



**Università degli Studi di Cagliari**  
DIREZIONE ACQUISTI APPALTI E CONTRATTI  
Dirigente Fabrizio Cherchi



**UNIONE  
EUROPEA**



**REPUBBLICA  
ITALIANA**



**REGIONE  
AUTONOMA  
DELLA  
SARDEGNA**



**UNIVERSITA'  
DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**



*Progetto finanziato con Fondi FSC – Fondo di Sviluppo e Coesione*

**C129-18**

**Pubblicata in data 11/10/2018**

**Procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lett. b) D. Lgs. 50/2016 con ricorso al MePa per la fornitura “chiavi in mano” di banconi e altri arredi da laboratorio per le esigenze dei laboratori del CeSAR presso il nuovo Complesso Universitario di Monserrato - C.U.P.: F32E10000080008 – CIG: 759152007D- Importo a base di gara euro 85.963,00 oltre IVA.**

## **IL DIRIGENTE**

**VISTO** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., recante Codice dei Contratti Pubblici;

**VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, modificato con D.R. n. 892 del 14 giugno 2013, pubblicato in G.U. n. 159 del 9 luglio 2013;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità e, in particolare, l'art. 62 intitolato “Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

**VISTA** la D.D. 658 del 10/08/2018 del Dirigente della Direzione acquisti, appalti e contratti con cui si è determinato l'avvio della procedura di cui all'art. 36, comma 2, lett. b), D. Lgs.50/2016, con ricorso al MePa, per la fornitura “chiavi in mano” di banconi e altri arredi da laboratorio per le esigenze dei laboratori del CeSAR presso il nuovo Complesso Universitario di Monserrato - C.U.P.: F32E10000080008 – CIG: 759152007D- Importo a base di gara euro 85.963,00 oltre IVA, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più



vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95, comma 2, del d.lgs.50/2016;

**PREMESSO**

che con RdO n. 2034833 del 9 agosto 2018 sono stati invitati a presentare offerta tutti i 1330 operatori economici censiti nel bando “BENI” relativo a “FORNITURE SPECIFICHE PER LA SANITÀ - ARREDI SANITARI, ARREDI E FORNITURE POST MORTEM-ARREDI TECNICI DA LABORATORIO”;

**PREMESSO**

altresì, che entro il termine di scadenza di presentazione delle offerte, previsto per il giorno 19 settembre 2018, sono pervenute n. 2 (due) offerte dai seguenti operatori:

	SATESIL DI PIERGIORGIO SERRA	18/09/2018 22:51:15
	MOMO LINE SRL	19/09/2018 10:27:42

**CONSIDERATO**

che il seggio, costituito con nota prot. 175939 del 20/09/2018 del Dirigente della Direzione Acquisti, Appalti e Contratti, nella seduta pubblica del 20/09/2018, ha provveduto all’esame della documentazione amministrativa presentata dagli operatori economici sopra indicati, rilevando la sostanziale conformità delle dichiarazioni rese e della documentazione presentata rispetto a quanto prescritto dal disciplinare di gara;

**VISTA**

la DD n. 760 del 24/09/2018 con la quale si è proceduto ad ammettere gli operatori economici alla fase successiva della procedura;

**CONSIDERATO**

che, ai sensi dell’art. 77, comma 1, del D. Lgs.50/2016, occorre nominare i componenti della Commissione giudicatrice in quanto l’aggiudicazione avverrà con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa;

**VISTA**

la D.D.G. n. 157 del 26 aprile 2017 recante “Regole per la nomina delle commissioni di gara”, con la quale è stata regolamentata da parte della stazione appaltante la nomina delle commissioni in attesa della creazione dell’Albo da parte dell’ANAC;

**DATO ATTO**

che il RUP ha fornito, scaduto il termine per la presentazione delle offerte, con nota prot. 187884 del 4 ottobre 2018, una rosa di sei candidati idonei a costituire la Commissione giudicatrice che dovrà valutare l’offerta tecnica della procedura in oggetto, secondo il metodo e i criteri previsti nella lettera di invito;

**PRESO ATTO**

delle dichiarazioni ex art. 47 del D.P.R. 445/2000 di inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione previste dall’art. 77 commi 4,5 e 6 del D. Lgs.50/2016, rese da tutti i candidati;

