



**Università degli Studi di Cagliari**

DIREZIONE ACQUISTI E APPALTI

Dirigente Michela Deiana



**UNIONE  
EUROPEA**



**REPUBBLICA  
ITALIANA**



**REGIONE  
AUTONOMA  
DELLA  
SARDEGNA**



**UNIVERSITA'  
DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**



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

#### **C94-20**

Procedura aperta informatizzata sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs.50/2016, svolta tramite piattaforma telematica, suddivisa in n. 4 lotti, per la fornitura di attrezzature scientifiche per il Centro Servizi di Ateneo per la Ricerca (Ce.S.A.R.) - C.U.P. F32E10000080008 **LOTTO 4:** Fornitura, installazione e messa in funzione di un **Gascromatografo GC/MS** – L'importo a base di gara è pari a € 75.573,77 I.V.A. esclusa - **CIG 8342470806** - CUI F80019600925202000030

#### **IL DIRIGENTE**

#### **CONSIDERATO**

che si è proceduto, in esecuzione della disposizione a contrarre n. 507 del 2/11/2020, all'espletamento di una procedura aperta sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs.50/2016, svolta tramite procedura telematica, suddivisa in n. 4 lotti, per la fornitura di attrezzature scientifiche per il Centro Servizi di Ateneo per la Ricerca (Ce.S.A.R.) - C.U.P. F32E10000080008 e, in particolare, il **lotto 4 CIG 8342470806** avente ad oggetto la fornitura, installazione e messa in funzione di un Gascromatografo GC/MS - importo a base di gara è pari a € 75.573,77 I.V.A. esclusa;

#### **CONSIDERATO**

che in data 2/11/2020 il bando gara è stato inviato alla GUUE e pubblicato in data 6/11/2019, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana in data 6/11/2019 e su due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e due a maggiore diffusione locale nel luogo dove si esegue il contratto;

#### **DATO ATTO**

che entro le ore 13:00 del 15/12/2020, termine previsto dal bando per la presentazione delle offerte, è pervenuta per il **lotto 4** una sola offerta presentata da Agilent Technologies Italia S.p.A. C.F. 12785290151;

#### **CONSIDERATO**

che nella seduta pubblica del giorno 16/12/2020 il seggio, costituito con nota protocollata al numero 237608 del 16/12/2020 del Dirigente della Direzione Acquisti e Appalti, ha provveduto all'apertura e all'esame della documentazione amministrativa;

#### **CONSIDERATO**

che all'esito della suindicata seduta pubblica non sono emerse irregolarità e incompletezze essenziali con riguardo alle dichiarazioni presentate Agilent Technologies Italia S.p.A., unica concorrente;



- VISTA** la disposizione di ammissione n. 596 del 16/12/2020 di Agilent Technologies Italia S.p.A. alla prosecuzione della gara;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 77, comma 1 del D.Lgs50/2016, occorre nominare i componenti della Commissione giudicatrice in quanto l'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Codice;
- VISTA** la D.D.G. n. 157 del 26 aprile 2017 "Regole nomina commissioni gare", 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. n. 598 del 7/01/2021, 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 nel disciplinare di gara;
- PRESO ATTO** delle dichiarazioni ex art. 47 del D.P.R. 445/2000 rese da tutti i candidati di inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione previste dall'art. 77 commi 4,5 e 6 del D.Lgs50/2016;
- CONSIDERATO** che il seggio di gara ha proceduto, nella seduta pubblica del 12/01/2021, ad effettuare il sorteggio dei 3 componenti della Commissione relativa al lotto 4;
- DATO ATTO** che i soggetti sorteggiati sono Maria Grazia Cabiddu, Maria Giorgia Cutrufello ed Elisabetta Rombi;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'articolo 4 della D.D.G. n. 157 del giorno 26 aprile 2017 "Regole nomina commissioni gare", il presidente viene individuato nella persona di Elisabetta Rombi in quanto membro con posizione in ruolo più elevata tra i sorteggiati;
- CONSIDERATO** che la dott.ssa Claudia Piras svolgerà funzioni di segretario verbalizzante delle sedute della commissione.

