

CURRICULUM VITAE DEL PROF. MARCO GUIDA

CURRICULUM VITAE DEL PROF. MARCO GUIDA

- Nato a Napoli ed ivi residente
- Laurea in Scienze Biologiche il 26.02.1988
- Specializzato in Patologia Generale il 26.10.1992
- Specializzato in Microbiologia e Virologia il 30.10.1996
- Perfezionato in Igiene e Tecnologie degli Alimenti il 30.10.1997
- Professore di prima fascia SSD MED/42

ATTIVITA' DIDATTICA

- Ha collaborato, dall'anno accademico 1987/88 al 1989/90, all'insegnamento di Igiene nella Scuola di Specializzazione di Medicina dello Sport della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli. - Collabora, dall'anno accademico 1988/89 al 2003/04, all'insegnamento di Igiene del corso di laurea in Scienze Naturali facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Napoli. - Collabora, dall'anno accademico 1994/95 al 2003/04, all'insegnamento di Microbiologia Ambientale del corso di laurea in Scienze Naturali facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. - Collabora, dall'anno accademico 1994/95 al 1999/2000, all'insegnamento di Igiene Ambientale del corso di laurea in Scienze Naturali facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. - Ha collaborato, come docente, con il CESVITEC, per un corso di formazione di tecnico delle risorse idriche patrocinato dalla CEE nel settembre 1991 - Dall'anno accademico 1990-91 è "cultore della materia" in Igiene nominato dalla facoltà di Scienze MM. FF. NN. della Università di Napoli Corso di Laurea in Scienze Naturali. (Verbale N°21 del 19.11.1991) - Dall'anno accademico 1989-90 è componente delle commissioni di esami dell'insegnamento di Igiene, Igiene Ambientale e Microbiologia Ambientale dei corsi di laurea in Scienze Naturali e Scienze Biologiche e Scienze della Natura dell'Università di Napoli Federico II. - Ha collaborato come docente con la IFAP-IRI ai corsi di formazione per "Tecnico dell'ambiente" insegnamenti di monitoraggio ambientale, impianti industriali e ambiente ed indicatori biologici di inquinamento per l'anno 1993. - è stato nominato, come "Professore a contratto", per il corso integrato in Igiene presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Scienze MMFFNN, per l'anno accademico 1994-95 con delibera del Consiglio di Facoltà N° 4/93-94 del 23.02.1994. - Ha collaborato come docente con il CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE LA CHIMICA PER L'AMBIENTE Facoltà di Scienze Venezia, Direttore Prof. Romualdo Caputo ai corsi di Operatore dei siti costieri e lagunari materia d'insegnamento: Igiene dei siti costieri e lagunari per l'anno 1996. - Ha collaborato come docente con l'Ordine Nazionale dei Biologi ai corsi di formazione professionale rientrante nel progetto formativo FSE 1996 "Aspetti biologici della normativa sulla sicurezza", materia d'insegnamento: INQUINAMENTO INDOOR per l'anno 1998 in tre diversi corsi. - è stato nominato come Professore a contratto per il corso di "Metodi di ricerca di microrganismi nell'aria e dell'ambiente" presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Medicina e Chirurgia, dall'anno accademico 1995-96 all'anno 1998/99. - E' stato nominato Professore supplente per il corso di "Controllo di qualità nel laboratorio" presso il D.U. in Analisi Chimico-biologiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Scienze MMFFNN, dall'anno accademico 1999-2000 al 2000-2001. - E' stato nominato Professore supplente per il corso di "Igiene Ambientale" presso il CCL di Scienze Naturali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Scienze MMFFNN, dall'anno accademico 1999-2000 al 2002-2003. - E' stato nominato Professore supplente per il corso di "Corso introduttivo di sicurezza in laboratorio" presso il CCL di Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Scienze MMFFNN, dall'anno accademico 2001-2002 al 2005-2006.

- E' stato nominato Professore supplente per il corso di "Controllo di qualità nel laboratorio" e "Igiene ambientale ed elementi di legislazione del lavoro" presso il CCL in Biologia Generale ed Applicata dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Scienze MMFFNN, per l'anno accademico 2002-2003 e 2003-2004. - E' stato nominato Professore supplente per il corso di "Igiene" modulo "Laboratorio di Igiene Applicata" presso il CCL di Biologia Generale ed Applicata dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Scienze MMFFNN, per l'anno accademico 2004-2005. - E' stato nominato Professore

