



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



Al Direttore della Stazione Appaltante
Dott. Daniela Corda
c/o CNR Dipartimento di Scienze
Biomediche – P.le Aldo Moro
00185 ROMA

Al RUP
Dr. Nicola Montemurro

Oggetto: DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE DELL'INCARICO E DI ASSENZA DI CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E DI ASTENSIONE, QUALORA SORTEGGIATO, PER LA NOMINA A COMPONENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA GARA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA GARA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA MEDIANTE PROCEDURA TELEMATICA APERTA ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., PER LA FORNITURA DI **PIATTAFORME DI GENOMICA, PROTEOMICA E METABOLOMICA** - CPV 38430000-8 APPARECCHI PER ANALISI E RIVELAZIONE - DA CONSEGNARE (E INSTALLARE) NELL'AMBITO DEL PROGETTO **PON R&I 2014-2020 PIR01_00017 CNRBIOMICS** - CENTRO NAZIONALE DI RICERCA IN BIOINFORMATICA PER LE SCIENZE "OMICHE", CUP B58D19000010005, DI CUI ALL'AVVISO N. 424/2018 AZIONE II.1, SUDDIVISA IN NOVE LOTTI FUNZIONALI.

LOTTO 4 Sistema HPLC-MS a trappola ionica lineare (LTQ XL o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01_00017_299904, CIG 8329886761;

LOTTO 9 Sistema cromatografico a nano/micro-flussi accoppiato a spettrometro di massa ad alta risoluzione (nanoLChrMS) - Codice univoco del bene PIR01_00017_299420, CIG 8329971D84;

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

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

Il sottoscritto Virginia Carbone, nata a Napoli il 16/11/1964, con riferimento alla gara di cui in oggetto ed a seguito della comunicazione inviata dal RUP contenente l'intenzione di codesta Direzione di procedere alla nomina quale componente della Commissione giudicatrice, qualora sorteggiato, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

CNR.BiOmics
BIG DATA FOR BETTER LIFE



CNR Dipartimento di Scienze Biomediche - Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma

- 1) Di accettare l'incarico di cui trattasi;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottoelencati operatori economici:
 - THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA Strada Rivoltana KM 4, SNC, CAP 20053, Rodano (MI) Codice fiscale/PARTITA IVA 07817950152
 - AB SCIEX S.R.L. Via Montenapoleone, 8 CAP 20121 MILANO Codice fiscale/PARTITA IVA 06734220962.
- 4) L'assenza¹ di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 5) L'assenza¹ delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 6) Allega alla presente il proprio *curriculum vitae* nonché copia di un documento di identità in corso di validità, nel caso di sottoscrizione con firma autografa.

Napoli, 23 luglio 2020

Dott.ssa Virginia Carbone



VIRGINIA
CARBONE
ARUBA S.P.A.
23.07.2020
17:35:53 UTC

¹ **Art. 42, comma 2 (Conflitto di interesse)** Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene nello svolgimento della procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura di appalto o di concessione. In particolare, costituiscono situazione di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'art. 7 del DPR 16 aprile 2013, n° 62.

Art. 77, commi 4, 5 e 6 (Commissione giudicatrice) 4 - I commissari non devono aver svolto né possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta. La nomina del RUP a membro delle commissioni di gara è valutata con riferimento alla singola procedura. 5 - Coloro che, nel biennio antecedente all'indizione della procedura di aggiudicazione, hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore, non possono essere nominati commissari giudicatori relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno esercitato le proprie funzioni d'istituto. 6 - Si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'articolo 35-bis del D.LGS. 30 marzo 2001, n. 165, l'articolo 51 del C.P.C., nonché l'articolo 42 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i. Sono altresì esclusi da successivi incarichi di commissario coloro che, in qualità di membri delle commissioni giudicatrici, abbiano concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi.

Art. 7, DPR 62/2013 (Obbligo di astensione) Il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza.

Art. 35-bis, D.LGS. 165/2001 (Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici) 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi; b) non possono essere assegnati, anche con funzioni direttive, agli uffici preposti alla gestione delle risorse finanziarie, all'acquisizione di beni, servizi e forniture, nonché alla concessione o all'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici e privati; c) non possono fare parte delle commissioni per la scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi, per la concessione o l'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari, nonché per l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere.

Art. 51 C.P.C. (Astensione del giudice) Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori; 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CARBONE VIRGINIA
Telefono Ufficio [REDACTED]
Fax Ufficio [REDACTED]
E-mai Ufficio [REDACTED]
e-mail PEC [REDACTED]

Nazionalità Italiana
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 22 Dicembre 2000 (data presa di servizio) ad oggi.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Spettrometria di Massa Proteomica e Biomolecolare
Istituto di Scienze dell'Alimentazione (Avellino)
Via Roma, 64
83100 Avellino

• Tipo di azienda o settore Consiglio Nazionale delle Ricerche
• Tipo di impiego Ricercatrice (III livello professionale) presso il risultando vincitrice di un Concorso pubblico per titoli ed esami (Bando n.310.2.73/M; Codice Settore: NA89/6) per la copertura di n. 2 posti di III livello professionale, profilo di ricercatore, da destinare all'Istituto di Scienze dell'Alimentazione di Avellino del Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- Date (da – a) da Novembre 1999 a Dicembre 2000.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Farmaceutiche
Via Ponte Don Melillo
84084 Fisciano (SA)

• Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Salerno
• Tipo di impiego Collaboratrice ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Salerno sotto la guida del Prof. Cosimo Pizza risultando vincitrice di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo nell'ambito del P.O. "Ricerca, sviluppo tecnologico ed alta formazione 1994/99"-Misura I.1 Alta formazione per il progetto "Fitochimica".
- Date (da – a) da Febbraio 1999 ad Aprile 1999.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Chimica Organica e Biologica
Via Mezzocannone, 16
80134 Napoli

• Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Napoli "Federico II"
• Tipo di impiego Borsista presso il Centro Internazionale di Servizi di Spettrometria di Massa del CNR di Napoli risultando vincitrice di una borsa di studio bandita dal Dipartimento di Chimica Organica e Biologica -Università degli Studi di Napoli "Federico II" per attività di ricerca sul tema: "Caratterizzazione di proteine modificate mediante procedure di Spettrometria di Massa".
- Date (da – a) da Marzo 1997 a Dicembre 1998.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Internazionale di Servizi di Spettrometria di Massa del CNR-Area della Ricerca di Napoli