## DISPONE

### Articolo 1

Di nominare componenti della Commissione giudicatrice della procedura aperta informatizzata sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs.50/2016, svolta tramite piattaforma telematica, suddivisa in n. 4 lotti, per la fornitura di attrezzature scientifiche per il Centro Servizi di Ateneo per la Ricerca (Ce.S.A.R.) - C.U.P. F32E10000080008 - **LOTTO 4**: Fornitura, installazione e messa in funzione di un Gascromatografo GC/MS – L'importo a base di gara è pari a € 75.573,77 I.V.A. esclusa - CIG 8342470806 - CUI F80019600925202000030

Nominativo	Funzione
------------	----------



Elisabetta Rombi	Presidente
Maria Grazia Cabiddu	Componente
Maria Giorgia Cutrufello	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 della Linea guida n. 3 approvata 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.ssa Michela Deiana

## **Curriculum Vitae della Dr.ssa Elisabetta Rombi**

La Dr.ssa Elisabetta Rombi si è laureata in Chimica Industriale con lode nel 1986 presso l'Università di Cagliari ed ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Chimica nel 1990 presso l'Università di Bologna. Dal 1991 al 28 febbraio 2019 è stata ricercatore presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, nel gruppo di ricerca di Chimica Industriale. Dal 1° marzo 2019 è professore associato presso lo stesso dipartimento. Svolge attività didattica per i corsi di laurea in Chimica (L27) e Scienze Chimiche (LM54). È componente della commissione didattica del Consiglio Verticale in Chimica e Scienze Chimiche. È componente della Collegio dei docenti di dottorato in Scienze e Tecnologie Chimiche (UNICA-UNISS). Collabora con altri gruppi nazionali (Politecnico di Torino, Università di Bologna, Università La Sapienza di Roma, Università dell'Aquila, ENEA, SOTACARBO) e internazionali (University of Iasi (Romania), Universidade do Minho (Portugal)) su progetti di ricerca inerenti alla chimica industriale ed applicata. La sua attività di ricerca può essere riassunta nei seguenti temi principali: (i), studio dei processi catalitici eterogenei, negli anni più recenti con particolare attenzione ai temi della Green Chemistry; (ii), sintesi e caratterizzazione di catalizzatori microporosi e mesoporosi; (iii) processi di adsorbimento selettivo/reattivo per la rimozione di inquinanti (CO, H<sub>2</sub>S, composti di zolfo) da flussi gassosi e liquidi. È autore (co-autore) di 73 pubblicazioni su riviste internazionali e di molte presentazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali.

## **CURRICULUM MARIA GRAZIA CABIDDU**

### **FORMAZIONE**

1990 - Laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Cagliari con la votazione di 110/110 e lode.

1995 - Titolo di Dottore di ricerca in "Scienze Chimiche".

1994/1995 - Corso di perfezionamento sullo "Studio delle Relazioni Struttura-Attività di Molecole di Interesse Biologico" Vincitrice, presso l'Università degli studi di Cagliari.

### **INCARICHI**

Dal 1995 al 1998 - Contrattista di ricerca, presso l'Università degli studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chimiche (Facoltà di Scienze MMFFNN), nell'ambito del progetto "Preparazione, studio delle proprietà e applicazioni di intermedi molecolari precursori di catalizzatori per trasferimento di fase, di protettivi e di molecole ad attività biologica" rientrante nell'area "Chimica ed Energetica".

1999 - Collaboratore tecnico (settima qualifica funzionale) assegnato al settore scientifico disciplinare C05X – Chimica Organica, presso l'università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chimiche (Facoltà di Scienze MMFFNN).

Dal 1999 - Ricercatore a tempo indeterminato (SSD CHIM/06 – Chimica Organica) presso l'Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chimiche (Facoltà di Scienze MMFFNN), ora Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche (Facoltà di Scienze).

Dal 2001 al 2003 - Docente del corso di "Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali" per il corso di laurea in Beni Archeologici della Facoltà di Lettere.

Dal 1999 al 2002 – Assistente per l'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Organica I" del corso di laurea in Chimica della Facoltà di Scienze MMFFNN.

