia dello stress (diretto dal Prof. A. Sgoifo) del Dipartimento di Scienze Chimiche della Vita e della Sostenibilità Ambientale (SCVSA) dell'Università degli Studi di Parma.	Laureato frequentatore
Dal 01-11-2015 al 31-10-2018	Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli studi di Parma.	Dottorando con borsa in Neuroscienze (XXXI ciclo)
Dal 20-04-2015 al 20-10-2015	Laboratorio di fisiologia dello stress (diretto dal Prof. A. Sgoifo) del Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Parma	Laureato frequentatore

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
11-03-2019	PhD in Neuroscienze “Assessment of cardiac autonomic function via heart rate variability analysis: preclinical and clinical studies”	Università degli studi di Parma
27-02-2015	L.M. in Biologia ed Applicazioni	Università degli studi di Parma

	Biomediche (110/110 con lode), “Cardiac autonomic function in Y1 receptor conditional knockout mouse”	
26-07-2011	Laurea triennale in Scienze Biologiche (indirizzo cellulare e molecolare) (108/110) “Distribuzione della Pantone-Valentine Leukocidin (PVL) in isolati clinici di Staphylococcus Aureus di origine pediatrica”	Università degli studi di Catania

### Publicazioni / Convegni

14 - Rossi S, Buccarello A, Caffarra Malvezzi C, Pinelli S, Alinovi R, Guerrero Gerboles A, Rozzi G, Leonardi F, Bollati V, De Palma G, Lagonegro P, Rossi F, Lottici PP, Poli D, <b>Statello R</b> , Macchi E, Miragoli M. Exposure to nanoparticles derived from diesel particulate filter equipped engine increases vulnerability to arrhythmia in rat hearts. <i>Environ Pollut.</i> 2021 Sep 1;284:117163. doi: 10.1016/j.envpol.2021.117163. Epub 2021 Apr 20. PMID: 33910133.
13 - Rozzi G, Lo Muzio FP, Fassina L, Rossi S, <b>Statello R</b> , Sandrini C, Laricchiuta M, Faggian G, Miragoli M, Luciani GB. Right ventricular functional recovery depends on timing of pulmonary valve replacement in tetralogy of Fallot: a video kinematic study. <i>Eur J Cardiothorac Surg.</i> 2021 Jun 14;59(6):1329-1336. doi: 10.1093/ejcts/ezab026. PMID: 33547473.
12 - CARNEVALI L, <b>STATELLO R</b> , VACONDIO F, FERLENGHI F, SPADONI G, RIVARA S, MOR M, SGOIFO A. ANTIDEPRESSANT-LIKE EFFECTS OF PHARMACOLOGICAL INHIBITION OF FAAH ACTIVITY IN SOCIALLY ISOLATED FEMALE RATS. <i>EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY</i> , 2020; 32, 77–87. DOI: 10.1016/J.EURONEURO.2019.12.119.
11 - MANCINO W, DURANTI S, MANCABELLI L, LONGHI G, ANZALONE R, MILANI C, LUGLI GA, CARNEVALI L, <b>STATELLO R</b> , SGOIFO A, VAN SINDEREN D, VENTURA M, TURRONI F. BIFIDOBACTERIAL TRANSFER FROM MOTHER TO CHILD AS EXAMINED BY AN ANIMAL MODEL. <i>MICROORGANISMS</i> , 2019; 7(9). PII: E293. DOI: 10.3390/MICROORGANISMS7090293.
10 - DURANTI S, MANCABELLI L, MANCINO W, ANZALONE R, LONGHI G, <b>STATELLO R</b> , CARNEVALI L, SGOIFO A, BERNASCONI S, TURRONI F, VENTURA M. EXPLORING THE EFFECTS OF COLOSTRONONI ON THE MAMMALIAN GUT MICROBIOTA COMPOSITION. <i>PLoS ONE</i> , 2019;14(5): e0217609. DOI: 10.1371/JOURNAL.PONE.0217609. ECOLLECTION 2019.
9 - CARNEVALI L, <b>STATELLO R</b> , SGOIFO A. RESTING HEART RATE VARIABILITY PREDICTS VULNERABILITY TO PHARMACOLOGICALLY-INDUCED VENTRICULAR ARRHYTHMIAS IN MALE RATS. <i>J CLIN MED.</i> , 2019; 8(5). PII: E655. DOI: 10.3390/JCM8050655.
8 - ALESSANDRI G, MILANI C, DURANTI S, MANCABELLI L, RANJANORO T, MODICA S, CARNEVALI L, <b>STATELLO R</b> , BOTTACINI F, TURRONI F, OSSIPRANDI MC, SGOIFO A, VAN SINDEREN D, VENTURA M. ABILITY OF BIFIDOBACTERIA TO METABOLIZE CHITIN-GLUCAN AND ITS IMPACT ON THE GUT MICROBIOTA. <i>SCI REP.</i> , 2019; 9(1):5755. DOI: 10.1038/s41598-019-42257-z.
7 - <b>STATELLO R</b> , CARNEVALI L, BIANCHI S, SGOIFO A, IMERI L. FEBRILE AND SLEEP RESPONSES TO AN IMMUNE CHALLENGE ARE AFFECTED BY TRAIT AGGRESSIVENESS IN RATS. <i>BRAIN BEHAV IMMUN.</i> , 2019; 80:300-307. DOI: 10.1016/J.BBI.2019.04.007. EPUB 2019 APR 3.
6 - <b>STATELLO R</b> , CARNEVALI L, ALINOV D, PISANI F, SGOIFO A. HEART RATE VARIABILITY IN NEONATAL PATIENTS WITH SEIZURES. <i>CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY</i> , 2018; 129(12):2534-2540. DOI: 10.1016/J.CLINPH.2018.10.001.
5 - CARNEVALI L, <b>STATELLO R</b> , SGOIFO A. THE UTILITY OF RODENT MODELS OF STRESS FOR DISENTANGLING INDIVIDUAL VULNERABILITY TO DEPRESSION AND CARDIOVASCULAR COMORBIDITY. <i>CURR CARDIOL REP.</i> , 2018; 20(11):111. DOI: 10.1007/s11886-018-1064-x.
4 - FERRARIO C., <b>STATELLO R.</b> , CARNEVALI L., MANCABELLI L., MILANI C., MANGIFESTA M., DURANTI S., LUGLI G., JIMENEZ B., LODGE S., VIAPPANI A., ALESSANDRI G., DALL'ASTA M., DEL RIO D., SGOIFO A., VAN SINDEREN D., VENTURA M., TURRONI F. HOW TO FEED THE MAMMALIAN GUT MICROBIOTA: BACTERIAL AND METABOLIC MODULATION BY DIETARY FIBERS. <i>FRONTIERS IN MICROBIOLOGY</i> , 2017; 8:1749. DOI: 10.3389/FMICB.2017.01749.
3 - CARNEVALI L., MONTANO N., <b>STATELLO R.</b> , COUDÈ G., VACONDIO F., RIVARA S., FERRARI PF., SGOIFO A.. SOCIAL STRESS CONTAGION IN RATS: BEHAVIOURAL, AUTONOMIC AND NEUROENDOCRINE CORRELATES. <i>PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY</i> , 2017; 82:155-163. DOI: 10.1016/J.PSYNEUEN.2017.05.017.
2 - CARNEVALI L., MONTANO N., <b>STATELLO R.</b> , SGOIFO A. RODENT MODELS OF DEPRESSION-CARDIOVASCULAR COMORBIDITY: BRIDGING THE KNOWN TO THE NEW. <i>NEUROSCI BIOBEHAV REV.</i> , 2017; 76(Pt A):144-153. doi: 10.1016/j.neubiorev.2016.11.006.
1 - <b>STATELLO R.</b> , CARNEVALI L., PATERLINI S., GIOIOSA L., BERTOCCHI I., OBERTO A., EVA C., PALANZA P.,