- supplente del corso di "Corso Integrato di Igiene e microbiologia ambientale" per il modulo di "Igiene" presso il CCL di Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Scienze MMFFNN, dall'anno accademico 2003-2004 al 2009-2010. - E' stato nominato Professore supplente per il corso di "Igiene Ambientale con laboratorio" presso il CCL di Scienze della Natura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Scienze MMFFNN, dall'anno accademico 2003-2004 al 2009-2010. - E' stato nominato Professore supplente per il corso di "Igiene Generale ed Applicata" presso il CCL di Scienze del Servizio Sociale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Lettere e Filosofia, dall'anno accademico 2003-2004 al 2009-2010 - E' stato nominato Professore supplente per il corso di "Igiene e risk management" presso il CCL di Scienze della Natura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Scienze MMFFNN, dall'anno accademico 2005-2006 al 2007-2008. - E' stato nominato Professore supplente per il corso di "Igiene" modulo "Igiene degli Alimenti" presso il CCL di Biologia Generale ed Applicata dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Scienze MMFFNN poi Dipartimento di Biologia, dall'anno accademico 2005-2006 al 2014-2015
- E' stato nominato Professore per il Modulo di "Pericoli Igienico-Sanitari" presso il Master di II livello in Ingegneria sanitaria ed ambientale: ciclo integrato dei rifiuti e bonifica dei siti contaminati dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Ingegneria poi DICEA, dall'anno accademico 2005-2006 al 2014-2015 E' stato nominato Professore per il Modulo di "Microbiologia delle trasformazioni aerobiche ed anaerobiche" presso il Master di II livello in Ingegneria sanitaria ed ambientale: ciclo integrato dei rifiuti e bonifica dei siti contaminati dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Ingegneria poi DICEA, dall'anno accademico 2010-2011 al 2014-2015 E' stato nominato Professore per il Modulo di "Igiene Generale ed Applicata" presso il Master di Management per le funzioni di coordinamento pediatrico dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" Facoltà di Scienze Motorie, dall'anno accademico 2009-2010 al 2011-2012.
 - E' stato nominato Professore supplente del corso di "Corso Integrato di Igiene e microbiologia applicata" per il modulo di "Igiene" presso il CCL di Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Scienze MMFFNN poi Dipartimento di Biologia, dall'anno accademico 2009-2010 a tutt'oggi
 - E' stato nominato Professore supplente per il corso di "Igiene e tossicologia Ambientale con elementi di Diritto Ambientale modulo di Igiene e tossicologia Ambientale " presso il CCL di Scienze e tecnologie della Natura e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Scienze MMFFNN poi Dipartimento di Biologia, dall'anno accademico 2009-2010 al 2014-2015
 - E' Professore per il corso di "Igiene e tossicologia Ambientale con elementi di Diritto Ambientale modulo di Igiene e tossicologia Ambientale " presso il CCL di Scienze e tecnologie della Natura e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Biologia, dall'anno accademico 2015-2016 a tutt'oggi
 - E' Professore per il corso di "Igiene e Microbiologia applicata modulo di Igiene" presso il CCL di Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Biologia, dall'anno accademico 2015-2016 a tutt'oggi

- E' Professore per il corso di "Igiene delle produzioni marine" presso il CCL di Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Biologia, dall'anno accademico 2015-2016 a tutt'oggi
- E' stato nominato Professore supplente per il corso di "Igiene Generale ed Applicata" presso il CCL di Scienze del Servizio Sociale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Scienze Politiche, dall'anno accademico 2014-2015 a tutt'oggi
- E' stato nominato dal CONI il 27 novembre 2017 con prot. 2940 Docente della SRdS della Campania dell'area Alimentazione Sportiva
- E' Presidente delle commissioni di esami di profitto di tutti i Corsi di cui è stato docente ed è componente della commissione d'esami di: Igiene con laboratorio, Igiene e Metodologie epidemiologiche, Igiene e Gestione del Rischio presso il CCL di Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Facoltà di Scienze MMFFNN poi Dipartimento di Biologia dall'anno 2012-2013 a tutt'oggi per un totale approssimato di esami pari a circa 2000.
- E' stato relatore al convegno Alimentazione – Cultura – Mare- Sport organizzato dalla camera di Commercio di Napoli il 16 febbraio 2018 presso il Parco Vanvitelliano del Fusaro con una relazione dal titolo Acqua condotta e minerale: quale scegliere per lo sportivo?
- E' stato relatore di almeno 300 tesi tra Triennali e Magistrali.
- E' stato relatore di 6 tesi di dottorato.
- E' stato correlatore di 3 tesi di dottorato.
- **ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA**

