

SEDE LEGALE

Via Po, 14 - 00198 Roma (Italy)

T +39 06 47836.1

C.F. 97231970589 J P.I. 08183101008

Determina n. 649 del 25 / 11 / 2019

Oggetto: Nomina Commissione giudicatrice, procedura negoziata telematica da espletarsi tramite RdO sul MePA, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Nuovo Codice degli Appalti" per l'affidamento dei servizi per il CREA-OFA Sede di Roma, di seguito elencati:

Manutenzione ordinaria apparecchiature refrigeranti e camere di vegetazione SmartCig: Z5A292982C CUP: C53C17000020006, C86C18000210001, C32F16000310006
Manutenzione ordinaria bilance analitiche e tecniche SmartCig: Z9728F4EB4 CUP: C26C18001250001, C86C18000210001, C32F16000310006
Manutenzione ordinaria microscopi (LEICA) SmartCig: Z992925DA8 CUP: C26C18001250001, C86C18000210001, C32F16000310006, C53C17000020006
Manutenzione ordinaria di piccole attrezzature da laboratorio SmartCig: Z2829289B7 CUP: C32F16000310006, C53C17000020006, C86C18000210001

IL DIRETTORE

Dott. Paolo Rapisarda, nominato Direttore del Centro CREA-OFA con decreto n. 11 del 01/06/2017,

VISTO il Decreto Legislativo 29/10/1999, n. 454, recante *Riorganizzazione del settore della ricerca in agricoltura, a norme dell'articolo 11 della legge 15 marzo 1997, n. 59*, con il quale è stato istituito il Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA) e sue modifiche ed integrazioni;

VISTA la Legge 06/07/2002, n. 137, di delega per la riforma dell'organizzazione del Governo e della Presidenza del Consiglio dei Ministri, nonché di enti pubblici;

VISTI il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento e il Regolamento di Amministrazione e Contabilità del CRA approvati con Decreti Interministeriali del 1° ottobre 2004 dal Ministero delle

CREA - Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
CREA - Research Centre for Olive, Citrus and Tree Fruit

@ ofa@crea.gov.it f ofa@pec.crea.gov.it
W www.crea.gov.it

Contrada Li Rocchi Vermicelli, 83 - 87036 Rende (CS) *Sede amministrativa*
Via di Fioranello, 52 - 00134 Roma
Via Torrino, 3 - 81100 Caserta
Via La Canapona, 1bis - 47121 Forlì
Corso Savoia, 190 - 95024 Acireale (CT)

T +39 0984 4052
T +39 06 7934811
T +39 0823 256201
T +39 0543 89428
T +39 095 7653111

Politiche Agricole, Alimentari e Forestali di concerto con il Ministero per la Funzione Pubblica e il Ministero dell'Economia e delle Finanze;

VISTO l'art. 1, comma 381 della legge 23 dicembre 2014 n. 190, recante *disposizioni per la formazione del bilancio annuale pluriennale dello Stato* (legge di stabilità per l'anno 2015) che prevede l'incorporazione dell'Istituto Nazionale di Economia Agraria (INEA) nel Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA), che assume la denominazione di Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA);

VISTO il sesto periodo del comma 381, del sopracitato articolo 1, che a sua volta dispone "ai fini dell'attuazione delle disposizioni contenute nel predetto comma è nominato un Commissario straordinario";

VISTA la Legge 28 dicembre 2015 n. 208 ed in particolare l'art. 1 commi 665 – 668;

VISTO il Decreto Ministeriale Mipaaf n. 19083 del 30.12.2016, registrato alla Corte dei Conti in data 28 febbraio 2017, n. 161, concernente l'approvazione del "Piano degli interventi di incremento dell'efficienza organizzativa ed economica, finalizzati all'accorpamento, alla riduzione e alla razionalizzazione delle Strutture scientifiche dell'ente";

VISTO lo Statuto del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) adottato in data 22/09/2017, ai sensi della Legge n. 400/1988, con Regolamento emanato dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali del 27 gennaio 2017, n.39, pubblicato nella G.F. n. 76 del 31/03/2017;

VISTO l'art. 16 "Centri di ricerca" del predetto Statuto con cui si dispone che "I Centri di Ricerca del CREA sono definiti dal Consiglio di Amministrazione, previo parere del Consiglio scientifico, nell'ambito del Piano di riorganizzazione e di razionalizzazione della rete delle articolazioni territoriali di cui all'articolo 1, comma 381, della legge 23 dicembre 2014, n. 190";

VISTO il Decreto del Commissario straordinario n. 57 del 6.04.2017, con il quale sono istituiti, a decorre dal 01.05.2017, n.12 Centri di ricerca del CREA, come previsti nel suddetto "Piano";

VISTO il Decreto del Commissario straordinario 27 aprile 2017 n. 88 di approvazione del "*Disciplinare di Prima Organizzazione – Anno 2017*", nel quale vengono stabilite le modalità di prima organizzazione dei nuovi Centri di Ricerca come individuati dal *Piano* sopracitato e che integra le norme statuarie nelle more di emanazione dei nuovi regolamenti;