**CONSIDERATO**

che nella seduta pubblica del 09/10/2018 il seggio di gara ha proceduto ad effettuare il sorteggio, tra i nomi proposti nella rosa di candidati, dei tre componenti della Commissione;

**DATO ATTO**

che i soggetti sorteggiati sono la prof. ssa Patrizia Zavattari, Professore



Associato, la dott. ssa Mariella Nieddu, Ricercatore a tempo determinato del Dipartimento di Biologia (DiSB-SSD BIO/13) e la dott. ssa Giorgia Sollai, ricercatore del Dipartimento di Biologia (DiSB-SSD BIO/13).

**CONSIDERATO**

che ai sensi dell'articolo 4 della D.D.G. n. 157 del giorno 26 aprile 2017 recante "Regole per la nomina delle commissioni di gara", il presidente viene individuato nella persona della prof. ssa Zavattari Patrizia in quanto membro con posizione di categoria più elevata;

**CONSIDERATO**

che la dott.ssa Maria Elisabetta Di Franco svolgerà le funzioni di segretario verbalizzante delle sedute della commissione.

**DISPONE****Articolo 1**

di nominare componenti della Commissione giudicatrice della procedura di cui all'art. 36, comma 2, lett. b), D. Lgs. 50/2016 per l'affidamento della fornitura, "chiavi in mano", di banconi e altri arredi da laboratorio per le esigenze dei laboratori del Dipartimento di Scienze chimiche e geologiche presso il nuovo Complesso Universitario di Monserrato - C.U.P.: F32E10000080008 – CIG: 759152007D- Importo a base di gara euro 85.963,00 oltre IVA

Nominativo	Funzione
Prof. ssa Patrizia Zavattari	Presidente
Dott. ssa Mariella Nieddu	Componente
Dott. ssa Giorgia Sollai	Componente

**Articolo 2**

Di allegare, quale parte integrante del presente atto, i curricula dei membri della Commissione giudicatrice sopra indicati, per gli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1 del D. Lgs. 50/2016.

**Articolo 3**

Ai sensi delle Linee guida n. 3 approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016, nell'ipotesi di cui all'art. 97 del Codice, nel caso di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, la Commissione supporta il responsabile unico del procedimento nella valutazione della congruità delle offerte anormalmente basse.

*Firmato digitalmente*

Il Dirigente  
Dott. Fabrizio Cherchi



La Professoressa Patrizia Zavattari, ha conseguito la Laurea Magistrale in Scienze biologiche presso l'Università di Pisa nel 1994 e il Dottorato di ricerca in Terapia pediatrica e farmacologia dello sviluppo presso l'Università di Cagliari nel 2003. Attualmente è Professore Associato di Biologia Sperimentale e Genetica presso l'Università di Cagliari, docente presso la Facoltà di Biologia e Farmacia (corsi di laurea in Farmacia, Chimica e tecnologie farmaceutiche, Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità) e presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia (corso di laurea in Infermieristica). Dirige un laboratorio di biologia molecolare, genomica ed epigenomica. I suoi attuali interessi di ricerca si concentrano principalmente sull'oncologia molecolare, in particolare sullo studio di alterazioni genomiche e epigenomiche di tumori solidi come il carcinoma epatocellulare, cancro del colon-retto, cancro delle vie biliari, gliomi e leucemie linfatiche croniche. Ha partecipato e coordinato progetti di ricerca finanziati da fondazioni locali, regionali e istituzioni pubbliche nazionali. Nella sua carriera professionale ha svolto progetti di ricerca sia all'estero (Parigi, Oxford, Cambridge, Filadelfia) che in Italia (Milano, Novara), nell'ambito di tratti genetici complessi, in particolare le malattie autoimmuni (diabete di tipo 1, sclerosi multipla, celiachia, ecc). È stata docente anche presso l'Università Alma Mater di Bologna, tenendo per due anni un corso di Genomica. Nel 2002 è risultata vincitrice di una selezione nazionale per una carriera Telethon Dulbecco. Ha svolto attività di referaggio per diverse riviste scientifiche, fra cui PlosOne, Journal of Endocrinological Investigation, Oncotarget, Nutrients e dal 2011 è Reviewer Editor di Frontiers (Open Access Journals). È co-autore di quasi quaranta pubblicazioni su riviste peer-review indicizzate internazionali, con un totale, ad oggi, di oltre 1600 citazioni