- E' stato componente del Comitato Scientifico del periodico di informazione sull'educazione ambientale, il governo del territorio, la prevenzione delle calamità S.E.A. (Scuola · Educazione · Ambiente). - E' componente del Comitato Editoriale della Foxwell & Davies Italia s.r.l. per l'Igiene Ambientale ed Alimentare. - E' stato direttore tecnico del laboratorio Ecocontrol dal 1997 al 1999 autorizzato dal Ministero della Sanità - E' stato coordinatore del Corso di Perfezionamento in Igiene e Tecnologie degli Alimenti presso il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II dall'a.a. 2000-2001 a tutt'oggi. - E' stato coordinatore del Corso di Perfezionamento in Igiene Ambientale presso il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II dall'a.a. 2000-2001 al a.a. 2003-2004. - E' stato nominato rappresentante dei Ricercatori presso il CCL di Scienze Naturali della Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università degli Studi di Napoli Federico II per l'A.A. 2001-2002. - È stato eletto rappresentante dei Ricercatori presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università degli Studi di Napoli Federico II per i trienni 2001/2002-2003/2004 e 2004/2005 – 2006/2007. - E' stato componente con D.R. n. 1945 del 13.05. 2003 della Commissione Giudicatrice del Concorso 1/2003 per il conferimento di assegni per attività di ricerca - E' stato nominato referee per la Commissione nazionale per la formazione continua nella valutazione di attività formative (ECM) dal 2002 del Ministero della Salute. - E' componente del Comitato Editoriale per l'Igiene Ambientale ed Alimentare della Foxwell & Davies Italia srl dall'agosto del 2003. - E' stato valutato Esperto ed inserito nell'Albo degli Esperti del MIUR di cui all'art. 7, comma 1 del Decreto Legislativo n° 297 del 27 luglio 1999, il 3 luglio 2003 codice DM2373. - E' stato inserito nell'elenco dei valutatori per il Programma Regionale (PRRITT) in attuazione dell'art. 3, della Legge Regionale n°7/2002 della Regione Emilia-Romagna dal marzo del 2004. - E' stato Direttore del Corso di Perfezionamento in Igiene Ambientale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II nominato con D.R. n. 2869 del

28/07/2004 per l'a.a. 2004-2005. - E' stato Direttore del Corso di Perfezionamento in Igiene Ambientale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II nominato con D.R. n. 4737 del 09/12/2005 per l'a.a. 2005-2006. - E' Direttore del Corso di Perfezionamento in Igiene Sicurezza e Qualità della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II nominato con D.R. n. 4736 del 09/12/2005 per l'a.a. 2005-2006. - E' stato nominato commissario per l'affidamento del servizio di Bar-punto ristoro presso l'edificio D-F del complesso di Monte Sant'Angelo dell'Università degli Studi di Napoli Federico II con decreto del Presidente del Polo delle Scienze e delle Tecnologie n. 7 del 4/04/2006. - E' stato nominato commissario per la selezione di un bando per l'assegnazione di Borsa di Studio cod. rif. 03/2006 con nomina del Direttore del Dipartimento delle Scienze Biologiche prot. N° 501 del 15/06/2006. - E' stato nominato commissario per la selezione di un bando per l'assegnazione di Borsa di Studio cod. rif. 04/2006 con nomina del Direttore del Dipartimento delle Scienze Biologiche prot. N° 501 del 15/06/2006. - E' stato nominato commissario per l'affidamento del servizio di Bar-punto ristoro presso il complesso di via Nuova Agnano dell'Università degli Studi di Napoli Federico II con decreto del Presidente del Polo delle Scienze e delle Tecnologie n. 7 del 4/04/2006. - E' stato nominato componente della commissione giudicatrice per un concorso pubblico, per esami, ad un posto di categoria C, posizione economica C1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (cod. rif. 05/36) indetto con decreto direttoriale n. 1524 del 12 settembre 2005, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – 4° serie speciale “Concorsi ed esami” – n. 75 del 20 settembre 2005, in data 25.10.05 n. prot. 079084 U.P.T.A. Tit. VIII-1. - E' stato nominato commissario per l'affidamento del servizio di due Bar-punti ristoro da allestire presso gli edifici “Z-Z” e “G” siti nel complesso universitario di MSA dell'Università degli Studi di Napoli Federico II con decreto del Presidente del Polo delle Scienze e delle Tecnologie n. 29 del 03/07/2006. - E' stato nominato commissario per l'affidamento del servizio di due Bar-punti ristoro da allestire presso gli edifici n. 1 e n. 6 siti nel complesso universitario di MSA dell'Università degli Studi di Napoli Federico II con decreto del Presidente del Polo delle Scienze e delle Tecnologie n. 48 del 13/12/2006. - E' stato nominato coordinatore del progetto riconducibile alla misura 1.9 “Recupero, valorizzazione e promozione patrimonio storico culturale, archeologico, naturale, etnografico e dei centri storici delle aree protette e dei parchi regionali e nazionali” dalla Comunità Montana “Alburni” Postiglione (SA) con delibera del 9 luglio 2007 - E' stato nominato coordinatore del nucleo di valutazione della qualità per il controllo del servizio di Bar tavola calda presso l'edificio n.7 del Complesso Universitario del Monte S. Angelo e presso l'edificio di via Nuova Agnano con Decreto del Presidente Del Polo delle Scienze e Tecnologie n°1 del 19.01.2007. - E' Direttore dell'Osservatorio Ecotossicologico Universitario Federiciano del Dipartimento delle Scienze Biologiche (ECOTEAM). - E' stato inserito nella short list dei valutatori per il Programma Regionale della Regione Veneto dall'aprile del 2010.