lavoro	Via Pansini, 5 80131 Napoli
• Tipo di azienda o settore	Consiglio Nazionale delle Ricerche
• Tipo di impiego	Ricercatrice (III livello professionale) presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche con contratto di lavoro a tempo determinato, ai sensi del 1° comma dell'art. 23 del D.P.R. 171/91, svolgendo la sua attività di ricerca presso il Centro Internazionale di Servizi di Spettrometria di Massa del CNR-Area della Ricerca di Napoli.
• Date (da – a)	da Gennaio 1996 a Gennaio 1997.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Servizio di Spettrometria di Massa del CNR Via Pansini, 5 80131 Napoli
• Tipo di azienda o settore	Società Chimica Italiana
• Tipo di impiego	Borsista della Società Chimica Italiana presso il Dipartimento di Chimica Organica e Biologica dell'Università "Federico II" di Napoli e il Servizio di Spettrometria di Massa del CNR di Napoli risultando vincitrice di un Concorso Nazionale per Borse di Studio bandito dalla Società Chimica Italiana su fondi messi a disposizione dall'Istituto di Ricerca C. Serono.
• Date (da – a)	da Marzo 1995 a Gennaio 1996.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Servizio di Spettrometria di Massa del CNR Via Pansini, 5 80131 Napoli
• Tipo di azienda o settore	Consiglio Nazionale delle Ricerche
• Tipo di impiego	Borsista presso il Servizio di Spettrometria di Massa del CNR di Napoli risultando vincitrice di un Concorso Nazionale per Borse di Studio bandito dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (Bando n. 201.19.1 del 30/11/94 Codice 03.01.29).
• Date (da – a)	da Ottobre 1992 a Ottobre 1994.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Servizio di Spettrometria di Massa del CNR Via Pansini, 5 80131 Napoli
• Tipo di azienda o settore	Consiglio Nazionale delle Ricerche
• Tipo di impiego	Borsista presso il Servizio di Spettrometria di Massa del Consiglio Nazionale delle Ricerche del CNR di Napoli risultando vincitrice di un Concorso Nazionale per Borse di Studio bandito dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (Legge 01/08/88 n. 326 Comitato Nazionale per le Scienze Chimiche-Bando n. 224.03.4 del 31/12/91 Codice 24.03.10).

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da – a)	Ottobre 2002.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Chemical Research Center dell'Hungarian Academy of Sciences
• Tipo di azienda o settore	Hungarian Academy of Sciences
• Tipo di impiego	Visiting scientist presso il Chemical Research Center dell'Hungarian Academy of Sciences nell'ambito del progetto "Problem solving in Genomics and Proteomics using Advanced Mass Spectrometric Techniques". Progetto bilaterale tra Italia e Ungheria CNR/MTA.
• Date (da – a)	da Agosto 1995 a Settembre 1995
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Medical Research Council Toxicology Unit dell'Università di Leicester (UK)
• Tipo di azienda o settore	Università di Leicester (UK)
• Tipo di impiego	Visiting fellow presso il Medical Research Council Toxicology Unit dell'Università di Leicester (UK) sotto la guida del Dott. Peter B. Farmer.
• Date (da – a)	Ottobre 1993
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Wallenberg Laboratory Environmental Chemistry dell'Università di Stoccolma (Svezia)
• Tipo di azienda o settore	Università di Stoccolma (Svezia)
• Tipo di impiego	Visiting fellow presso il Wallenberg Laboratory Environmental Chemistry dell'Università di

ATTIVITÀ DI RICERCA

Stoccolma (Svezia) sotto la guida della Dott. Margareta Törnqvist, nell'ambito del programma CEE "Biomonitoring of human population exposed to pesticides", contratto CEE/CNR CT91-0161.

L'attività di ricerca della Dr. Virginia Carbone si basa sulla caratterizzazione strutturale di costituenti di piante di interesse alimentare e medicinale mediante metodologie analitiche basate sulla spettrometria di massa convenzionale (MS), tandem (MS/MS) e multicollisionale (MSⁿ). Lo scopo è quello di definire un "profilo molecolare" che può essere utilizzato per:

- la valorizzazione e lo sviluppo di prodotti attraverso valutazioni qualitative e quantitative di molecole con specifiche attività biologiche di particolare interesse sia in campo alimentare che farmacologico;
- la comparazione di differenti cultivar e la definizione dell'origine geografica;
- il monitoraggio dei cambiamenti nei profili quali-quantitativi durante la maturazione, i trattamenti industriali o in piante sottoposte a differenti stress;
- l'individuazione di biomarcatori specifici per la valutazione dell'autenticità e della qualità di un prodotto alimentare.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Maggio 2017 – Ottobre 2017

Università degli Studi di Salerno

Via Giovanni Paolo II, 132 (già via Ponte Don Melillo)

84084 Fisciano (SA)

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Università degli Studi di Salerno

Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Salerno per lo svolgimento dell'insegnamento ufficiale di "Chimica e Tecnologie Cosmetiche 2 – Modulo "Analisi e controllo di matrici vegetali di interesse cosmetico" (Settore BIO/19) del Master Universitario di II livello in Scienza e Tecnologia Cosmetiche COSM-HI per l'anno accademico 2016/2017.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Aprile 2015 – Settembre 2015

Università degli Studi di Salerno

Via Ponte Don Melillo

84084 Fisciano (SA)

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Università degli Studi di Salerno

Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Salerno per lo svolgimento dell'insegnamento ufficiale di "Chimica e Tecnologie Cosmetiche 2 – Modulo "Analisi e controllo di matrici vegetali di interesse cosmetico" (insegnamento B - ssd BIO/15 – II anno) del Master Universitario di II livello in Scienza e Tecnologia Cosmetiche COSM-HI COSMETICS for HEALTH per l'anno accademico 2014/2015.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Maggio 2011 – Settembre 2011

Università degli Studi di Salerno

Via Ponte Don Melillo

84084 Fisciano (SA)

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Università degli Studi di Salerno

Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Salerno per lo svolgimento dell'insegnamento ufficiale di "Analisi e controllo dei prodotti cosmetici I" (insegnamento B – ssd CHIM/08 - didattica frontale – I anno – IX ciclo) del Master Universitario di II livello in Scienza e Tecnologia Cosmetiche per l'anno accademico 2010/2011.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Maggio 2010 – Settembre 2010

Università degli Studi di Salerno

Via Ponte Don Melillo

84084 Fisciano (SA)

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Università degli Studi di Salerno

Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Salerno per lo svolgimento dell'insegnamento ufficiale di "Analisi e controllo dei prodotti cosmetici I" (insegnamento B – didattica frontale – I anno – VIII ciclo) del Master Universitario di II livello in Scienza e Tecnologia Cosmetiche per l'anno accademico 2009/2010.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Aprile 2009 – Settembre 2009 Università degli Studi di Salerno Via Ponte Don Melillo 84084 Fisciano (SA) Università degli Studi di Salerno Professore a contratto per lo svolgimento dell'insegnamento ufficiale di "Analisi e controllo dei prodotti cosmetici I" (insegnamento B – didattica frontale – I anno – 7° ciclo) del Master Universitario di II livello in Scienza e Tecnologie Cosmetiche per l'anno accademico 2008/2009.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Aprile 2008 – Settembre 2008 Università degli Studi di Salerno Via Ponte Don Melillo 84084 Fisciano (SA) Università degli Studi di Salerno Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Salerno per lo svolgimento dell'insegnamento ufficiale di "Analisi e controllo dei prodotti cosmetici I" (insegnamento A – laboratorio e ricerca – I anno – VI ciclo) del Master Universitario di II livello in Scienza e Tecnologie Cosmetiche per l'anno accademico 2007/2008.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>3 - 20 Marzo 2008 Istituto de Quimica, Universidade Estadual Paulista Campus de Araraquara (San Paolo - Brasile) Universidade Estadual Paulista Visiting professor presso l'Istituto de Quimica, Universidade Estadual Paulista, Campus de Araraquara (San Paolo - Brasile) dove ha tenuto il corso "Special Topics in Mass Spectrometry".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Marzo 2007 – Settembre 2007 Università degli Studi di Salerno Via Ponte Don Melillo 84084 Fisciano (SA) Università degli Studi di Salerno Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Salerno per lo svolgimento dell'insegnamento ufficiale di "Analisi e controllo dei prodotti cosmetici I" (insegnamento B – laboratorio e ricerca – I anno – V ciclo) del Master Universitario di II livello in Scienza e Tecnologie Cosmetiche per l'anno accademico 2006/2007.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Aprile 2003 – Giugno 2003 Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Napoli "Federico II" Via Pansini 80131 Napoli Università degli Studi di Napoli "Federico II" Professore a contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" per lo svolgimento delle attività didattiche integrative dell'insegnamento di Tecnologie Avanzate in Biochimica Clinica (BIO/12) del Corso Integrato F2 Tecnologie Avanzate per il Corso di laurea di Tecnico di Laboratorio Biomedico per l'anno accademico 2002/2003.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Febbraio 2002 – Luglio 2002 Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Napoli "Federico II" Via Pansini 80131 Napoli Università degli Studi di Napoli "Federico II" Professore a contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" per lo svolgimento delle attività didattiche integrative dell'insegnamento di Tecniche diagnostiche di biochimica clinica (MED/46) del Corso Integrato B1 di Chimica biologica e biochimica clinica presso il Diploma universitario di Tecnico sanitario di Laboratorio</p>