VISTE la delibera n. 18 del Consiglio di Amministrazione, assunta nella seduta dell'8 marzo 2019, con la quale è stato nominato il Dr. Antonio Di Monte Direttore Generale ff. dell'Ente e il Decreto del Vicepresidente del 13 marzo 2019, n. 27, con il quale l'incarico di Direttore Generale ff. dell'Ente è stato disposto con decorrenza 13 marzo 2019, per un periodo di tre mesi, salvo proroghe;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 18 aprile 2019, registrato alla Corte dei Conti il 6 maggio 2019 al n. 881, con il quale il Cons. Gian Luca Calvi è stato nominato Commissario straordinario del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria;

VISTI i Decreti del Commissario Straordinario 11 giugno 2019 n. 8 e 11 settembre 2019 n. 54, con i quali al Dott. Antonio Di Monte è stato prorogato l'incarico di Direttore Generale f.f. dell'Ente fino al 31 dicembre 2019, salvo ulteriori proroghe;

VISTO il Decreto del Direttore Generale ff. n. 427 del 28/04/2017, con il quale, tra gli altri, per il Centro CREA-OFA, si nominava Responsabile dell'Attività Negoziale e del Patrimonio il Sig. Roberto Cecere;

VISTA la determina n. 341 assunta in data 15/06/2018 con la quale il Direttore del CREA-OFA confermava l'incarico al Sig. Roberto Cecere quale Responsabile delle Attività Negoziali e Patrimonio;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/20/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, e precisamente l'art. 36 (contratti sotto soglia);

VISTA la Linea Guida n. 4 ANAC, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2006, n. 50, recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici". Approvata dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016, aggiornata al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 01 marzo 2018;

VISTA la precedente determina n. 583 del 28/10/2019 relativa all'approvazione degli atti per l'indizione della procedura comparativa mediante n. 4 distinte RdO sul MePA per l'acquisizione, presso il CREA-OFA Sede di Romadei servizi di seguito elencati:

Manutenzione ordinaria apparecchiature refrigeranti e camere di vegetazione SmartCig: Z5A292982C CUP: C53C17000020006, C86C18000210001, C32F16000310006
Manutenzione ordinaria bilance analitiche e tecniche SmartCig: Z9728F4EB4 CUP: C26C18001250001, C86C18000210001, C32F16000310006
Manutenzione ordinaria microscopi (LEICA) SmartCig: Z992925DA8 CUP: C26C18001250001, C86C18000210001, C32F16000310006, C53C17000020006
Manutenzione ordinaria di piccole attrezzature da laboratorio SmartCig: Z2829289B7 CUP: C32F16000310006, C53C17000020006, C86C18000210001

VISTA la RdO n. 2439456, pubblicata sul MePA in data 07/11/2019 (ore 14:49) relativa alla procedura telematica del Servizio di manutenzione ordinaria della durata di 18 mesi, con fornitura e installazione di pezzi di ricambio, sulle apparecchiature refrigeranti e camera di vegetazione presenti nei

laboratori del CREA-OFA Sede di Roma che prevedeva, tra l'altro, quale termine ultimo per la presentazione delle offerte il giorno 14/11/2019 (ore 18:00);

PREMESSO che sono stati invitati alla procedura di gara di che trattasi, n. 3 operatori economici scelti e n. 8 sorteggiati dal sistema, presente sul portale www.acquistinretepa.it, nell'ambito della pertinente RdO, per un numero totale di operatori economici pari a undici (n. 11), ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;

VISTO che entro il giorno 14/11/2019, termine ultimo per l'acquisizione delle offerte non sono pervenute candidature;

ATTESO che l'importo stimato da porre a base di gara è di € 7.227,71 (settemiladuecentoventisette/71 euro) IVA esclusa;

ACCERTATA la copertura finanziaria sui capitoli di bilancio di seguito riportati:

Progetto	CUP	OB.FU	Capitolo	Impegno	Importo escluso IVA
RGV FAO	C53C17000020006	1.99.01.35.02	1.03.02.09.005.01	20026	620,00
BIOSOSFRU	C86C18000210001	1.99.02.21.00.I	1.03.02.09.005.01	20033	5.432,30
BIO.PAC	C32F16000310006	1.03.99.56.00	1.03.02.09.005.02	15351	825,41
BIO.PAC	C32F16000310006	1.03.99.56.00	1.03.02.09.005.02	20031	350,00
TOTALE					7.227,71

VISTA la RdO n. 2441466, pubblicata sul MePA in data 11/11/2019 (ore 9:50) relativa alla procedura telematica del Servizio di manutenzione ordinaria della durata di 18 mesi di n. 4 bilance tecniche e n. 5 bilance analitiche presenti nei laboratori del CREA-OFA Sede di Roma che prevedeva, tra l'altro, quale termine ultimo per la presentazione delle offerte il giorno 18/11/2019 (ore 18:00);

PREMESSO che sono stati invitati alla procedura di gara di che trattasi, n. 4 operatori economici scelti e n. 10 sorteggiati dal sistema, presente sul portale www.acquistinretepa.it, nell'ambito della pertinente RdO, per un numero totale di operatori economici pari a quattordici (n. 14), ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;