Nell'anno accademico 2001-2002 - Docente del corso di "Laboratorio di Chimica Organica II" del corso di laurea in Chimica della Facoltà di Scienze MMFFNN.

Dal 2002 al 2010 - Docente del corso di "Chimica dei Composti Eterociclici" per la laurea triennale in Chimica della Facoltà di Scienze MMFFNN.

Dal 2008 al 2010 - Docente del corso di "Chimica dei Composti Eterociclici" per la laurea specialistica in Scienze Chimiche della Facoltà di Scienze MMFFNN.

Dall'anno accademico 2003-2004 ad oggi - Docente del corso di "Chimica Organica" (6 cfu) per le vecchie lauree triennali in Biologia Sperimentale e Bioecologia Applicata della Facoltà di Scienze MMFFNN e, attualmente, per la laurea triennale in Biologia della Facoltà di Biologia e Farmacia.

Nell'anno accademico 2016-2017 - Docente del corso di "Chimica Organica" (6 cfu) per la laurea triennale in Scienze Naturali della Facoltà di Biologia e Farmacia.

### **CAMPI DI RICERCA**

Studio dell'idrolisi di epossidi catalizzata da enzimi.

Conservazione dei beni culturali.

Sintesi organiche tramite reazioni di metallazione.

Sintesi di nuove molecole organiche ad attività antivirale.

Sintesi di molecole organiche (carbo-ed eterocicliche), biologicamente attive, di nuovi leganti e complessi metallici con attività biologica e proprietà fotoluminescenti.

Ha più di 30 lavori su riviste internazionali.

### **ELENCO DEI PROGETTI NAZIONALI DI RICERCA**

PRIN 2005

PRIN 2007

PRIN 2009

RAS ricerca di base e orientata 2012 CRP59812

## Curriculum Vite breve - Maria Giorgia Cutrufello

Laureata in Chimica nel 1996 presso l'Università di Cagliari con 110 e Lode, ha iniziato la propria collaborazione con il gruppo di ricerca in Chimica Industriale nel 1997, con un Contratto di Ricerca biennale. Nell'A.A. 1997/98 ha frequentato il Corso di Perfezionamento in Tecnologie Chimiche di Processo. Tra il 1999 e il 2002 ha frequentato a Cagliari il Dottorato di Ricerca in Chimica conseguendo il titolo nel Febbraio 2003. Da Maggio 2003 ad Aprile 2004 ha svolto attività di ricerca post-dottorato presso la Tulane University di New Orleans (LA, USA), usufruendo di una borsa di studio CNR. Da Marzo 2003 a Marzo 2006 è stata Assegnista di Ricerca (SSD CHIM/04) presso l'Università di Cagliari. Dal 1 Aprile 2006 è Ricercatore nel SSD CHIM/04. Svolge la propria attività didattica nell'ambito dei Corsi di Laurea in Chimica e di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (in passato anche di Laurea in Scienza dei Materiali). L'attività di ricerca si è sviluppata, spesso in collaborazione con altri gruppi di ricerca italiani e stranieri, soprattutto nell'ambito della catalisi eterogenea. Il lavoro è stato indirizzato alla preparazione, alla caratterizzazione e allo studio delle proprietà catalitiche di diversi sistemi solidi. I processi catalitici studiati hanno riguardato la produzione di fine chemicals, la purificazione dell'idrogeno per applicazioni energetiche, la produzione di biodiesel. Oltre allo sviluppo di sistemi sorbenti per la rimozione di  $H_2S$  o il sequestro di  $CO_2$  da correnti gassose, gli attuali argomenti di ricerca riguardano la produzione di intermedi e fine chemicals a partire da materie prime rinnovabili e il riciclo chimico di  $CO_2$ . Grande interesse è rivolto alla correlazione tra le proprietà di catalizzatori o sorbenti, determinate mediante diverse tecniche di caratterizzazione, e le loro prestazioni. È coautrice di circa 60 pubblicazioni (di cui 45 su riviste internazionali indicizzate) e di circa 70 comunicazioni a congressi e scuole nazionali ed internazionali.