biomedico per l'anno accademico 2001/2002.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 19 Dicembre 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli (già Seconda Università degli Studi di Napoli)
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in “Alimenti e Salute: Biotecnologie e Metodologie applicate alla Fisiopatologia Digestiva” (XVIII ciclo)
- Date (da – a) Giugno 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione University of Cambridge (UK)
- Qualifica conseguita Certificate in Communicative and Skills in English (CCSE)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Level Three
- Date (da – a) Giugno 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione University of Cambridge (UK)
- Qualifica conseguita Certificate in Communicative and Skills in English (CCSE)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Level Two
- Date (da – a) 23 Luglio 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Qualifica conseguita Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con la votazione di 110/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura buono
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale buono

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PARTECIPAZIONE A PROGETTI

1. Progetto “Bio-Economia - BioEco” CNR Fondo Ordinario Enti di Ricerca (FOE) 2020
PERIODO DI ATTIVITÀ: 2020
2. Progetto “Centro Nazionale di Ricerca in Bioinformatica per le scienze “Omiche” - CNR-BiOmics” MIUR PON PIR01_00017, 2019 -2021
PERIODO DI ATTIVITÀ: 2019-2021
3. Progetto “Nuove formulazioni di prodotti nutraceutici funzionali per la prevenzione primaria di patologie oncologiche associate a inquinanti ambientali nella terra dei fuochi – ECoNUTRAPREVENTION” “PO FESR 2014-2020 – OBIETTIVO SPECIFICO 1.1 - Progetti trasferimento tecnologico e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale per la lotta alle patologie oncologiche – campagna terra del buono”
PERIODO DI ATTIVITÀ: 2018-2019
4. Progetto “Tecnologie -omiche per la valorizzazione del germoplasma di frumento duro INTEROMICS” MIUR PNR 2011-2013
PERIODO DI ATTIVITÀ: 2012-2019
5. Progetto “Benessere dalle Biotecnologie: nuovi processi e prodotti per la nutraceutica, la

cosmetoceutica e la nutrizione umana– BENTEN” Regione Campania Asse 2- Obiettivo

2.1 PO FESR 2007-2013

PERIODO DI ATTIVITÀ: 2013-2016

6. Progetto “Qualità delle produzioni tipiche campane ed il suo territorio: approcci innovativi ed integrati per rafforzare la competitività del sistema Agroalimentare – QUARC” Bando “CAMPUS” per Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale” PO FESR 2007-2013 – REGIONE CAMPANIA, ASSE 2 –OBIETTIVI OPERATIVI 2.1

(Interventi su Aree Scientifiche di Rilevanza Strategica), E 2.2 (Interventi di Potenziamento di Sistema e di Filiera della R&S).

PERIODO DI ATTIVITÀ: 2013-2015

7. Progetto “Tecnologie e modelli operativi per la gestione sostenibile della filiera alimentare attraverso la valorizzazione degli scarti biologici della produzione a scopi energetici, la riduzione degli sprechi alimentari del sistema distributivo e dei consumatori e il trattamento e la valorizzazione della frazione edibile del rifiuto solido urbano – BE & SAVE” MIUR PON 2007-2013 PON04a2_F SMART Cities and Communities and Social Innovation

PERIODO DI ATTIVITÀ: 2012 – 2015

8. Progetto “Sviluppo ed applicazione di Metodologie di Spettrometria di Massa per il monitoraggio della qualità di Prodotti Agroalimentari del Mezzogiorno” nell'ambito del progetto “Conoscenze Integrate per la Sostenibilità e l'Innovazione del Made in Italy Agroalimentare” (CISIA) MIUR - Legge Finanziaria 2010 - capitolo 7237

PERIODO DI ATTIVITÀ: 2011 – 2016

9. Progetto “Sviluppo delle Esportazioni di Prodotti Agroalimentari del Mezzogiorno” Intesa di programma MIUR/CNR per il Mezzogiorno, Delibera CdA n. 200/2008 Verbale 85

PERIODO DI ATTIVITÀ: 2008-2011

10. Progetto “Mapping And Comparing Oils” (MAC-Oils, Contract no. 43083). Specific Support Action, Food Quality and Safety Priority, EU FP6 (www.mac-oils.eu).

PERIODO DI ATTIVITÀ: 2007-2009

11. Progetto “Dieta Mediterranea - Salvaguardia e Valorizzazione della Biodiversità Alimentare dei Paesi del Mediterraneo (MEDEA)” Progetto POR Campania 2000/2006 - Iniziativa “Dieta Mediterranea”- Approvato e finanziato dalla Regione Campania nell'ambito del Programma “Cooperazione Istituzionale della Campania nel Mediterraneo ”, P.O.R. Misura 6.5 Azione B Lettera E. con Prot. 2004.0995509 del 15/12/04.

PERIODO DI ATTIVITÀ: 2006-2009

12. Progetto “Laboratorio Pubblico-Privato di Genomica per l'innovazione e la valorizzazione della filiera del pomodoro” (GenoPOM) finanziato dal MIUR-art 12 del DM 593/00.

PERIODO DI ATTIVITÀ: 2006-2010

13. Progetto “Nanotecnologie Applicate alla Classificazione Molecolare delle Malattie Complesse (NAMOMAC)” finanziato dal MIUR Decreto n. 2902 del 18/12/2006

PERIODO DI ATTIVITÀ: 2005-2008

14. Progetto Bilaterale di Grande Rilevanza LABAGRO finanziato dal Ministero degli affari Esteri per la REALIZZAZIONE DEL LABORATORIO CONGIUNTO ITALIA-CINA “LABAGRO” finanziato dal Ministero degli affari esteri, Progetto Bilaterale di Grande Rilevanza Italia Cina

PERIODO DI ATTIVITÀ: 2005-2008

15. Progetto “Identificazione ed analisi funzionale delle alterazioni molecolari e geniche che caratterizzano i tumori della mammella ormono-responsivi” finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca [PNR 2001-2003 (FIRB art. 8)].

PERIODO DI ATTIVITÀ: 2003-2007

16. Progetto Attuatore per la costituzione del “Centro Regionale di Competenza sulle Produzioni Agroalimentari” (CRdC, P.O.R. 2002-2006) e Progetto dimostratore Linea A: “Mela Annurca per l'Industria 4.4.A Nuove metodologie di trasformazione della mela annurca ed effetti sulla salute”.