- E' stato Direttore del Corso di Perfezionamento in Igiene Sicurezza e Qualità della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II nominato con D.R. n. 724 del 26/02/2009 per l'a.a. 2008-2009
- E' componente del Comitato scientifico del Corso di aggiornamento e Perfezionamento professionale in “Controllo chimico e biologico delle acque” organizzato dalla Università degli Studi di Salerno Qualità e dall'Università degli Studi di Napoli Federico II per l'a.a. 2008-2009 - E' Direttore del Corso di Perfezionamento in Igiene Ecotossicologia e Biodiversità della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II nominato

- con D.R. n. 720 del 26/02/2009 per l'a.a. 2008-2009 -E' stato nominato componente della commissione per la selezione di un co.co.co. dal titolo "attività di campionamento di acque e di analisi chimico fisiche in situ da eseguire presso le Terme di Stabia, nonché analisi microbiologiche e chimiche in laboratorio dei campioni prelevati" finanziata tramite convenzione "terme di Stabia 2008-2011", con nomina del Direttore di Dipartimento di Chimica prot. N° 0048674 del 07/05/2008 - E' stato nominato componente della commissione per la selezione pubblica di un bando per l'assegnazione di Borsa di Studio cod. rif. 07/2008 con nomina del Direttore del Dipartimento delle Scienze Biologiche prot. N° 0085364 del 18/07/2008 - E' stato nominato componente della commissione per la selezione pubblica di un bando per l'assegnazione di Borsa di Studio per il Progetto di Ricerca "Zonazione Meteorologica, di UVB e di Bioindicatori nell'area metropolitana di Napoli" cod. rif. 09/2008, con nomina del Direttore del Dipartimento delle Scienze Biologiche prot. N° 0130458 del 11/11/2008 - E' stato nominato componente della commissione per la selezione pubblica di un bando per l'assegnazione di Borsa di Studio per il Progetto di Ricerca "Acquacoltura sostenibile ed ecocompatibile ASEC" cod. rif. 08/2009, con nomina del Direttore di Dipartimento delle Scienze Biologiche prot. N° 0072408 del 26/05/2009 - E' Direttore del Corso di Perfezionamento in Igiene Sicurezza e Qualità della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II nominato con D.R. n. 1521 del 10/05/2010 per l'a.a. 2009-2010 - E' Direttore del Corso di Perfezionamento in Igiene e Tecnologie degli Alimenti della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II nominato con D.R. n. 1522 del 10/05/2010 per l'a.a. 2009-2010 - E' stato nominato membro della Commissione Didattica della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali nel Consiglio di Facoltà come da verbale n° 1 del 24/11/2009 - E' stato nominato componente della commissione per la selezione pubblica di un bando per l'assegnazione di Borsa di Studio per il Progetto di Ricerca "Attività di monitoraggio chimico-fisico delle acque del fiume Sarno, mediante il funzionamento di centraline analitiche automatiche situate nel territorio di Scafati e Sarno" cod. rif. 10/2010, con nomina del Direttore di Dipartimento delle Scienze Biologiche prot. N° 0004992 del 17/01/2011 - E' stato nominato membro della Commissione Paritetica docenti-studenti a decorrere dal 11/02/2011 al 31/10/2012 con decreto del Preside n° 42 del 29/03/2011. - E' risultato idoneo, con decreto Dirigenziale n. 172 del 07/03/2011 A.G.C.5 settore 2 tutela dell'ambiente pubblicato sul BURC n. 20 del 28 Marzo 2011, all'ammissione all'elenco soggetti esperti e/o consulenti "short list" per le materie ambientali (n. ord. 543). -E' direttore scientifico di alcuni corsi sulla sicurezza sul lavoro in collaborazione con la 626workin dal 2010 a tutt'oggi
- E' stato nominato membro della Commissione paritetica dell'accordo quadro di collaborazione scientifica tra l'Istituto Zooprofilattico del Mezzogiorno con sede in Portici (NA) e L'Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi – Consorzio Interuniversitario (INNB) di Roma in rappresentanza dell'INBB siglato il 21 settembre 2011
 - E' stato nominato membro della Commissione esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esame, per l'ammissione al corso di Master universitario di II livello in "Igiene, Chimica e Tecnologie degli alimenti i" afferente alla Facoltà di Scienze MMFFNN dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Ingegneria con D.R. n° 2508 del 07.10.2011