#### Mariella Nieddu – Curriculum Vitae

##### Posizione attuale

Ricercatore confermato di Biologia Applicata, settore concorsuale 05F e settore scientifico-disciplinare BIO/13, presso l'Università di Cagliari (UniCA)

Facoltà di Medicina e Chirurgia, dipartimento di Scienze Biomediche

##### Istruzione

- ☐ 1985 (Luglio) Laurea in Scienze Biologiche presso UniCA
- ☐ 1983-1985 preparazione alla tesi di laurea presso l'Istituto di Biologia Generale e Genetica, UniCA
- ☐ 1979 Diploma di Liceo Scientifico, Cagliari

##### Post lauream

- ☐ 2000- oggi : Ricercatore di Biologia , Facoltà of Medicina Università di Cagliari
- ☐ 1991-2000: Laureato Tecnico presso il Laboratorio di Citogenetica Molecolare Università di Cagliari
- ☐ 1998 cultore di Materia in Biologia, Facoltà di Medicina Università di Cagliari
- ☐ 1985-1990 : Laureato interno presso il laboratorio di Citogenetica Umana dell' Istituto di Biologia Generale Università di Cagliari
- ☐ 1986: Abilitazione alla professione di biologo

##### Titoli

- ☐ Docente di Biologia e Genetica presso Corso di laurea di Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia e di Biologia Applicata presso Corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica della stessa Facoltà, presso UniCA

Settore gare d'appalto servizi e forniture – Sede: via Università 40, 09124 CAGLIARI

Tel. 070.675. 2388 – 2305- 2210 Fax 070.675.2344 - email: [gare@unica.it](mailto:gare@unica.it); protocollo@pec.unica.it - [www.unica.it](http://www.unica.it)



□ Docente di Biologia Applicata presso la Scuola di Specializzazione di Genetica Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia

□ 1992- oggi: Componente delle Commissioni d'esame dei seguenti corsi: Biologia Generale nel Corso di Scienze e Tecniche Psicologiche, Biologia e Genetica nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia.

Interessi di ricerca

□ 1983-1990: Caratterizzazione citogenetica dei tumori solidi in particolare tumori del tratto urogenitali

□ 1990-oggi:- Studio dei DNA ripetuti localizzati in specifiche regioni di cromosomi umani

□ Caratterizzazione citologico- molecolare riguardante la struttura dei cromosomi mediante l'uso di enzimi di restrizione e di anticorpi monoclonali

□ Studio di marcatori citologico molecolari implicati nell'evoluzione di una serie di specie di vertebrati

□ 2014- oggi: Studio dell'attività antitumorale e melanogenica di estratti vegetali su linee cellulari di melanoma di topo

Esperienze internazionali

– Unidad de Genética, Departamento de Biología ( Universidad Autónoma de Madrid – Spain)

– The Center for Human Genetics (University of Leuven – Belgium)

Autore di 40 pubblicazioni su riviste internazionali peerreviewed

Curriculum Vitae di Giorgia Sollai

E' ricercatore a tempo indeterminato di Fisiologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Cagliari.

Formazione

2001: Laurea in Scienze Naturali, Università di Cagliari;

2006: PhD in Scienze Morfologiche e Funzionali, Università di Cagliari;

2006 - presente : Ricercatore a tempo indeterminato di Fisiologia (SSD BIO/09), Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Cagliari.

Ricerca

Fisiologia dei sistemi gustativo ed olfattivo in modelli animali e nell'uomo: codificazione spaziale e

temporale dell'informazione; chemorecezione di molecole proteiche, glucidiche e lipidiche e loro

metabolismo; influenze endocrine sull'attività dei chemorecettori; analisi dei processi di trasduzione e

codificazione sensoriale nei chemorecettori; plasticità funzionale dei chemorecettori periferici in

dipendenza di fattori diversi (età, stato fisiologico, storia nutrizionale, etc.); mappatura delle vie

nervose sensitive dagli organi periferici al sistema nervoso centrale.