PERIODO DI ATTIVITÀ: 2002-2006

17. Progetto “Trattamento di prodotti freschi altamente deperibili per garantirne qualità, sicurezza e salubrità (acronimo PROFSICURI)” finanziato dal MIUR (Legge 449/97-99, Anno 1999. Settore: 2. Agrobiotecnologie).

PERIODO DI ATTIVITÀ: 2002-2004

18. Progetto “Strumenti bioinformatici per studi sulla struttura/funzione di proteine e acidi nucleici” - progetto finanziato dalla Regione Campania nell'ambito delle attività finanziate dalla LR 41/94 ann. 2000.

PERIODO DI ATTIVITÀ: 2002-2003

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

19. Progetto "Problem solving in Genomics and Proteomics using Advanced Mass Spectrometric Techniques". Progetto bilaterale tra Italia e Ungheria CNR/MTA
PERIODO DI ATTIVITÀ: 2001-2003
20. Progetto "Biotecnologie analitiche innovative per la determinazione di residui di antibiotici in vaccini antinfluenzali". Presentato in collaborazione con il Nuovo Istituto Sieroterapico milanese (NISM S.r.l.). Progetto di Ricerca Industriale ai sensi della Legge Regionale 31.12.94 n.41. Annualità 1999. Area di interesse D.
PERIODO DI ATTIVITÀ: 2001
21. Progetto "Mass Spectrometry in the structural and quantitative analysis of biopolymers and other molecules of biological and environmental interest" nell'ambito del IV Programma Quadro Europeo "Training and mobility of Researchers - Access to Large-scale Facilities" (Contratto CNR-CEE ERB FMGE CT95 0061)
PERIODO DI ATTIVITÀ: 1996-1999
22. Progetto "European Network on Biomolecular Mass Spectrometry (ENBMS)" (Contratto CNR-CEE CHRX CT93 0283)
PERIODO DI ATTIVITÀ: 1994-1997
23. Progetto "Realizzazione di una rete di spettrometria di massa per la promozione di strutture di ricerca e di servizio per interventi nei settori delle scienze chimiche, agroalimentari, biologiche, biotecnologiche, per i beni culturali e nel settore della formazione". Contratto Fondo Europeo di Sviluppo Regionale n° 94.05.09.013 ARINCO – n° 94.IT.16.028 – Sottoprogramma II° - Ricerca e Innovazione – Misura II. 1° Centri di Ricerca e Innovazione)
PERIODO DI ATTIVITÀ: 1992-2001
24. Progetto "High sensitivity-high mass Mass Spectrometry in the Structural Studies of Biomolecules", nell'ambito del "Large-scale Installation Plan" (Contratto CNR-CEE ERB GE1* CT92 0045)
PERIODO DI ATTIVITÀ: 1992-1997
25. Progetto "Biomonitoring of human population exposed to pesticides" (STEP PROGRAM Contratto CNR-CEE CT91-0161)
PERIODO DI ATTIVITÀ: 1991-1995

Dal 10 Giugno 2009 (Data Elezione Del Consiglio Di Istituto) al 23 marzo 2016

Componente in rappresentanza del personale ricercatore e tecnologo del Consiglio di Istituto dell'Istituto di Scienze dell'Alimentazione (Avellino) del CNR.

Dal 2007 (data primo anno di attività) al 2010

Responsabile del Modulo "Studi proteomici e metabolomici per la caratterizzazione e selezione di varietà e genotipi di pomodoro" afferente alla Commessa "Laboratorio Pubblico-Privato di Genomica per l'innovazione e la valorizzazione della filiera del pomodoro (GenoPOM)" (Istituto esecutore: Istituto di Genetica Vegetale (IGV) del CNR)

Dal 2007 al 2012

Responsabile Nodo ISA CNR della Rete di Spettrometria di Massa della Campania (RESMAC) per la gestione del Contributo regionale per spese di manutenzione delle apparecchiature della REte di Spettrometria di Massa della Campania "RESMAC

PUBBLICAZIONI

1.PUBBLICAZIONI SU RIVISTE ISI

- A1. B. Pace, I. Capotorto, M. Cefola, P. Minasi, N. Montemurro, V. Carbone "Evaluation of quality, phenolic and carotenoid composition of fresh-cut purple Polignano carrots stored in modified atmosphere" *J. Food Compos. Anal.*, 86, 103363, 2020.
DOI: 10.1016/j.jfca.2019.103363
- A2. A.M. Salzano, G. Renzone, A. Sobolev, V. Carbone, M. Petriccione, D. Capitani, M. Vitale, G. Novi, N. Zambrano, M.S. Pasquariello, L. Mannina, A. Scaloni "Unveiling kiwifruit metabolite and protein changes in the course of postharvest cold storage" *Frontiers in Plant Science*, 10, Article number 71, 2019.
DOI: 10.3389/fpls.2019.00071
- A3. A.M. Salzano, A. Sobolev, V. Carbone, M. Petriccione, G. Renzone, D. Capitani, M. Vitale, P. Minasi, M.S. Pasquariello, G. Novi, N. Zambrano, M. Scortichini, L. Mannina, A. Scaloni "A proteometabolomic study of *Actinidia deliciosa* fruit development" *Journal of Proteomics*, 172, 11-24, 2018.

DOI: 10.1016/j.jprot.2017.11.004

A4. G. Squillaci, R. Parrella, V. Carbone, P. Minasi, F. La Cara, A. Morana "Carotenoids from the extreme halophilic archaeon *Haloterrigena turkmenica*: identification and antioxidant activity" *Extremophiles*, 21(5), 933-945, 2017.

DOI: 10.1007/s00792-017-0954-y

A5. M. Russo, A. Milito, C. Spagnuolo, V. Carbone, A. Rosén, P. Minasi, F. Lauria, G.L. Russo "CK2 and PI3K are direct molecular targets of quercetin in chronic lymphocytic leukaemia" *Oncotarget*, 8(26), 42571-42587, 2017.

DOI: 10.18632/oncotarget.17246

A6. B. Scafuri, A. Marabotti, V. Carbone, P. Minasi, S. Dotolo, A. Facchiano "A theoretical study on predicted protein targets of apple polyphenols and possible mechanisms of chemoprevention in colorectal cancer" *Sci. Rep.*, 6, Article number: 32516, 2016.

DOI: 10.1038/srep32516

A7. M. Cefola, V. Carbone, P. Minasi, B. Pace "Phenolic profiles and postharvest quality changes of fresh-cut radicchio (*Cichorium intybus* L.): nutrient value in fresh vs. stored leaves" *J. Food Compos. Anal.*, 51, 76-84, 2016.

DOI: 10.1016/j.jfca.2016.06.004

A8. I. Tedesco, V. Carbone, C. Spagnuolo, P. Minasi, G.L. Russo "Identification and Quantification of Flavonoids from Two Southern Italian Cultivars of *Allium cepa* L., Tropea (Red Onion) and Montoro (Copper Onion), and Their Capacity to Protect Human Erythrocytes from Oxidative Stress" *J Agric Food Chem.* 63, 5229-5238, 2015.

DOI: 10.1021/acs.jafc.5b01206

A9. L.F. Ciarmiello, M.F. Mazzeo, P. Minasi, A. Peluso, A. De Luca, P. Piccirillo, R.A. Siciliano, V. Carbone "Analysis of Different European Hazelnut (*Corylus avellana* L.) Cultivars: Authentication, Phenotypic Features, and Phenolic Profiles" *J Agric Food Chem.* 62, 6236-6246, 2014.