VISTO che entro il giorno 18/11/2019, termine ultimo per l'acquisizione delle offerte è pervenuto un numero di candidature pari a uno (1);

ATTESO che l'importo stimato da porre a base di gara è di € 1.721,30 (millesettecentoventunomila/30 euro) IVA esclusa;

ACCERTATA la copertura finanziaria sui capitoli di bilancio di seguito riportati:

Progetto	CUP	OB.FU	Capitolo	Impegno	Importo Escluso IVA
PORT.NOC	C26C18001250001	1.99.02.20.01	1.03.02.09.005.01	19381	737,70
BIOPAC	C32F16000310006	1.03.99.56.00	1.03.02.09.005.02	19421	163,93
BIOSOSFRU	C86C18000210001	1.99.02.21.00.I	1.03.02.09.005.01	20049	819,67
TOTALE					1.721,30

VISTA la RdO n. 2439094, pubblicata sul MePA in data 07/11/2019 (ore 12:53) relativa alla procedura telematica del Servizio di manutenzione ordinaria della durata di 12 mesi dei seguenti microscopi:

- n° 1 microscopio leitzorthoplan+fluo,
- n° 1 microscopio leitzfluvert,
- n° 1 microscopio leitz.m3z/tubo/2 oc./stat.rifl./1 ob.1x,
- n° 2 microscopio leitz wild m3z,
- n° 1 microscopio leitz wild m5,
- n° 1 microscopio leitzwilowert,
- n° 1 microscopio leitz stereo mz6,

e fornitura e installazione di beni per il corretto funzionamento e/o la messa a norma degli apparecchi: n. 1 bruciatore al Mercurio HBO 50W per UV, n. 2 bruciatori al Mercurio HBO 50W per GFP, presenti nei laboratori del CREA-OFA Sede di Roma che prevedeva, tra l'altro, quale termine ultimo per la presentazione delle offerte il giorno 15/11/2019 (ore 18:00);

PREMESSO che sono stati invitati alla procedura di gara di che trattasi, n. 3 operatori economici scelti e n. 10 sorteggiati dal sistema, presente sul portale www.acquistinretepa.it, nell'ambito della pertinente RdO, per un numero totale di operatori economici pari a tredici (n. 13), ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;

VISTO che entro il giorno 15/11/2019, termine ultimo per l'acquisizione delle offerte è pervenuto un numero di candidature pari a uno (1);

ATTESO che l'importo stimato da porre a base di gara è di € 1.982,38 (millenovecentottantadue/38 euro) IVA esclusa;

ACCERTATA la copertura finanziaria sui capitoli di bilancio di seguito riportati:

Progetto	CUP	OB.FU	Capitolo	Impegno	Importo Escluso IVA
BIOPAC	C32F16000310006	1.03.99.56.00	1.03.02.09.005.02	20423	98,36
TESS	C86C18000010006	1.03.02.47.00	1.03.02.09.005.02	20420	979,51
PORT.NOC	C26C18001250001	1.99.02.20.01	1.03.02.09.005.02	20405	492,62
RGV-FAO	C53C17000020006	1.99.01.35.02	1.03.02.09.005.01	20421	411,89
TOTALE					1.982,38

VISTA la RdO n. 2439279, pubblicata sul MePA in data 07/11/2019 (ore 13:18) relativa alla procedura telematica del Servizio di manutenzione ordinaria della durata di 18 mesi, delle seguenti strumentazioni da laboratorio:

- n. 4 autoclavi,
- n. 6 agitatori orbitali,
- n. 2 sistema di demineralizzazione acqua,
- n. 1 liofilizzatore,
- n. 5 pompe da vuoto,
- n. 3 centrifughe,
- n. 1 bidistillatore,
- n. 1 sistema di produzione acqua ultrapura,
- n. 1 stufa a calore secco,
- n. 1 sonificatore,
- n. 2 bagnomaria

presenti nei laboratori del CREA-OFA Sede di Roma che prevedeva, tra l'altro, quale termine ultimo

per la presentazione delle offerte il giorno 15/11/2019 (ore 17:00);

PREMESSO che sono stati invitati alla procedura di gara di che trattasi, n. 3 operatori economici scelti e n. 8 sorteggiati dal sistema, presente sul portale www.acquistinretepa.it, nell'ambito della pertinente RdO, per un numero totale di operatori economici pari a undici (n. 11), ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;

VISTO che entro il giorno 15/11/2019, termine ultimo per l'acquisizione delle offerte è pervenuto un numero di candidature pari a uno (1);

ATTESO che l'importo stimato da porre a base di gara è di € 2.831,90 (duemilaottocentotrentuno/90 euro) IVA esclusa;

ACCERTATA la copertura finanziaria sui capitoli di bilancio di seguito riportati:

Progetto	CUP	OB.FU	Capitolo	Impegno	Importo Escluso IVA
BIOPAC	C32F16000310006	1.03.99.56.00	1.03.02.09.005.02	20057	160,00
BIOPAC	C32F16000310006	1.03.99.56.00	1.03.02.09.005.02	20060	550,00
BIOSOSFRU	C86C18000210001	1.99.02.21.00.1	1.03.02.09.005.01	20053	1.926,00
RGV-FAO	C53C17000020006	1.99.01.35.02	1.03.02.09.005.01	20062	195,90
TOTALE					2.831,90

PRESO ATTO che la scelta dei contraenti avverrà mediante procedure negoziate telematiche, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D. Lgs n. 50/2016, esperita mediante n. 4 distinte RdO sul MePA;

VISTE tutte le documentazioni di gara predisposte e, nello specifico, le Condizioni particolari di RdO con i relativi allegati;

PREMESSO che i suddetti appalti saranno aggiudicati secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;

PRESO ATTO che alla scadenza del termine indicato sono pervenute le seguenti offerte per ciascun servizio di seguito riepilogati:

Denominazione concorrente	Forme di partecipazione	Servizio a cui ha partecipato	Data presentazione offerta
GIBERTINI ELETTRONICA SRL	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. b)	Manutenzione ordinaria balance analitiche e tecniche	15/11/2019 09:04:29
LEICA MICROSYSTEMS	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. b)	Manutenzione ordinaria microscopi (LEICA)	14/11/2019 17:19:13
CAVALLO SRL	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. b)	Manutenzione ordinaria di piccole attrezzature da laboratorio	12/11/2019 12:29:25

Come risulta dal portale www.acquistinretepa.it;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

CONSIDERATO che la procedura di gara in argomento verrà giudicata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ed è pertanto necessario nominare la "Commissione giudicatrice" di cui all'art. 77 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;

VISTO, altresì, il comma 2 del citato art. 77 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., che dispone che la Commissione giudicatrice deve essere costituita da un numero dispari di commissari, non superiore a cinque;

VISTE le Linee guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) n. 3, approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016, recanti *"Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni"* e aggiornate al D.Lgs. n. 56 del 19.04.2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017;

VISTE le Linee guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) n. 4, approvate con delibera n. 1097 del 26.10.2016 recanti *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici (art. 36 del Codice)"*;

VISTE le Linee guida dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) n. 5, approvate con delibera n. 4 del 10/01/2018, recanti *"Criteri di scelta dei commissari di gara e di iscrizione degli esperti nell'Albo nazionale obbligatorio dei componenti delle commissioni giudicatrici"*;

VISTO quanto disposto dalle "Condizioni particolari di RdO, paragrafo 12 – Modalità di aggiudicazione, in cui si prevede la nomina della Commissione aggiudicatrice;

RILEVATO che ai sensi del combinato disposto dell'art. 216, comma 12, del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. e delle Linee guida ANAC n. 5, fino alla adozione della disciplina in materia di iscrizione all'Albo dei componenti delle Commissioni giudicatrici istituito presso l'ANAC, la Commissione continua ad essere nominata dalla stazione appaltante;

RITENUTO di individuare i componenti della Commissione giudicatrice per la presente procedura nell'ambito dei dipendenti in servizio presso il CREA OFA, in possesso di professionalità adeguate ai fini della valutazione delle offerte pervenute;

RITENUTO pertanto opportuno affidare la Presidenza della Commissione giudicatrice alla Dr. ssa Simona Lucioli, Ricercatore di III Livello del CREA OFA Sede di Roma;

RITENUTO che, ai fini del conferimento dell'incarico, sia necessario acquisire le dichiarazioni da rendere da parte della Commissione giudicatrice (art. 77, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.) ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, circa le cause di incompatibilità e di astensione di cui ai commi 4, 5 e 6 del medesimo articolo 77 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. e di cui al punto 3.6 delle Linee Guida ANAC n.5, nonché di quanto previsto all'articolo 42 del predetto D. Lgs. e all'art. 35-bis del D.Lgs. n. 165 del 2001;

ATTESO che per i Componenti della Commissione giudicatrice non è dovuto alcun compenso, trattandosi di attività rientrante nei compiti del CREA;

ASSUME LA DETERMINAZIONE

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante della presente Determina e ne costituiscono la logica e conseguente motivazione, nel rispetto del principio di efficienza e di efficacia dell'azione amministrativa.

Art. 2

E' nominata la Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte concernenti la procedura negoziata telematica, da espletarsi tramite n. 4 distinte RdO sul MePA, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) e comma 6, del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., per l'affidamento dei servizi di seguito elencati:

Manutenzione ordinaria apparecchiature refrigeranti e camere di vegetazione SmartCig: Z5A292982C CUP: C53C17000020006, C86C18000210001, C32F16000310006
Manutenzione ordinaria bilance analitiche e tecniche SmartCig: Z9728F4EB4 CUP: C26C18001250001, C86C18000210001, C32F16000310006
Manutenzione ordinaria microscopi (LEICA) SmartCig: Z992925DA8 CUP: C26C18001250001, C86C18000210001, C32F16000310006, C53C17000020006
Manutenzione ordinaria di piccole attrezzature da laboratorio SmartCig: Z2829289B7 CUP: C32F16000310006, C53C17000020006, C86C18000210001

per il CREA OFA Sede di Roma, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Art. 3

La Commissione giudicatrice di cui al precedente articolo 2 è composta come di seguito indicato:

- Dr.ssa Simona Lucoli – Presidente (Ricercatore III Livello)
- Dr.ssa Adele Gentile – Componente (CTER V Livello – CREA OFA Roma)
- Dr.ssa Alisea Sartori – Componente (CTER V Livello – CREA OFA Roma)
- Dr.ssa Alessia Cosciotti – Segretario verbalizzante (Collaboratore Amministrazione VII Livello CREA OFA Roma).