Finanziamenti

2007-2009: "Fondo per il sostegno della ricerca di base e per lo Start-up dei Giovani Ricercatori (5%)",

Università di Cagliari. Titolo del progetto: "Identificazione di molecole bioattive verso Culicoides

imicola, vettore del morbo della Blue Tongue in Sardegna: nuove strategie di lotta".



2010-2011: “Fondazione Banco di Sardegna”. Titolo del progetto: “Morfologia, funzione e plasticità

degli organi olfattivi implicati nelle interazioni insetto/pianta-ospite nella mosca mediterranea della

frutta *Ceratitis capitata* (Wiedemann) in relazione al sesso e all’esperienza”.

2013-2016: “LR 7/2007 – Promozione della ricerca scientifica e dell’innovazione tecnologica in

Sardegna”. Titolo del progetto: “L’endemismo sardo-corso *Papilio hospiton* e sue piante-ospite: studio

integrato per la conservazione”.

2017: “Delibera CIPE N. 31 del 20.02.2015 e deliberazione N. 52/36 del 28.10.2015 “PROGETTO

STRATEGICO SULCIS” – PROGETTI DI RICERCA PUBBLICO-PRIVATI”. Titolo del progetto:

“SDULCIS\_Repellenti edibili nella strategia “push & pull” a difesa delle colture agrarie di pregio”.

Didattica

2006-2010: Corso di Fisiologia degli Apparati, Facoltà di Farmacia

2010-2011: Corso di Fisiologia Generale, Facoltà di Farmacia

2012 - presente: Corso di Fisiologia della Nutrizione, Facoltà di Biologia e Farmacia.

2016 - presente: Modulo di Fisiologia per il corso di Infermieristica – canale NUORO, Facoltà di

Medicina e Chirurgia

Pubblicazioni

1. Sollai G, Solari P, Crnjar R (2018). Olfactory sensitivity to major, intermediate and trace components of sex pheromone in *Ceratitis capitata* is related to mating and circadian rhythm. *J*

*Insect Physiol*, 110: 23-33. DOI: 10.1016/j.jinsphys.2018.08.007.

2. Sollai G, Biolchini M, Crnjar R (2018). Taste receptor plasticity in relation to feeding history in

two congeneric species of *Papilionidae* (Lepidoptera). *J Insect Physiol*, 107: 41-56. DOI: 10.1016/j.jinsphys.2018.02.007.

3. Sollai G, Biolchini M, Crnjar R (2018). Taste sensitivity and divergence in host plant acceptance

between adult females and larvae of *Papilio hospiton*. *Insect Science*, 25: 809-822. DOI: 10.1111/1744.7917.12581.

4. Solari P, Sollai G, Masala C, Maccioni R, Crnjar R, Liscia A (2018). Octopamine modulates the

activity of motoneurons related to calling behavior in the gypsy moth *Lymantria dispar*. *Insect*

*Science*, 25: 797-808. DOI: 10.1111/1744.7917.12580.

5. Sollai G, Biolchini M, Loy F, Solari P, Crnjar R (2017). Taste input from tarsal sensilla is related to

egg-laying behaviour in *Papilio hospiton*. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 165: 38-49.

DOI: 10.1111/eea.12622.

6. Tait G, Vezzulli S, Sassu F, Antonini G, Biondi A, Baser N, Sollai G, Cini A, Tonina L, Ometto L,

Anfora G (2017). Genetic variability in Italian populations of *Drosophila suzukii*. *BMC Genetics*,

18, 87. DOI: 10.1186/s12863-017-0558-7.

Settore gare d'appalto servizi e forniture – Sede: via Università 40, 09124 CAGLIARI

Tel. 070.675. 2388 – 2305- 2210 Fax 070.675.2344 - email: [gare@unica.it](mailto:gare@unica.it); [protocollo@pec.unica.it](mailto:protocollo@pec.unica.it) -

[www.unica.it](http://www.unica.it)