DOI: 10.1021/jf5018324

A10. C.M. Fuertes, A. Benavides, C. Pizza, A. Napolitano, C. Basarello, S. Piacente, V. Carbone "Analytical chemical study of alkaloid fraction of methanolic extract of *Croton baillonianus* (Aubl) leaves" *Rev Soc Quím Perú.* 78 (2), 138-143, 2012.

A11. G. Nocca, R. Ragno, V. Carbone, G. E. Martorana, D. V. Rossetti, G. Gambarini, B. Giardina, A. Lupi "Identification of glutathione-methacrylates adducts in gingival fibroblasts and erythrocytes by HPLC-MS and capillary electrophoresis" *Dent Mater*, 27, e87-e98, 2011.

DOI: 10.1016/j.dental.2011.01.002

A12. A. Mari, I. Tedesco, A. Nappo, G. L. Russo, A. Malorni, V. Carbone "Phenolic compound characterisation and antiproliferative activity of "Annurca" apple, a southern Italian cultivar" *Food Chem*, 123, 157-164, 2010.

DOI: 10.1016/j.foodchem.2010.04.023

A13. A. Benavides, A. Napolitano, C. Bassarello, V. Carbone, P. Gazzerri, A. Malfitano, P. Saggese, M. Bifulco, S. Piacente, C. Pizza "Oxylipins from *Dracontium lorentense*" *J Nat Prod.*, 72 (5), 813-817, 2009.

DOI: 10.1021/np8006205

A14. L. Campaner Dos Santos, M. Aparecido Da Silva, C. M. Rodrigues, Carbone V., A. Napolitano, C. Bassarello, A. Mari, S. Piacente, C. Pizza And W. Vilegas "Characterization of Flavonoid and Naphthopyranone derivatives from *Eriocaulon ligulatum* using Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry" *Natural Product Communications*, 4, 1651-1656, 2009.

A15. V. Cândida da Silva, M. J. Soares Mendes Giannini, V. Carbone, S. Piacente, C. Pizza, V. da Silva Bolzani, and M. Nasser Lopes "New Antifungal Terpenoid Glycosides from *Alibertia edulis* (Rubiaceae)" *Helvetica Chimica Acta*, 91, 1355-1362, 2008.

DOI: 10.1002/hlca.200890147

A16. W. Craig, P. Lenzi, N. Scotti, M. De Palma, P. Saggese, V. Carbone, N. McGrath Curran, A. M. Mage, P. Medgyesy, T. A. Kavanagh, P. J. Dix, S. Grillo, T. Cardi "Transplastomic tobacco plants expressing a fatty acid desaturase gene exhibit altered fatty acid profiles and improved cold tolerance" *Transgenic Research*, 17(5), 769-782, 2008.

DOI: 10.1007/s11248-008-9164-9

A17. A. Napolitano, V. Carbone, P. Saggese, K. Takagaki, C. Pizza "Novel galactolipids from the leaves of *Ipomoea batatas* L.: characterization by liquid chromatography coupled with electrospray ionization-quadrupole time-of-flight tandem mass spectrometry *J. Agr. Food Chem.*, 55(25), 10289-10297, 2007.

DOI: 10.1021/jf071331z

A18. E. Aranda, I. García-Romera, J.A. Ocampo, V. Carbone, A. Mari, A. Malorni, F. Sannino, A. De Martino, R. Capasso "Chemical characterization and effects on *Lepidium sativum* of the native and bioremediated components of dry olive mill residue" *Chemosphere*, 69(2), 229-239, 2007.

DOI: 10.1016/j.chemosphere.2007.04.026

A19. G. Cacciapuoti, S. Gorassini, M. F. Mazzeo, R. A. Siciliano, V. Carbone, V. Zappia, M. Porcelli "Biochemical and structural characterization of mammalian-like purine nucleoside phosphorylase from the Archaeon *Pyrococcus furiosus*" *FEBS J.*, 274, 2482-2495, 2007.

DOI: 10.1111/j.1742-4658.2007.05784.x

A20. M. Sannomiya, L. Campaner dos Santos, V. Carbone, A. Napolitano, S. Piacente, C. Pizza, Alba R. M. Souza-Brito, W. Vilegas "Liquid chromatography/electrospray ionization tandem mass spectrometry profiling of compounds from the infusion of *Byrsonima fagifolia* Niedenzu" *Rapid Commun Mass Spectrom*, 21, 1393-1400, 2007.

DOI: 10.1002/rcm.2971

A21. E. Aranda, I. García-Romera, J.A. Ocampo, V. Carbone, A. Malorni, F. Sannino, A. De Martino, R. Capasso "Reusing ethyl acetate and aqueous exhausted fractions of dry olive mill residues by saprobe fungi" *Chemosphere*, 66, 67-74, 2007.

DOI: 10.1016/j.chemosphere.2006.05.021

A22. F. Facchiano, D. D'Arcangelo, K. Russo, V. Fogliano, C. Mennella, R. Ragone, G. Zambruno, V. Carbone, D. Ribatti, C. Peschle, M. C. Capogrossi, A. Facchiano "Glycated fibroblast growth factor-2 is quickly produced in vitro upon low-millimolar glucose treatment and detected in vivo in diabetic mice" *Mol Endocrinol.*, 20, 2806-2818, 2006.

DOI: 10.1210/me.2005-0322

A23. R. Marra, P. Ambrosino, V. Carbone, F. Vinale, S. L. Woo, M. Ruocco, R. Ciliento, S. Lanzuise, S. Ferraioli, I. Soriente, S. Gigante, D. Turra, V. Fogliano, F. Scala, M. Lorito "Study of the three-way interaction between *Trichoderma atroviride*, plant and fungal pathogens by using a proteomic approach" *Curr Genet.*, 50, 307-321, 2006.

DOI: 10.1007/s00294-006-0091-0

A24. L. Baccigalupi, A. Di Donato, M. Parlato, D. Luongo, V. Carbone, M. Rossi, E. Ricca, M. De Felice "Small surface-associated factors mediate adhesion of a food-isolated strain of *Lactobacillus fermentum* to Caco-2 cells" *Res Microbiol.* 156, 830-836, 2005.

DOI: 10.1016/j.resmic.2005.05.001

A25. A. Plaza, A. Perrone, C. Balestrieri, M. L. Balestrieri, G. Bifulco, V. Carbone, A. Hamed, C. Pizza and S. Piacente "New antiproliferative 14,15-secopregnane glycosides from *Solenostemma argel*" *Tetrahedron*, 61, 7470-7480, 2005.

DOI: 10.1016/j.tet.2005.05.048

A26. P. Montoro, V. Carbone and C. Pizza "Flavonoids from the leaves of *Cyclanthera pedata*: two new malonil derivatives" *Phytochem. Anal.*, 16, 210-216, 2005.

DOI: 10.1002/pca.847

A27. L. Pagano, A. M. Salzano, V. Carbone, D. Iannelli, A. Viola, F. Pollio, L. Prossomariti, O. David, G. Ricco and P. Pucci "Hb CARDARELLI [β86(F2)Ala→Pro]: a new unstable and hyperaffine variant in association with beta(+)-thalassemia" *Hemoglobin* 28(2), 103-115, 2004.