Art. 4

La presente determina sarà pubblicata sul portale www.crea.gov.it nella sezione gare/appalti, ai sensi del comma 1, dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.

Art. 5

Copia della presente Determina sarà trasmessa al RUP e ai componenti della Commissione giudicatrice come sopra designati. Il RUP provvederà ad acquisire le relative dichiarazioni inerenti all'inesistenza delle cause di incompatibilità e astensione sopra richiamate con riferimento alla procedura di gara di che trattasi.

IL DIRETTORE
(Dr. Paolo Rapisarda)



CURRICULUM VITAE SIMONA LUCIOLI

Simona Luciola, PhD, dal 17/03/2008 in ruolo come ricercatore (liv. III) a tempo indeterminato presso il CREA- OFA, sede di Roma. E' autrice di oltre 20 pubblicazioni scientifiche internazionali indicizzate ISI. Scopus *h*-index: 10 (Author ID: 12763325000)

TITOLI DI STUDIO UNIVERSITARI

Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università "La Sapienza" di Roma il 22/03/1995 (110/110 e lode).

Dottorato di ricerca in Patologia Umana, conseguito il 15/02/05 presso la il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "La Sapienza" di Roma.

Specializzazione in Microbiologia e Virologia (quadriennale), conseguita il 27/11/2001 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, l'Università "La Sapienza" di Roma

Soggiorni presso Università straniere

"Bioactive natural Compounds Group", Institute of Molecular and Cell Biology, Università Miguel Hernandez di Elche (Spagna)

Laboratorio di Genetica Molecolare, Istituto di Biochimica, Università J.W. Goethe (Francoforte sul Meno).

ULTERIORI TITOLI

Abilitazione all'esercizio della libera professione conseguita nel Novembre 1996

Referee per le riviste: BioMed Research International (Hindawi); Dyes and Pigments e Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology (Elsevier); African Journal of Biotechnology (Academic Journals); e del gruppo MDPI (Molecules, Medicina, Agronomy, Plants)

COLLABORAZIONI (dal 2014)

Responsabile attività scientifica per il CREA del MOU tra CREA e l'Università Miguel Hernandez (UMH) di Elche (Spagna) Prot. N. 0022211 del 07/05/2018

Responsabile attività scientifica del Contratto di Ricerca tra Demethra Biotech srl e CREA-OFA del 19/09/2017;

Responsabile attività scientifica dell'accordo di collaborazione tra Microspore SpA e CREA-FRU Prot. N. 49075 del 21/10/2016;

Responsabile attività scientifica dell'accordo di collaborazione tra Istituto Superiore di Sanità e CRA-FRU Prot. N. 0064720 del 21/10/2014

ATTIVITA' di TUTOR (dal 2010)

Tutor per tirocinante laureato della fase II del progetto formativo bando Regione Lazio "Torno Subito 2015" (mesi 6) Prot. N.0020863 del 09/05/2016;

Tutor stage internazionale per studenti Università Chihuahua (Messico) Prot. N. 0015358 del 07/04/2017 (mesi 3);

Dall'a.a. 2010-2011 correlatrice di n. 4 Tesi sperimentali di Laurea Specialistica in "Biologia Cellulare e Molecolare" e "Biotecnologie Industriali", Dipartimento di Biologia, Università di Roma "Tor Vergata" (tutor interno Prof. Cinzia Forni)

Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e capitoli di libro

Luciola, S., Pastorino, F., Nota, P., Ballan, G., Frattarelli, A., Fabbri, A., ... & Caboni, E. Extracts from Cell Suspension Cultures of Strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch): Cytotoxic Effects on Human Cancer Cells. (2019). *Molecules*, 24(9), 1738. DOI: 10.3390/molecules24091738.