- E' stato nominato membro della Commissione esaminatrice del concorso pubblico, per esame, per l'ammissione al corso di Master universitario di II livello in "Ingegneria Sanitaria ed Ambientale: ciclo integrato dei rifiuti e bonifica dei siti contaminati" afferente alla Facoltà di Ingegneria con D.R. n° 3323 del 09.11.2011
- E' stato nominato membro della Commissione Esame per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in ANALISI DEI SISTEMI AMBIENTALI con DD.RR. n° 3209 e 3385 del 29.11.2011 e del 13.12.2011.
- E' stato nominato membro didattico della manifestazione MANGIAFELIX in collaborazione con il Comune di Napoli per l'a.s. 2011-2012. -E' stato valutato Esperto ed inserito nell'Albo degli Esperti FAR di cui al decreto Direttoriale N.79/Ric del 1 aprile 2010 (Revisione e aggiornamento dell'elenco degli Esperti di cui all'art.7 comma 1 del D.Lgs 297/1999) con D.D. 30/Ric./2012 -È docente del corso di perfezionamento in "Educazione alimentare e prevenzione delle malattie dismetaboliche" del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico dall' Anno Accademico 2010-2011 a tutt'oggi. -È docente del corso di perfezionamento in "Igiene alimentare, nutrizione e benessere" del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico dall' Anno Accademico 2009-2010 a tutt'oggi. -È Responsabile degli accordi di programma delle borse di studio Erasmus tra il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II dall'a.a. 2013-2014 e le seguenti Università:
 - Namik Kemal University – Tekirda (Turchia)
 - Pamukkale University (Turchia)
 - University of Cyprus (Cipro)
 - University of the Aegean (Grecia)
 - Universidad de Alcalá (Spagna)
 - Universidad de Cordoba (Spagna)
 - Linkoping University (Svezia) - E' stato nominato componente della commissione per la selezione pubblica di un bando per l'assegnazione di un Co.Co.Co. per il Progetto di Ricerca "Elaborazione del piano informatico del Sistema di Gestione Dati ai fini dell'accreditamento dei laboratori in conformità alle norme standard" con nomina del Direttore di Dipartimento di Biologia Decreto N°25/2013 -E' stato nominato del Direttore del Dipartimento di Biologia responsabile dei rapporti con il personale tecnico scientifico dal 2016 a tutt'oggi - E' stato nominato componente della commissione per la selezione pubblica di un bando per l'assegnazione di un Co.Co.Co. rif. DSC 2014_03 per il Progetto di Ricerca "Collaborazione di carattere tecnico a supporto della strumentazione per la determinazione di microinquinanti nelle acque potabili, con particolare riferimento alla spettroscopia ad accoppiamento induttivo al plasma (ICP-MS)" con nomina del Direttore di Dipartimento di Scienze Chimiche Decreto prot. N° 2014/0052977 del 10.06.2014. -E' stato nominato Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza dal 20.12.2013 con D.R. n° 4197 prot. 21.01.2014/0005590 - E' membro del comitato Direttivo del Centro di Servizi Metrologici Avanzati (CESMA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II con DR n. 1877 del 10.06.2016
- E' componente del Comitato Scientifico e di Gestione dell'Orto Botanico dell'Università degli Studi di Napoli Federico II con DR n. 272 del 23.01.2018
- Ha organizzato il Seminario in collaborazione con L'INAIL e il San Giuseppe Moscati di Avellino dal Titolo Valutazione del rischio connesso alle strutture sanitarie tenuto presso la sala Azzurra centri comuni dell'Università degli Studi di Napoli Federico I via Cinthia il 7 febbraio 2018

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Laureato in Scienze Biologiche con tesi sperimentale in Igiene dal titolo "Valutazione della biomassa batterica sedimentaria mediante conta diretta in epifluorescenza" il 26.2.1988. - Ha svolto il tirocinio post-laurea presso l'Università degli studi di Napoli Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale Sezione di Igiene e Microbiologia. - Ha svolto attività scientifiche come collaboratore ufficiale alle ricerche per il Progetto di Ricerca Regione Campania applicato nel settore dell'acquacoltura e pesca per la salvaguardia delle specie acquatiche "Rischi derivanti dall'uso continuo e prolungato di prodotti chimici in agricoltura" Contratto n° GR n°14868/87 dal 1986 al 1990 - Ha fatto parte di équipes scientifiche congiunte tra l'Università di Napoli e l'ENEA (ROMA-Casaccia) nel 1988/1989 sulla valutazione dell'inquinamento acquatico. - E' iscritto all'Ordine Nazionale dei Biologi dal 14.7.1989 - Collaboratore nel progetto del Ministero della Pubblica Istruzione "La biomassa batterica dei sedimenti: conta diretta in epifluorescenza" del 1989. - Membro ufficiale di una équipe scientifica della Fondazione Pascale patrocinata dall'Organizzazione Mondiale della Sanità, sul tema del rischio ambientale delle acque e sedimenti di alcuni fiumi campani negli anni 1989-1990 [WHO Contract ICP/CEH 039- ITA 113(G)]. - Ha svolto attività di ricerca e coordinamento scientifico tra l'ENEA ed l'Università degli Studi di Napoli per un progetto di ricerca su "Sviluppo di metodi per l'analisi della carica batterica totale" per l'anno 1991. - Ha svolto attività di ricerca e coordinamento scientifico tra l'ENEA ed l'Università degli Studi di Napoli per un progetto di ricerca su di Igiene Ambientale sulla ricerca di batteri patogeni nei sedimenti marini per l'anno 1992. - Ha svolto attività di ricerca e coordinamento scientifico tra l'ENEA ed l'Università degli Studi di Napoli per un progetto di ricerca su di Igiene Ambientale sulla analisi per conta diretta in epifluorescenza nei sedimenti e nelle acque marine per l'anno 1993. - Collaboratore ufficiale di un progetto di ricerca stipulato tra il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale Sezione di Igiene e Microbiologia e l'Organizzazione Mondiale della Sanità sul monitoraggio e l'identificazione biologica di inquinanti ambientali nelle acque e sedimenti dei fiumi della Campania negli anni 1989-1993 [WHO Contract ICP/CEH 039- ITA 127(G) MED POL PHASE I; II; III]. - Componente del progetto di ricerca CNR "Risposte fisiologiche da xenobiotici in pesci. Loro uso quali indicatori biologici di inquinamento chimico sub-letale negli ambienti acquatici". - Membro del progetto M.U.R.S.T. per l'anno 1991 dal titolo "Modificazioni chimiche e microbiologiche dei sedimenti marini costieri in prossimità degli estuari fluviali". n. rif. 06/31. - Collaboratore ad un lavoro di monitoraggio ambientale delle acque della costa tirrenica meridionale attraverso l'utilizzo di mitili, finanziato dalla AGENSUD per il biennio 1991/92 con un incarico di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale dell' Università degli Studi di Napoli Federico II; - Collaboratore ufficiale del progetto di ricerca finalizzato CNR FP38 RAISA "Biotecnologie riproduttive per lo sviluppo dell'allevamento della specie bufalina" Contratto n° 91.00650.PF38 per gli anni 1990-91. - Ha svolto attività scientifiche come collaboratore ufficiale del progetto di ricerca finalizzato CNR FP38 RAISA "Biotecnologie riproduttive per lo sviluppo dell'allevamento della specie bufalina" Contratto n° 92.00765.PF38 per il 1992. - Ha svolto attività scientifiche come collaboratore ufficiale del progetto di ricerca finalizzato CNR FP38 RAISA "Biotecnologie riproduttive per lo sviluppo dell'allevamento della specie bufalina" Contratto n° 93.00233.PF38 per il 1993. - Ha svolto attività scientifiche come collaboratore ufficiale del progetto di ricerca finalizzato CNR FP38 RAISA "Biotecnologie riproduttive per lo sviluppo dell'allevamento della specie bufalina" Contratto n° 94.00315.PF38 per il 1994. - Ha svolto attività scientifiche come