SGOIFO A. REDUCED NPY Y1 RECEPTOR HIPPOCAMPAL EXPRESSION AND SIGNS OF DECREASED VAGAL MODULATION OF HEART RATE IN MICE. *PHYSIOL BEHAV*, 2016 ;172:31-39. doi: 10.1016/j.physbeh.2016.07.017.

Società Italiana di Fisiologia (SIF) 2016, 67th national congress, Catania, 21-23 settembre:

-Rosario Statello, L. Carnevali, F. Vacondio, S. Rossi, E. Macchi, G. Spadoni, A. Bedini, I. D. Neumann, S. Rivara, M. Mor, A. Sgoifo. 'Cardioprotective effects of fatty acid amide hydrolase inhibitor URB694, in a rodent model of trait anxiety.'

### Altre attività scientifiche

- STATELLO R., CARNEVALI L., SGOIFO A. DECREASED VAGALLY-MEDIATED HEART RATE VARIABILITY IN A CONDITIONAL NPY Y1 RECEPTOR KNOCKOUT MOUSE. LAYMAN'S ABSTRACT AVAILABLE ON THE *ATLAS OF SCIENCE* WEBSITE, [WWW.ATLASOFSCIENCE.ORG](http://WWW.ATLASOFSCIENCE.ORG), 2017.

- PARTECIPAZIONE "NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI" (2016; 2017; 2018)

### Ulteriori informazioni pertinenti

- CORRELATORE DI TESI PER IL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN BIOLOGIA E MAGISTRALE IN BIOLOGIA ED APPLICAZIONI BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA.

- CORSO DI FORMAZIONE "SICUREZZA IN STABULARIO: PRINCIPALI RISCHI E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE". 20 MARZO 2019.

- CORSO DI FORMAZIONE "IL RISCHIO BIOLOGICO E GESTIONE DEGLI STABULARI". 19 APRILE 2016.

- CORSO DI FORMAZIONE "AUTHOR SEMINAR SPRINGER NATURE" 7 NOVEMBRE 2018.

- CORSO DI FORMAZIONE, "PROJECT DESIGN AND GRANT WRITING". 6-7 GIUGNO 2018.

- VINCITORE ASSEGNO ATTIVITÀ DI TUTORATO PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN "BIOLOGIA ED APPLICAZIONI BIOMEDICHE" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA (PER L'ANNO 2017/18).

- VINCITORE ASSEGNO ATTIVITÀ DIDATTICO-INTEGRATIVA, PROPEDEUTICA E DI RECUPERO PER IL CORSO DI NEUROFISIOLOGIA (BIOLOGIA ED APPLICAZIONI BIOMEDICHE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA) (PER L'ANNO 2017/18).

- CERTIFIED PEER REVIEWER COURSE, ELSEVIER RESEARCHER ACADEMY, OTTOBRE 2019.