Luciola, S., Di Bari, C., Forni, C., Di Carlo, A., Barrajon-Catalan, E., Micol, V., Nota, P., Teoli, F., Matteocci, F., Frattarelli, A., Caboni, E. Anthocyanic pigments from elicited *in vitro* grown shoot cultures of *Vaccinium corymbosum* L., cv. Brigitta Blue, as photosensitizer in natural dye-sensitized solar cells (NDSSC) (2018) *Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology*, 188, pp. 69-76. DOI:10.1016/j.jphotobiol.2018.09.002

Urbinati, G., Nota, P., Frattarelli, A., Di Cori, P., Luciola, S., Forni, C., Caboni, E. Morpho-physiological and antioxidant response to NaCl-induced stress in *in vitro* shoots of pomegranate (*Punica granatum* L.) (2018) *Acta Physiologiae Plantarum*, 40 (8), art. no. 151, DOI: 10.1007/s11738-018-2726-4

Luciola, S., Di Bari, C., Nota, P., Frattarelli, A., Forni, C., Caboni, E. Methyl jasmonate promotes anthocyanins production in *Prunus salicina* x *Prunus persica* *in vitro* shoot cultures (2017) *Plant Biosystems*, 151 (5), pp. 788-791. DOI: 10.1080/11263504.2016.1255267

Di Bari, C., Forni, C., Di Carlo, A., Barrajon-Catalan, E., Micol, V., Teoli, F., Nota, P., Matteocci, F., Frattarelli, A., Caboni, E., Luciola, S. Pigments for natural dye-sensitized solar cells from *in vitro* grown shoot cultures (2017) *Journal of Photonics for Energy*, 7 (2), art. no. 025503 DOI: 10.1117/1.JPE.7.025503

Forni, C., Frattarelli, A., Lentini, A., Beninati, S., Luciola, S., Caboni, E. Assessment of the antiproliferative activity on murine melanoma cells of extracts from elicited cell suspensions of strawberry, strawberry tree, blackberry and red raspberry (2016) *Plant Biosystems*, 150 (6), pp. 1233-1239. DOI: 10.1080/11263504.2015.1018981

Teoli, F., Luciola, S., Nota, P., Frattarelli, A., Matteocci, F., Carlo, A.D., Caboni, E., Forni, C. Role of pH and pigment concentration for natural dye-sensitized solar cells treated with anthocyanin extracts of common fruits (2016) *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, 316, pp. 24-30. DOI: 10.1016/j.jphotochem.2015.10.009

Di Cori, P., Luciola, S., Frattarelli, A., Nota, P., Tel-Or, E., Benyamini, E., Gottlieb, H., Caboni, E., Forni, C. Characterization of the response of *in vitro* cultured *Myrtus communis* L. plants to high concentrations of NaCl (2013) *Plant Physiology and Biochemistry*, 73, pp. 420-426. DOI: 10.1016/j.plaphy.2013.10.026

Lucioli, S. (2012) - Anthocyanins: Mechanism of action and therapeutic efficacy. In *Medicinal Plants as Antioxidant Agents: Understanding Their Mechanism of Action and Therapeutic Efficacy* 27-57. Capasso A (ed.). Research Signpost: India; 27–57. ISBN:97881-308-0509-2 (Capitolo di libro)

Carrozzo, R., Bellini, C., Lucioli, S., Deodato, F., Cassandrini, D., Cassanello, M., Caruso, U., Rizzo, C., Rizza, T., Napolitano, M.L., Wanders, R.J.A., Jakobs, C., Bruno, C., Santorelli, F.M., Dionisi-Vici, C., Bonioli, E. Peroxisomal acyl-CoA-oxidase deficiency: Two new cases (2008) *American Journal of Medical Genetics, Part A*, 146 (13), pp. 1676-1681.

Dimmock, D.P., Zhang, Q., Dionisi-Vici, C., Carrozzo, R., Shieh, J., Tang, L.Y., Truong, C., Schmitt, E., Sifry-Platt, M., Lucioli, S., Santorelli, F.M., Ficicioglu, C.H., Rodriguez, M., Wierenga, K., Enns, G.M., Longo, N., Lipson, M.H., Vallance, H., Craigen, W.J., Scaglia, F., Wong, L.J. Clinical and molecular features of mitochondrial DNA depletion due to mutations in deoxyguanosine kinase. (2008) *Human mutation*, 29 (2), pp. 330-331.

Carrozzo, R., Dionisi-Vici, C., Steuerwald, U., Lucioli, S., Deodato, F., Di Giandomenico, S., Bertini, E., Franke, B., Kluijtmans, L.A.J., Meschini, M.C., Rizzo, C., Piemonte, F., Rodenburg, R., Santer, R., Santorelli, F.M., Van Rooij, A., Vermunt-De Koning, D., Morava, E., Wevers, R.A. SUCLA2 mutations are associated with mild methylmalonic aciduria, Leigh-like encephalomyopathy, dystonia and deafness (2007) *Brain*, 130 (3), pp. 862-874. DOI: 10.1093/brain/awl389

Lucioli, S., Hoffmeier, K., Carrozzo, R., Tessa, A., Ludwig, B., Santorelli, F.M. Introducing a novel human mtDNA mutation into the *Paracoccus denitrificans* COX I gene explains functional deficits in a patient (2006) *Neurogenetics*, 7 (1), pp. 51-57. DOI: 10.1007/s10048-005-0015-z

Curbo, S., Lagier-Tourenne, C., Carrozzo, R., Palenzuela, L., Lucioli, S., Hirano, M., Santorelli, F., Arenas, J., Karlsson, A., Johansson, M. Human mitochondrial pyrophosphatase: cDNA cloning and analysis of the gene in patients with mtDNA depletion syndromes (2006) *Genomics*, 87 (3), pp. 410-416. DOI: 10.1016/j.ygeno.2005.09.017