collaboratore ufficiale del progetto di ricerca finalizzato CNR FP38 RAISA
"Biotecnologie riproduttive per lo sviluppo dell'allevamento della specie bufalina"
Contratto n° 95.00165.PF38 per il 1995 - E' membro dal 1992 del Comité de Lutte
contre les Pollutions Marines (CIESM). - E' membro per l'anno 1992 del progetto di
ricerca finanziato dal fondo M.U.R.S.T. con titolo: "Studio dei sedimenti marini costieri
come indicatori comparativi di inquinamento ambientale". n. rif. 06/1166 - Titolare di
contratto di ricerca scientifica, in qualità di Collaboratore scientifico, presso il
Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale dal 01.12.1992 al 30.07.1993. -
Componente ufficiale del progetto di ricerca finanziato con i fondi M.U.R.S.T. nell'anno
1993 dal titolo: "Ricerca e valutazione del bioaccumulo di alcuni xenobiotici nei pesci di
acqua dolce". n. rif. 06/60 - E' membro per il 1996 della ricerca finanziata dal fondo
M.U.R.S.T. per la ricerca sulla "Sperimentazione e comparazione di metodi per la
estrazione e determinazione di fitofarmaci dai sedimenti". - E' socio fondatore della
Associazione di Scienza e Tecnica delle Produzioni Alimentari. - E' consulente tecnico
del Tribunale di Napoli iscritto all'albo dei C.T.U. con n° 7557. - E' collaboratore del
progetto di ricerca CNR, per l'anno 1995, finanziato dal Comitato Nazionale Scienze e
Tecnologie Ambiente e Habitat dal titolo "Risposte fisiologiche indotte da xenobiotici in
pesci e molluschi. Loro uso quali indicatori biologici di inquinamento chimico subletale
negli ambienti acquatici. - Vincitore di avviso pubblico, gli è stato conferito incarico di
collaboratore tecnico-professionale nell'ambito della Ricerca su "Valutazione della
esposizione agli agenti fosforici dei lavoratori agricoli mediante la determinazione dei
composti alchilfosforati nelle urine con stima della c. d. dose interna globale" per
l'Istituto Italiano di Medicina Sociale nell'anno 1995. - Vincitore di avviso pubblico, gli è
stato conferito incarico di collaboratore tecnico-professionale nell'ambito della Ricerca
"Biomar", finanziata dalla Comunità Europea, dall'Istituto Senatore G. Pascale di Napoli
nell'anno 1996. - Ha Collaborato ad un progetto di ricerca "Ottimizzazione dei
parametri microbiologici di prodotti alimentari tipici mediterranei" finanziato da un
contratto di Ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche con un incarico di
collaborazione scientifica con il Dipartimento di Fisiologia Generale ed Ambientale
dell'Università degli Studi di Napoli Federico II dal 17.12.1997 al 31.08.1998 - Ha
svolto attività scientifiche come collaboratore ufficiale del Prog. di Ric. Ministero
dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica "Potenziamento della rete di
ricerca in acquacoltura per lo sviluppo del settore in Campania" Delibera CIPE
29/12/95-08/08/96-28/08/97 (G.U. 11/04/96) Piano di Potenziamento della Rete di
Ricerca Scientifica e Tecnologica "Prodotti Agroalimentari" Cluster CO8) del 1998. -
Ha collaborato ad un progetto di ricerca sulla qualità delle acque reflue del
comprensorio del Sarno finanziato dall'ARPAC nell'anno 2000. - Ha ricevuto l'incarico,
dall'Autorità di Bacino Destra Sele, di consulente per la valutazione della qualità delle
acque profonde del bacino del Tusciano nell'anno 2003. - Collabora al programma di
controllo della tutela e qualità delle acque antistanti le tre isole maggiori della
Campania: Ischia, Capri e Procida finanziato dal Commissario Governativo Delegato
per l'Emergenza Rifiuti in Campania e dalla Regione Campania. - Ha ricevuto
l'incarico, dall'Autorità di Bacino Sinistra Sele, di consulente per la valutazione della
qualità delle acque profonde del bacino del Bussento nell'anno 2003. - Ha collaborato
al programma sistema di misura, distribuito su rete geografica, per il monitoraggio in
tempo reale dello stato delle acque superficiali finanziato dal Commissario Governativo
Delegato per l'Emergenza Rifiuti in Campania in collaborazione con il Dipartimento di
Informatica e Sistemistica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di
Napoli Federico II. - E' responsabile della convenzione "Monitoraggio delle
caratteristiche microbiologiche in termini quanti-qualitativi delle superfici di lavoro, degli
indumenti di lavoro e dell'aria degli addetti alla raccolta dei rifiuti solidi urbani della città