DOI: 10.1081/HEM-120035915

A28. V. Carbone, P. Montoro, N. De Tommasi, C. Pizza "Analysis of flavonoids from *Cyclanthera pedata* fruits by liquid chromatography/electrospray mass spectrometry" *J. Pharm. Biomed Anal.* 34, 295-304, 2004.

DOI: 10.1016/S0731-7085(03)00580-6

A29. P. Montoro, V. Carbone, L. de Dìoz Zuniga Quiroz, F. De Simone, and C. Pizza "Identification and quantification of components in extracts of *Uncaria tomentosa* by HPLC-ES/MS", *Phytochem. Anal.* 15, 55-64, 2004.

DOI: 10.1002/pca.740

A30. S. Piacente, V. Carbone, A. Plaza, A. Zampelli, C. Pizza "Investigation of the tuber constituents of maca (*Lepidium meyenii* Walp.)" *J Agric Food Chem.* 50, 5621-5, 2002.

DOI: 10.1021/jf020280x

A31. A. Alaoui, Z. Charrouf, C. Pizza, V. Carbone, A. Malorni, S. Piacente "Triterpenoid Saponins from the shell of *Argania Spinosa* seeds" *J. Agr Food Chem.* 50, 4600-4603, 2002.

DOI: 10.1021/jf0200117

- A32. A.M. Salzano, V. Carbone, L. Pagano, S. Buffardi, C. De Rosa, P. Pucci "Hb Vila Real [β 36(C2)Pro \rightarrow His] in Italy: characterization of the amino acid substitution and the DNA mutation" *Hemoglobin* 26(1), 21-31, 2002.
DOI: 10.1081/HEM-120002937
- A33. P. Montoro, V. Carbone, F. De Simone, C. Pizza, N. De Tommasi "Studies on the constituent of *Cyclanthera pedata* fruits: isolation and structure elucidation of new flavonoid glycosides and their antioxidant activity" *J. Agr. Food Chem.* 49 (11), 5156-5160, 2001.
DOI: 10.1021/jf010318q
- A34. V. Carbone, A.M. Salzano, L. Pagano, S. Buffardi, C. De Rosa and P. Pucci "Identification of Hb Villejuif [β 123 (H1) Thr \rightarrow Ile] in Southern Italy" *Hemoglobin* 25 (1), 67-78, 2001.
DOI: 10.1081/HEM-100103071
- A35. V. Carbone, A.M. Salzano, D. Pagnini, G. Papa, R. Libertino, L. Pagano, C. De Rosa and P. Pucci "The mutation associated with Hb Peterborough [β 111 (G13) Val \rightarrow Phe] originated from Southern Italy" *Hemoglobin* 24 (3), 227-237, 2000.
DOI: 10.3109/03630260008997530
- A36. M. Minetti, D. Pietraforte, V. Carbone, A. M. Salzano, G. Scorza and G. Marino "Scavenging of peroxynitrite by oxyhemoglobin and identification of modified globin residues" *Biochemistry* 39 (22), 6689-6697, 2000.
DOI: 10.1021/bi9927991
- A37. M. Bertoldi, V. Carbone and C. Borri Voltattorni "Ornithine and glutamate decarboxylases catalyse an oxidative deamination of their α -methyl substrates" *Biochem. J.* 342, 509-512, 1999.
DOI: 10.1042/0264-6021:3420509
- A38. V. Carbone, A. M. Salzano, L. Pagano, A. Viola, S. Buffardi, C. De Rosa and P. Pucci "Hb Rainier [β 145(HC2)Tyr \rightarrow Cys] in Italy. Characterization of the amino acid substitution and the DNA mutation" *Hemoglobin* 23 (2), 111-124, 1999.
- A39. S. Marchese, D. Pes, A. Scaloni, V. Carbone and P. Pelosi "Lipocalins of boar salivary glands binding odours and pheromones" *Eur. J. Biochem.* 252, 563-568, 1998.
DOI: 10.1046/j.1432-1327.1998.2520563.x
- A40. V. Carbone, A. Salzano, P. Pucci, I. Fiume, G. Pocsfalvi, N. Sannolo, G. Di Landa and A. Malorni "In vitro reactivity of the antineoplastic drug carmustin and acrolein with model peptides" *J. Pept Res.* 49, 586-595, 1997.
- A41. G. Corso, E. Trivellone, A. Motta, A. Postiglione, F. P. Mancini, V. Carbone, C. Napoli "The effect of low density lipoprotein fatty acid composition on copper-induced peroxidation: 1H-nuclear magnetic resonance analysis" *Clin. Chim. Acta* 258, 193-200, 1997.
DOI: 10.1016/S0009-8981(96)06461-3
- A42. L. Pagano, V. Carbone, G. Fioretti, A. Viola, S. Buffardi, V. Rametta, S. Desicato, P. Pucci and C. De Rosa "Compound heterozygosity for Hb Lepore Boston/Hb Neapolis (Dhonduri) β 126 (H4) Val-Gly in a patient from Naples, Italy" *Hemoglobin* 21 (1), 1-15, 1997.
DOI: 10.3109/03630269708997506
- A43. P. Ferranti, N. Sannolo, G. Mamone, I. Fiume, V. Carbone, M. Tornqvist, A. Bergman and A. Malorni "Structural characterization by mass spectrometry of hemoglobin adducts formed after in vitro exposure to methyl bromide" *Carcinogenesis* 17 (12), 2661-2671, 1996.
DOI: 10.1093/carcin/17.12.2661
- A44. C. Napoli, A. Postiglione, M. Triggiani, G. Corso, G. Palumbo, V. Carbone, A. Ruocco, G. Ambrosio, S. Montefusco, A. Malorni, M. Condorelli, M. Chiariello "Oxidative structural modifications of low density lipoprotein in homozygous familial hypercholesterolemia" *Atherosclerosis* 118, 259-273, 1995.
DOI: 10.1016/0021-9150(95)05612-2
- A45. N. Sannolo, V. Carbone, P. Ferranti, I. Fiume, G. Mamone and A. Malorni "Mass spectrometric analysis of haemoglobin adducts formed by methyl bromide in vitro " *J. Chromatog. B* 670, 349-353, 1995.
DOI: 10.1016/0378-4347(95)00175-1
- A46. P. Ferranti, V. Carbone, N. Sannolo, I. Fiume and A. Malorni "Mass Spectrometric analysis of rat hemoglobin by FAB-overlapping. Primary structure of the α -major and of four β constitutive chains" *Int. J. Biochem.* 25 (12), 1943-1950, 1993.
DOI: 10.1016/0020-711X(88)90329-1
- A47. P. Ferranti, V. Carbone, N. Sannolo, I. Fiume, A. Milone, M. Ruoppolo, M. Gallo and A. Malorni "Study of interaction of styrene oxide with Angiotensin by Mass Spectrometry" *Carcinogenesis*, 13 (8), 1397-1401, 1992.

2.PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NON ISI

DOI: 10.1093/carcin/13.8.1397

A48. P. Ferranti, V. Carbone, N. Sannolo, I. Fiume and A. Malorni "Mass Spectrometric analysis of rat hemoglobin by FAB-overlapping. Primary structure of the α -major and of four β constitutive chains" *Int. J. Biochem.* 25 (12), 1943-1950, 1993.

DOI: 10.1016/0020-711X(88)90329-1

A49. P. Ferranti, V. Carbone, N. Sannolo, I. Fiume, A. Milone, M. Ruoppolo, M. Gallo and A. Malorni "Study of interaction of styrene oxide with Angiotensin by Mass Spectrometry" *Carcinogenesis*, 13 (8), 1397-1401, 1992.