Giusti, B., Lucarini, L., Pietroni, V., Lucioli, S., Bandinelli, B., Sabatelli, P., Squarzoni, S., Petrini, S., Gartioux, C., Talim, B., Roelens, F., Merlini, L., Topaloglu, H., Bertini, E., Guicheney, P., Pepe, G. Dominant and recessive COL6A1 mutations in Ullrich scleroatonic muscular dystrophy (2005) *Annals of Neurology*, 58 (3), pp. 400-410. DOI: 10.1002/ana.20586

Lucioli, S., Giusti, B., Mercuri, E., Vanegas, O.C., Lucarini, L., Pietroni, V., Urtizborea, A., Yaou, R.B., De Visser, M., Van Der Kooij, A.J., Bönnemann, C., Iannaccone, S.T., Merlini, L., Bushby, K., Muntoni, F., Bertini, E., Chu, M.-L., Pepe, G. Detection of common and private mutations in the COL6A1 gene of patients with Bethlem myopathy (2005) *Neurology*, 64 (11), pp. 1931-1937. DOI: 10.1212/01.WNL.0000163990.00057.66

Carrozzo, R., Bornstein, B., Lucioli, S., Campos, Y., de la Pena, P., Petit, N., Dionisi-Vici, C., Vilarinho, L., Rizza, T., Bertini, E., Garesse, R., Santorelli, F.M., Arenas, J. Mutation analysis in 16 patients with mtDNA depletion. (2003) *Human mutation*, 21 (4), pp. 453-454. DOI: 10.1002/humu.9135

Napolitano, F., Catillo, G., Lucioli, S., Carretta, A., Di Giacomo, A., Rossi, G., Moioli, B.M. Evidence for quantitative trait locus for conformation traits on chromosome 19 in beef cattle (2001) *Journal of Animal Breeding and Genetics*, 118 (2), pp. 119-124. DOI: 10.1046/j.1439-0388.2001.00282.x

Fiore, L., Ridolfi, B., Genovese, D., Buttinelli, G., Lucioli, S., Lahm, A., Ruggeri, F.M. Poliovirus sabin type 1 neutralization epitopes recognized by immunoglobulin a monoclonal antibodies (1997) *Journal of Virology*, 71 (9), pp. 6905-6912.

*Corresponding author

§Authors equally contributing

Dati anagrafici

Nome ADELE GENTILE

Nata [REDACTED]

Residenza [REDACTED]

Cittadinanza Italiana

Stato civile [REDACTED]

Qualifica Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca, V livello (C.T.E.R.)

Sede di Servizio CREA-OFA, Via di Fioranello, 52 - 00134 Roma
Tel: 06/79348137 - 136

E-mail: adele.gentile@crea.gov.it

Titolo di studio Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con la votazione di 110/110 e lode.

Iscritta al secondo anno di Dottorato in "Biologia Evoluzionistica ed Ecologia" presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

Dal 01-08-2001 ricopre l'incarico di collaboratore tecnico (CTER) presso il Laboratorio di Colture *in vitro* del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – Centro di Ricerca olivicoltura, frutticoltura e agrumicoltura di Roma (CREA-OFA Roma), Via di Fioranello 52 – Roma.

L'attività svolta presso il laboratorio di Colture *in vitro* ha riguardato aspetti tecnico/scientifici della micropropagazione e delle biotecnologie vegetali e ne ha permesso l'approfondimento delle basi teoriche e pratiche. Tale attività ha riguardato principalmente gli aspetti inerenti l'ottimizzazione e la messa a punto di protocolli di micropropagazione di varie specie frutticole, la caratterizzazione fisiologica, la conservazione della biodiversità vegetale, l'utilizzo di biotecnologie sostenibili per l'agricoltura italiana.

Nel corso di questo periodo la dr.ssa Adele Gentile ha contribuito (sulla base delle mansioni corrispondenti al suo profilo lavorativo) alla produzione di circa 100 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, partecipando inoltre a diversi incontri tecnici e Congressi nazionali e internazionali.

Curriculum vitae ALISEA SARTORI

Alisea Sartori, nata a Trento il 04/09/1969, ha conseguito la Laurea in Scienze Agrarie - indirizzo Produzione Vegetale il 03/10/1994 presso l'Università degli Studi di Udine, in data 29/11/97 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Genetica Applicata indirizzo Citogenetica e Genetica Molecolare presso l'Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'.

Dal 16/10/2001 ad oggi, lavora con contratto a tempo indeterminato con la qualifica di CTER (Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca), liv. VI presso il CRA-FRU Centro di Ricerca per la Frutticoltura, Roma, occupandosi di miglioramento genetico tradizionale di specie frutticole quali pesco, albicocco, ciliegio ed actinidia, nonché di valutazione dei caratteri pomologici, fenologici, agronomici e di resistenza ai principali patogeni; studio ed elaborazione statistica dei dati rilevati; allestimento ed organizzazione di incontri tecnici e delle mostre pomologiche.