di Napoli dipendenti della A.S.I.A. Napoli" stipulata nel 2003. - E' responsabile della convenzione "Monitoraggio delle caratteristiche qualitative delle acque del fiume Tusciano" stipulata nel 2004 con l'Autorità di Bacino Destra Sele. - E' responsabile della convenzione stipulata con il Comune di Giugliano di Napoli per la definizione della qualità del FOS per il riempimento della cava "Z" discarica ex Resit località Scafarea stipula nel 2004. E' uno dei collaboratori del Gruppo di Lavoro per la definizione del Piano di Azioni a Supporto delle Politiche di Pest Management di TRENITALIA S.p.A. dal 1° dicembre 2005 al 31 agosto 2006. - E' responsabile della convenzione stipulata con la Provincia di Napoli - Città Metropolitana per l'"Affidamento del Servizio Assistenza Tecnica ed Analitica e per le ulteriori Attività Tecniche eseguite nella Tutela delle Acque del Territorio Provinciale" dal 31.12.2005. - E' Principal investigator nel progetto finanziato dalla NATO PROGRAMME SURITY THROUGH SCIENCE: Harbor sediments pollution assessment and dredged material management (Ref. 982446/15.06.2006). - E' Responsabile scientifico per lo studio degli indicatori di contaminazione microbica delle acque sotterranee per il progetto della Regione Campania "Studio del sistema idrotermale dell'isola d'Ischia finalizzato allo sfruttamento sostenibile della risorsa termale" per gli anni 2007-2008 - Ha partecipato in qualità di relatore al FINAL WORKSHOP "Harbor Sediments Pollution Assessment and Dredged Material Management" organizzato dal National Science for Peace and Security Programme Collaborative Linkage Grant, svolto il 27/03/2009 in Napoli - E' responsabile scientifico della convenzione stipulata con l'Ente Acque della Sardegna sulla elaborazione dati ecotossicologici; confronto dati; pianificazione di protocolli metodologici; individuazione di test per analisi ecotossicologiche nei sedimenti per l'anno 2010

- E' incluso nel Editorial board come referee dell'International Research journal of Microbiology dal 9 febbraio 2010
- E' consulente del Coni Napoli dal 2013 per le competenze in Igiene Ambientale e nel controllo e qualità delle acque ad uso ludico e sportivo
- Relatore al XXV Congresso Internazionale – Firenze – 17-19 Ottobre 2013 "Tradizione e innovazione, le diverse realtà della biologia" Palazzo dei Congressi–Intervento dal titolo: Le problematiche igienico sanitarie relative alle acque destinate al consumo umano
- E' componente del collegio dei docenti del dottorato "Sanità Pubblica e Medicina Preventiva" dal XXIX ciclo a tutt'oggi
- E' referee della rivista Desalination and Water Treatment

-E' stato nominato Valutatore in itinere nell'ambito dei progetti per lo sviluppo e potenziamento Smart Cities and Communities and Social Innovation (D.D. n. 391/Ric del 5 luglio 2012 e D.D. 415 /Ric del 12 luglio 2012) di due attività nell'ambito "Waste management" dal MIUR il 29.11.2013

- E' stato nominato MC Member per l'Italia della COST Action TD1407 Network on technology-critical elements - from environmental processes to human health threats dal 20 febbraio 2015 -E' componente della Comunità scientifica di riferimento della Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli dal 09-06-2015 a oggi
- E' stato iscritto all'Albo degli esperti e dei collaboratori di AGENAS, secondo quanto disposto dalla Commissione di Valutazione, per l'area tematica Area 4: Clinico/Organizzativa/Epidemiologica/Sociale dal 27 giugno 2016

- E' stato eletto Vicepresidente della Società dei Naturalisti in Napoli fondata nel 1881 dal 2017 al 2019
- Afferisce alla ULR CoNISMa presso l'Università di Napoli Federico II dal 31 ottobre 2017 Prot. 585/FMF/PC/2017.