DOI: 10.1093/carcin/13.8.1397

3.PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

B1. V. Carbone, M. Musumeci, J. Simporé, P. Saggese, A. D'Agata and S. Musumeci "Fatty acid composition of human colostrums of Burkinabe women", *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 9 (6): 1028-1032, 2006.

DOI: 10.3923/pjbs.2006.1028.1032

4.BREVETTI

C1. A. Napolitano, V. Carbone, C. Pizza "La patata dolce (*Ipomea batatas*), alimento dalla tradizione antica: un nuovo e promettente alleato per la salute umana" *Piante Medicinali*, Numero Speciale 2007-2008, 37-43

Pubblicazione periodica della Società Italiana di Fitoterapia

D1. Napolitano Assunta; Carbone Virginia; Saggese Paola; Pizza Cosimo; Takagaki Kinya "Galactolipids isolated from sweet potato leaves and foods containing them"

Patent Number WO 2008108001.

Kind A1

Date 12/09/2008

Application No WO 2007-JP54598

Date 02/03/2007

Brevetto Internazionale

5.CAPITOLI DI LIBRI

E1. G. Nocca, V. Carbone, A. Lupi, S. Rengo, G. Spagnuolo "HPLC analytical study of methacrylic monomers released from dental composite materials" in *High-Performance Liquid Chromatography (HPLC) Principles, Practices and Procedures*, Yuegang Zuo Editor, North Dartmouth (USA), Chapter 8, 193-205, 2014.

ISBN 978-1-62948-858-5

E2. G. Nocca, G. Spagnuolo, A. Lupi, D. V. Rossetti, V. Carbone, S. Rengo, C. Desiderio "Identification of Adducts of 2-Hydroxyethyl Methacrylate with N-Acetylcysteine or Glutathione through Capillary Electrophoresis Analysis" in *Capillary Electrophoresis: Fundamentals, Techniques and Applications*, Nova Science Publishers, New York (USA), Chapter 5, 101-116, 2012.

ISBN 978-1-62081-785-8

E3. V. Carbone, G. Pocsfalvi, N. Sannolo and A. Malorni "Reactivity of antineoplastic drugs with model peptides studied by advanced mass spectrometry methodologies" in *Selected Topics and Mass Spectrometry in the Biomolecular Sciences* R. M. Caprioli et al. (eds.) NATO ASI Series; Series C: Mathematical and Physical Sciences, Kluwer Academic Publishers in the Netherlands, 504, 413-425, 1997.

ISBN 0-7923-4849-4

E4. N. Sannolo, V. Carbone, P. Ferranti, I. Fiume, D. Santoro and A. Malorni "The role of mass spectrometry in biomonitoring exposure to carcinogens" in *Mass Spectrometry in Biomolecular Sciences* R. M. Caprioli et al. (eds.) NATO ASI Series; Series C: Mathematical and Physical Sciences, Kluwer Academic Publishers in the Netherlands, 475, 397-415, 1996.

ISBN 0-7923-3946-0

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

In aggiunta alla formazione propria del corso di studi seguito, la Dr. Virginia Carbone ha acquisito esperienza in tecniche cromatografiche quali la Cromatografia Liquida ad Alte Prestazioni (HPLC) e la gascromatografia (GC), e nelle metodologie avanzate di spettrometria di massa quali spettrometria di massa con ionizzazione mediante bombardamento con atomi veloci (FAB/MS), spettrometria di massa con ionizzazione electrospray (ES/MS) e ionizzazione chimica a pressione atmosferica (APCI/MS), spettrometria di massa con ionizzazione laser assistita da matrice (MALDI/MS), e tecniche combinate quali la

ULTERIORI INFORMAZIONI

gascromatografia e/o la cromatografia liquida accoppiate alla spettrometria di massa (GC/MS) e (LC/MS). Inoltre, ha acquisito esperienza in tecniche di spettrometria di massa tandem (MS/MS) e di spettrometria di massa multicollisionale (MSⁿ).

1. Ha tenuto un seminario dal titolo "Metodologie avanzate di Spettrometria di Massa applicate alla caratterizzazione di costituenti di piante di interesse alimentare e medicinale" nell'ambito del Corso di Formazione in "Attività di ricerca nel campo della Genomica applicata al Miglioramento e alla Certificazione di specie vegetali".

DATA: 17 Gennaio 2008 (Portici, Napoli).

2. Ha tenuto un seminario dal titolo "Principi ed applicazione della Spettrometria di Massa per lo studio di proteine vegetali" durante il "III Corso di Formazione - Il mondo delle proteine: tecniche ed applicazioni nel campo vegetale" organizzato dal Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e dell'Ambiente (Università degli Studi di Napoli "Federico II") nell'ambito del Progetto Finalizzato "AGRONANOTECH" finanziato dal MiPAF.

DATA: 3 Marzo 2005 (Vico Equense, Napoli).

3. Ha partecipato al seminario "Rischio da esposizione ad agenti cancerogeni" coordinato dal Servizio Prevenzione e Protezione del CNR di Roma tenutosi presso l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR di Avellino.

DATA: 28 Giugno 2004

4. Ha partecipato in qualità di docente al "10° Thermo-Week. Corso di Cromatografia-Spettrometria di Massa Applicazioni Bio-Agroalimentari" tenutosi ad Acitrezza (CT). DATA: dal 21 al 24 Giugno 2004

5. Ha partecipato al "Corso di base sui rischi nei laboratori di ricerca" coordinato dal Prof. N. Sannolo della Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli (già Seconda Università degli Studi di Napoli) tenutosi presso l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR di Avellino.

DATA: 3, 4, 5 e 17 Novembre 2003

6. Ha partecipato in qualità di docente alla "Scuola Teorico-Pratica introduttiva alla Spettrometria di Massa" tenutasi presso la Stazione Sperimentale per le Industrie delle Essenze e dei derivati dagli Agrumi di Reggio Calabria.

DATA: 20 - 24 Maggio 2002

7. Ha partecipato al corso "New frontiers in Mass Spectrometry. Recent Development in Instrumentation and Application" organizzato dalla NATO-Advanced Study Institute tenutosi a Tetouan (Marocco).

DATA: 1 - 11 Settembre 2001

8. Ha partecipato in qualità di docente alla "Scuola Teorico-Pratica introduttiva alla Spettrometria di Massa" tenutasi presso la Stazione Sperimentale per le Industrie delle Essenze e dei derivati dagli Agrumi di Reggio Calabria.

DATA: 28 Maggio - 1 Giugno 2001

9. Ha partecipato in qualità di docente al "9° Thermo-Week. Corso di Cromatografia-Spettrometria di Massa" tenutosi ad Acitrezza (CT).

DATA: 5 - 8 Marzo 2001

10. Ha partecipato in qualità di docente alla "Scuola Teorico-Pratica introduttiva alla Spettrometria di Massa" tenutasi presso la Stazione Sperimentale per le Industrie delle Essenze e dei derivati dagli Agrumi di Reggio Calabria.

DATA: 10 - 14 Aprile 2000

11. Ha partecipato al corso "Mass Spectrometry in the Biomolecular Sciences" organizzato dalla NATO-Advanced Study Institute tenutosi ad Altavilla Milicia (PA)-Italia.

DATA: 7 - 18 Luglio 1996

12. Ha partecipato in qualità di docente all' "8° FISIONWEEK-Corso di Cromatografia e Spettrometria di Massa in Bassa ed Alta Risoluzione" tenutosi presso l'Area della Ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Napoli.