Ha partecipato ai seguenti progetti sia nazionali che a livello europeo:

- Progetto UE "Prunus" RES/GEN 95/61
- Validazione di cultivar e selezioni avanzate di Actinidia, Pesco e Albicocco per uso in coltura biologica – progetto Mipaaf - BIOFRU
- Liste di orientamento varietale dei fruttiferi – progetto Mipaaf - ASER
- Miglioramento genetico del pesco per il controllo del virus della Sharka - progetto Mipaaf - PPV
- Germoplasma Frutticolo – progetto Mipaaf – RGV
- Miglioramento Genetico del Ciliegio dolce (*Prunus avium*) per ambienti del Centro-Sud Italia – progetto Mipaaf – Biodati
- Miglioramento genetico dell' actinidia per la costituzione di nuove varietà commerciali e per l'individuazione di fonti di resistenza o tolleranza allo *Pseudomonas syringae* pv. *Actinidiae* – progetto Mipaaf – Biodati
- Miglioramento genetico del pesco e delle nettarine per caratteri pomologici, tipici o differenziati e di elevate qualità nutraceutiche – progetto Mipaaf – Biodati
- Liste varietali pesco, ciliegio, susino ed albicocco – progetto Mipaaf – Convar
- Interventi di coordinamento ed implementazione alle azioni di ricerca, lotta e difesa al cancro batterico dell'Actinidia (Psa) – Progetto Mipaaf – ARDICA
- Approcci genetici e di difesa fitosanitaria verso l'infezione provocata da *Pseudomonas syringae* pv *actinidiae* su *A. chinensis* e *A. deliciosa* – Progetto Mipaaf – INTERACT

Pubblicazioni:

Conte L., Bevilacqua D., Di Cintio A., Sartori A., Terlizzi M., 2011. Nuove tipologie di frutto nel programma di miglioramento genetico del pesco presso il CRA-FRU. Atti: VII Convegno Peschicolo Meridionale, Lamezia Terme - Sibari, 26-27 Maggio 2011 p. 42

Guido Cipriani, Massimo Terlizzi, Daniele Bevilacqua, Angelo Di Cintio, Teresa Rosato, Alisea Sartori, 2012. Peach Breeding Programme for New Varieties and Different Traits. Pomological and Phenological Data Analysis with a Ranking Method. 2nd Symposium on Horticulture in Europe – SHE 2012, Angers (France) on July 1st to 5, 2012.

A. Sartori, M. Terlizzi, A. Liverani, O. Inero, L. Pazzarri, V. Nencetti, 2012. Lista varietale del pesco, molte le novità nel 2012. L'Informatore Agrario N. 31 del 24/30 agosto 2012 pp.51-56

L. Berra, D. Nari, A. Sartori, A. Liverani, V. Nencetti, 2013. Le liste del pesco si rinnovano con nuove entrate. L'informatore Agrario N. 31 del 29 agosto/ 4 settembre 2013 p. 47-50

G. Bassi, M. Palasciano, E. Lipari, L. Giongo, A. Liverani, S. Sirri, S. Lugli, M. Grandi, F. Pennone, L. Scarpato, A. Sartori, 2013. La scelta varietale del ciliegio tra conferme e novità. L'Informatore Agrario N. 21 del 30 maggio/5 giugno 2013, p. 41-44

Carlo FIDEGHELLI, Renato PAVIA, Angelo Di CINTIO, Jessica GIOVINAZZI, Massimo TERLIZZI, Daniele BEVILACQUA, Teresa ROSATO, Alisea SARTORI, Guido CIPRIANI, 2013. Valutazioni pomologiche ed analisi molecolari di 11 cloni di Ravenna recuperati in Sabina. Convegno frutticolo nel Lazio: Stato dell'arte della ricerca sulle colture arboree nel Lazio – Viterbo, 23 Aprile 2013.

Guido Cipriani, Massimo Terlizzi, Daniele Bevilacqua, Angelo Di Cintio, Teresa Rosato, Alisea Sartori, 2013. Peach Breeding Programme for New and Different Traits. Pomological and Phenological Data Analysis with a Ranking Method. VIII Peach International Symposium, Matera, 16-20 Giugno 2013.

Guido Cipriani, Massimo Terlizzi, Daniele Bevilacqua, Angelo Di Cintio, Teresa Rosato, Alisea Sartori, 2013. Programma di miglioramento genetico del pesco per l'individuazione delle migliori selezioni con caratteri innovativi. Analisi dei dati pomologici e fenologici mediante 'Ranking Method'. X Giornate Scientifiche SOI. Padova, 25-27- Giugno 2013.

G. Cipriani, M. Terlizzi, D. Bevilacqua, A. Di Cintio, T. Rosato, A. Sartori, 2013. Identificación de las mejores selecciones del melocotón de forma plana y de color crema con el método de ranking. VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y de Ciencias Hortícolas. Madrid, 26-29 Agosto 2013. ISBN-10 84-695-9055-3 ISBN-13 978-84-695-9055-3

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento in base all'art. 13 del Decreto legislativo n. 196/2003

Dr.ssa ALISEA SARTORI