- Con delibera n° 23 del 28.11.2017 il CdA dell'Università di Napoli Federico II ha approvato il progetto di costituzione dello Spin Off accademico non partecipato denominato DNATech di cui è proponente (prot. N° 5097 del 16/01/2018)

- E' iscritto a REPRISE (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) dal 12.02.2018 per le seguenti sezioni:

- Ricerca di base
- Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale
- Diffusione della cultura scientifica

- E' autore di più di 160 tra comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali e lavori pubblicati su riviste nazionali e internazionali oltre che di sei capitoli di libri internazionali e diversi capitoli di libri nazionali.

SHORT RESUME OF PROF. MARCO GUIDA'S LECTURING ACTIVITY' - From academic year 1989-90 he is member of the commission of examinations of the instruction of Hygiene, Environmental Hygiene and Microbiology of the course of bachelor in Natural Sciences and Biological Sciences department of the University of Naples Federico II. - Faculty of Sciences MM. FF. NN as "University Contract professor" for academic year 1994-95 with deliberation of the Council of Faculty N° 4/93-94 of the 23.02.1994. - From the a.a. 1995-96 to the 1998/99 he is a University contract professor for the course of "Methods of search of microorganisms in the air and the atmosphere" - School of Specialization in Microbiology and Virology of the University of the Studies of Naples Federico II - Medicine Faculty and Surgery. - From the 01.11.1999 he is researcher of the University of the Studies of Naples Federico II Faculty of Sciences MM. FF. NN. - From the a.a. 1999-2000 to 2000-2001 he is University professor substitute for the course of "Quality control in the laboratory" - University of the Studies of Naples Federico II Faculty of Sciences MM. FF. NN. - From the a.a. 1999-2000 to today he is University professor substitute for the course of "Environmental Hygiene" - University of the Studies of Naples Federico II Faculty of Sciences MM. FF. NN. - from academic year 2000-2001 to today he is University professor substitute for "introductory Course to the emergency in laboratory" course - University of the Studies of Naples Federico II Faculty of Sciences MM. FF. NN., SCIENTIFIC ACTIVITY - Graduated in Biological Sciences -with the thesis in Hygiene. Title: " Valutazione della biomassa batterica sedimentaria mediante conta diretta in epifluorescenza". - he has made part of scientific équipes combined between the University of Naples and the ENEA (Rome-Casaccia) in the 1988/1989 on the appraisal of the aquatic pollution. - Collaborating official of a plan of search stipulated between the Department of General Physiology and Environmental Section of Hygiene and Microbiology and the World Health Organization on the monitoring and the biological identification of polluting in waters and sediments of the rivers of the Campania in the years 1989-1993 [WHO Contract ICP/CEH 039-ITA 127(G) MED POL PHASE I; II; III]. - Collaborating to environmental monitoring job of waters of the southern tirrenic coast through the use of *mitilus galloprovincialis*, financed from the AGENSUD for biennium 1991/92 with a assignment of scientific collaboration with the Department of General and Environmental Physiology of the University of the Studies of Naples Federico II; -member from 1992 of the Comité de Lutte contre les Pollutions Marines (CIESM). - academic of Specialization in General Pathology-Medicine Faculty and Surgery of the University of the studies of Naples

Federico II. - Titular of contract of scientific search, in quality of scientific Collaborator, - Department of General and environmental Physiology from the 01.12.1992 to the 30.07.1993. - academic of Specialization in Microbiology and Virology -Medicine and Surgery Faculty of the Second University of Naples the 30.10.1996. - collaborating of the plan of search with CNR for year 1995. Title "induced physiological Answers from xenobiotici in fish and molluscs". - Winning of public warning, in year 1995 he has been conferred assignment of technical-professional collaborator in the within of the Search on "Appraisal of the exposure to the phosphoric agents of the agricultural workers by means of the determination of alchilfosforate compounds in urines with esteem of the c. d. total inner dose" for the Italian Social Medicine Institute. - Winning of public warning, he has been conferred assignment of technical-professional collaborator Search "Biomar", financed by European Community-Institute G. Pascale,Naples. - It has collaborated to a search plan "Optimization of the microbiological parameters of typical Mediterranean alimentary products " financed from a contract of Search of the National Research Council with a assignment of scientific collaboration with the Department of General and Environmental Physiology - University of the Studies of Naples Federico II from the 17.12.1997 to the 31.08.1998 - He collaborates in to the program of control and protection of the water of the three greater islands of the Campania: Ischia, Capri and Procida financed from the Governmental Commissioner Delegated for the Emergency Refusals in Campania from year 1999 to today.

© Università degli Studi di Napoli Federico II