DATA: 2 - 6 Ottobre 1995

13. Ha partecipato al "Corso di Gas cromatografia con colonne capillari ed Automazione" organizzato dalla FILCEST S.r.l. (Agenzia FISIONS Instrument).

DATA: 14 - 15 Dicembre 1993

14. Ha partecipato al corso "Mass Spectrometry in the Biomolecular Sciences" organizzato dalla NATO-Advanced Study Institute tenutosi a Lacco Ameno-Ischia (NA)-Italia.

DATA: 23 Giugno - 5 Luglio 1993

15. Ha partecipato, a seguito della vincita di una borsa di studio, al corso di "Metodologie Analitiche Avanzate in Biotecnologia: aspetti di base e applicativi", organizzato dalla Società

Chimica Italiana e dalla Società Italiana di Biochimica.

DATA: 9 - 13 Dicembre 1991

Ha partecipato in qualità di membro a numerose Commissioni Tecniche e in Commissioni per la selezione e il conferimento di assegni di collaborazione ad attività di ricerca e borse di studio banditi dall'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR di Avellino, di un Contratto di Lavoro a tempo Determinato (art.23), di un Incarico di Collaborazione e di una borsa di studio banditi dal Consiglio Nazionale delle Ricerche.

E' stata correlatrice di tesi sperimentali di studenti del Corso di Laurea in Chimica , Chimica e Tecnologie Farmaceutiche e Biotecnologie e ha svolto attività di tutor coordinando ed indirizzando le attività di dottorandi di ricerca.

Il sottoscritto consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000 – le dichiarazioni mendaci e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali, oltre alla revoca dei benefici eventualmente percepiti, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Vi autorizzo, ai sensi del D.lgs. 196/2003 e successive integrazioni e modifiche, al trattamento dei miei dati personali ai fini di una eventuale attività di selezione.



VIRGINIA
CARBONE
ARUBA S.P.A.
23.07.2020
17:48:52 UTC



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



Al Direttore della Stazione Appaltante
Dott. Daniela Corda
c/o CNR Dipartimento di Scienze
Biomediche – P.le Aldo Moro
00185 ROMA

Al RUP
Dr. Nicola Montemurro

Oggetto: DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE DELL'INCARICO E DI ASSENZA DI CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E DI ASTENSIONE PER LA NOMINA A COMPONENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA GARA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA GARA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA MEDIANTE PROCEDURA TELEMATICA APERTA ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., PER LA FORNITURA DI **PIATTAFORME DI GENOMICA, PROTEOMICA E METABOLOMICA** - CPV 38430000-8 APPARECCHI PER ANALISI E RIVELAZIONE - DA CONSEGNARE (E INSTALLARE) NELL'AMBITO DEL PROGETTO **PON R&I 2014-2020 PIR01_00017 CNRBIOMICS** - CENTRO NAZIONALE DI RICERCA IN BIOINFORMATICA PER LE SCIENZE "OMICHE", CUP B58D19000010005, DI CUI ALL'AVVISO N. 424/2018 AZIONE II.1, SUDDIVISA IN NOVE LOTTI FUNZIONALI.

LOTTO 4 Sistema HPLC-MS a trappola ionica lineare (LTQ XL o equivalente) - Codice univoco del bene PIR01_00017_299904, CIG 8329886761;

LOTTO 9 Sistema cromatografico a nano/micro-flussi accoppiato a spettrometro di massa ad alta risoluzione (nanoLChrMS) - Codice univoco del bene PIR01_00017_299420, CIG 8329971D84;

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

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

Il sottoscritto Virginia Carbone, nata a Napoli il 16/11/1964, con riferimento alla gara di cui in oggetto ed a seguito della comunicazione inviata dal RUP contenente l'intenzione di codesta Direzione di procedere alla nomina quale componente della Commissione giudicatrice, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,





UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione



DICHIARA

- 1) Di accettare l'incarico di cui trattasi;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottoelencati operatori economici:
 - THERMO FISHER SCIENTIFIC SPA Strada Rivoltana KM 4, SNC, CAP 20053, Rodano (MI) Codice fiscale/PARTITA IVA 07817950152
 - AB SCIEX S.R.L. Via Montenapoleone, 8 CAP 20121 MILANO Codice fiscale/PARTITA IVA 06734220962.
- 4) L'assenza¹ di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 5) L'assenza¹ delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 6) Allega alla presente il proprio *curriculum vitae* nonché copia di un documento di identità in corso di validità, nel caso di sottoscrizione con firma autografa.

Napoli, 27 luglio 2020

Dott.ssa Virginia Carbone

VIRGINIA CARBONE
ARUBA S.P.A.
27.07.2020 11:05:36
UTC

¹ **Art. 42, comma 2 (Conflitto di interesse)** Si ha conflitto d'interesse quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi che, anche per conto della stazione appaltante, interviene nello svolgimento della procedura di aggiudicazione degli appalti e delle concessioni o può influenzarne, in qualsiasi modo, il risultato, ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza nel contesto della procedura di appalto o di concessione. In particolare, costituiscono situazione di conflitto di interesse quelle che determinano l'obbligo di astensione previste dall'art. 7 del DPR 16 aprile 2013, n° 62.

Art. 77, commi 4, 5 e 6 (Commissione giudicatrice) 4 - I commissari non devono aver svolto né possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta. La nomina del RUP a membro delle commissioni di gara è valutata con riferimento alla singola procedura. 5 - Coloro che, nel biennio antecedente all'indizione della procedura di aggiudicazione, hanno ricoperto cariche di pubblico amministratore, non possono essere nominati commissari giudicatori relativamente ai contratti affidati dalle Amministrazioni presso le quali hanno esercitato le proprie funzioni d'istituto. 6 - Si applicano ai commissari e ai segretari delle commissioni l'articolo 35-bis del D.LGS. 30 marzo 2001, n. 165, l'articolo 51 del C.P.C., nonché l'articolo 42 del D.LGS. 50/2016 e s.m.i. Sono altresì esclusi da successivi incarichi di commissario coloro che, in qualità di membri delle commissioni giudicatrici, abbiano concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi.

Art. 7, DPR 62/2013 (Obbligo di astensione) Il dipendente si astiene dal partecipare all'adozione di decisioni o ad attività che possano coinvolgere interessi propri, ovvero di suoi parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, ovvero, di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi, ovvero di soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente. Il dipendente si astiene in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza.

Art. 35-bis, D.LGS. 165/2001 (Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici) 1. Coloro che sono stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale: a) non possono fare parte, anche con compiti di segreteria, di commissioni per l'accesso o la selezione a pubblici impieghi; b) non possono essere assegnati, anche con funzioni direttive, agli uffici preposti alla gestione delle risorse finanziarie, all'acquisizione di beni, servizi e forniture, nonché alla concessione o all'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari o attribuzioni di vantaggi economici a soggetti pubblici e privati; c) non possono fare parte delle commissioni per la scelta del contraente per l'affidamento di lavori, forniture e servizi, per la concessione o l'erogazione di sovvenzioni, contributi, sussidi, ausili finanziari, nonché per l'attribuzione di vantaggi economici di qualunque genere.

Art. 51 C.P.C. (Astensione del giudice) Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori; 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

CNR.BiOmics
BIG DATA FOR BETTER LIFE