7. Biolchini M, Murru E, Anfora G, Loy F, Banni S, Crnjar R, Sollai G (2017). Fat storage in *Drosophila suzukii* is influenced by different dietary sugars in relation to their palatability. PlosOne, e0183173. DOI: 10.1371/journal.pone.0183173.
8. Pani D, Usai I, Cosseddu P, Melis M, Sollai G, Crnjar R, Tomassini Barbarossa I, Raffo L, Bonfiglio A (2017). An automated system for the objective evaluation of human gustatory sensitivity using tongue biopotential recordings. PlosOne, e0177246. DOI: 10.1371/journal.pone.0177246.
9. Giorgia Sollai, Maurizio Biolchini, Paolo Solari, Roberto Crnjar (2017). Chemosensory basis of larval performance of *Papilio hospiton* on different host plants. J Insect Physiol, 99: 47-57. DOI: 10.1016/j.jinsphys.2017.02.007.
10. Giorgia Sollai, Melania Melis, Danilo Pani, Piero Cosseddu, Ilenia Usai, Roberto Crnjar, Annalisa Bonfiglio, Iole Tomassini Barbarossa (2017). First objective evaluation of taste sensitivity to 6-n-propylthiouracil (PROP), a paradigm gustatory stimulus in humans. Scientific Reports, 7: 40343. DOI: 10.1038/srep40353.
11. Paolo Solari, Giorgia Sollai, Carla Masala, Francesco Loy, Francesco Palmas, Andrea Sabatini, and Roberto Crnjar (2017). Antennular morphology and contribution of aesthetascs in the detection of food-related compounds in the shrimp *Palaemon adspersus* Rathke, 1837 (Decapoda: Palaemonidae). Biol Bull, 232: 110-122.
12. Tomassini Barbarossa I, Crnjar RM, Sollai G, Melis M, Pani D, Cosseddu P, Bonfiglio A (2016). Dispositivo, sistema e relativo metodo per la valutazione quantitativa della sensibilità gustativa. Brevetto Italiano.
13. Paolo Solari, Valentina Corda, Giorgia Sollai, Sabine Kreissl, C. Giovanni Galizia, Roberto Crnjar (2016). Morphological characterization of the antennal lobes in the Mediterranean fruit fly *Ceratitis capitata*. J Comp Physiol A, 202: 131-146. DOI: 10.1007/s00359-015-1059-7.
14. Giorgia Sollai, Iole Tomassini Barbarossa, Paolo Solari, Roberto Crnjar (2015). Taste discriminating capability to different bitter compounds by the larval styloconic sensilla in the insect herbivore *Papilio hospiton* (Géné). J Insect Physiol, 74: 45–55. DOI: 10.1016/j.jinsphys.2015.02.004.
15. Melania Melis, Giorgia Sollai, Patrizia Muroi, Roberto Crnjar, Iole Tomassini Barbarossa (2015). Associations between Orosensory Perception of Oleic Acid, the Common Single Nucleotide Polymorphisms (rs1761667 and rs1527483) in the CD36 Gene, and 6-n-Propylthiouracil (PROP) Tasting. Nutrients, 7: 2068-2084. doi:10.3390/nu7032068.
16. Paolo Solari, Melania Melis, Giorgia Sollai, Carla Masala, Francesco Palmas, Andrea Sabatini,



- Roberto Crnjar (2015). Sensing with the legs: contribution of pereopods in the detection of foodrelated compounds in the red swamp crayfish *Procambarus clarkii*. *J Crustacean Biol*, 35(1): 81-87. DOI: 10.1163/1937240X-00002291.
17. Sollai G, Tomassini Barbarossa I, Masala C, Solari P, Crnjar R (2014) Gustatory Sensitivity and Food Acceptance in Two Phylogenetically Closely Related Papilionid Species: *Papilio hospiton* and *Papilio machaon*. *PLoS ONE*, 9(6): e100675. doi:10.1371/journal.pone.0100675.
18. C. Masala, F. Loy, Solari P, Sollai G, Muroi P, Crnjar R (2014). Taste response profiles of the labellar chemosensilla of the medfly *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae). *Italian Journal of Zoology*, 81: 32-42. doi: 10.1080/11250003.2014.900578.
19. Giorgia Sollai, Sergio Murgia, Francesco Secci, Angelo Frongia, Anna Cerboneschi, Carla Masala, Roberto Crnjar and Paolo Solari (2014). A pheromone analogue affects the evaporation rate of (+)-disparlure in *Lymantria dispar*. *Pest Management Science*, 70: 674-681. doi: 10.1002/ps.3609