

DOTT. GERMANO GUERRA

CURRICULUM VITAE

1

Ha conseguito il Diploma di Maturità Classica nel 1987.

Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia nell'anno accademico 1996/1997 a pieni voti, con una tesi sulle "Cellule e fibre neuroendocrine nell'albero respiratorio".

Negli anni 1997 e 1998 ha ottemperato agli obblighi di leva prestando servizio presso il corpo di Sanità dell'Esercito Italiano.

Ha conseguito l'abilitazione alla professione di medico chirurgo nella seconda sessione dell'anno 1998.

Dal 1999 è iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Salerno.

Risulta vincitore nell'anno accademico 2001/2002 del concorso per il XVII ciclo per il Dottorato di Ricerca in "Morfologia Clinica e Patologica" – indirizzo Morfologia Umana Normale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nel periodo compreso tra il Febbraio 2003 ed il Dicembre 2005 ha lavorato in qualità di Clinical Research Fellow presso il Molecular and Population Genetics Department del Cancer Research UK London Research Institute (United Kingdom) diretto dal Prof. Ian Tomlinson dove si è prevalentemente occupato degli aspetti molecolari delle lesioni precancerose e neoplastiche dell'apparato digerente.

Nel Luglio 2007 è risultato vincitore di una procedura di valutazione comparativa per l'affidamento di un incarico a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca e di didattica integrativa, ai sensi dell'art. 1, comma 14, legge 4 novembre 2005, n. 230 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise, corrispondente a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato per il Settore scientifico-disciplinare: BIO/16 – ANATOMIA UMANA, bandito con D. R. n. 278 del 22.02.2007.

Il 1 Ottobre 2007 ha preso servizio in qualità di Ricercatore a tempo determinato per il Settore scientifico-disciplinare: BIO/16 – ANATOMIA UMANA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise scegliendo di afferire dal 9 Ottobre 2007 al Dipartimento di Scienze per la Salute diretto dal Prof. Guido Grasso.

Nel Marzo 2011 è risultato vincitore di una procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di Ricercatore Universitario di ruolo per il Settore scientifico-disciplinare: BIO/16 – ANATOMIA UMANA, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise, bandito con D. R. n. 151 del 18.02.2010 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale – n.20 del 12.03.2010.

L'11 Aprile 2011 ha preso servizio in qualità di Ricercatore Universitario di ruolo per il Settore scientifico-disciplinare: BIO/16 – ANATOMIA UMANA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia

dell'Università degli Studi del Molise scegliendo di afferire dal 13 Aprile 2011 al Dipartimento di Scienze per la Salute diretto dal Prof. Guido Grasso.

Nel Maggio 2011 è stato nominato Responsabile delle AFASS (Attività Formative a Scelta dello Studente) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nel Febbraio 2012 è stato tra i membri fondatori del Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute dell'Università degli Studi del Molise.

Nel Maggio 2013 è stato nominato Vice-Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica del Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'Ottobre 2013 è entrato a far parte, come membro nominato dal Consiglio di Dipartimento, della Commissione Paritetica Studenti/Docenti del Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute dell'Università degli Studi del Molise.

È membro della Società Italiana di Anatomia ed Istologia, della Società Italiana di Istochimica e della Federazione Italiana di Medicina dello Sport.

CURRICULUM DIDATTICO

Affidamenti e Supplenze

Nell'anno accademico 2007/2008 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia e Istologia" (3 CFU) presso il Corso di Laurea in Infermieristica (sede di Campobasso) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2007/2008 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia e Istologia" (3 CFU) presso il Corso di Laurea in Infermieristica (sede di Termoli) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2007/2008 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Fondamenti di Anatomia Umana" (2,5 CFU) presso il Corso di Laurea in Dietistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2007/2008 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Fondamenti di Anatomia Umana" (2,5 CFU) presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione dei Luoghi e degli Ambienti di Lavoro della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2007/2008 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana I" (3 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2007/2008 il Dott. Guerra ricoperto per Affidamento di Ateneo la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana" (6 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie della Facoltà di Scienze del Benessere dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2007/2008 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento di Ateneo la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia funzionale dell'Apparato Locomotore" (3 CFU) presso il Corso di Laurea in Specialistica in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate della Facoltà di Scienze del Benessere dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2007/2008 il Dott. Guerra ha ricoperto per Supplenza la titolarità dell'insegnamento di Anatomia Umana (5 CFU) nell'ambito del Corso Integrato di "Biologia generale ed Anatomia Umana" presso il Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul farmaco e sui prodotti diagnostici della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2007/2008 il Dott. Guerra ha ricoperto per Supplenza la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia del sistema neuromuscolare" (1 CFU) presso il Corso di Laurea in Fisioterapia (sede ASL BN1) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2007/2008 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento a titolo gratuito la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana" (2 CFU) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2008/2009 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia e Istologia" (4 CFU) presso il Corso di Laurea in Infermieristica (sede di Campobasso) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2008/2009 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia e Istologia" (4 CFU) presso il Corso di Laurea in Infermieristica (sede di Termoli) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2008/2009 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia e Istologia" (4 CFU) presso il Corso di Laurea in Ostetricia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2008/2009 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Fondamenti di Anatomia Umana" (2 CFU) presso il Corso di Laurea in Dietistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2008/2009 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Fondamenti di Anatomia Umana" (2 CFU) presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione dei Luoghi e degli Ambienti di Lavoro della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2008/2009 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Osteo-artro-miologia" (4 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2008/2009 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento di Ateneo la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana" (7 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive della Facoltà di Scienze del Benessere dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2008/2009 il Dott. Guerra ha ricoperto per Supplenza la titolarità dell'insegnamento di Anatomia Umana (5 CFU) nell'ambito del Corso Integrato di "Biologia generale ed Anatomia Umana" presso il Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul farmaco e sui prodotti diagnostici della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2008/2009 il Dott. Guerra ha ricoperto per Supplenza la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia del sistema neuromuscolare" (1 CFU) presso il Corso di Laurea in Fisioterapia (sede Ospedale Monaldi ASL NA1) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2008/2009 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento a titolo gratuito la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana" (2 CFU) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2009/2010 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia e Istologia" (4 CFU) presso il Corso di Laurea in Infermieristica (sede di Campobasso) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2009/2010 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia e Istologia" (4 CFU) presso il Corso di Laurea in Infermieristica (sede di Termoli) della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2009/2010 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia e Istologia" (4 CFU) presso il Corso di Laurea in Ostetricia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2009/2010 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Fondamenti di Anatomia Umana" (2 CFU) presso il Corso di Laurea in Dietistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2009/2010 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Fondamenti di Anatomia Umana" (2 CFU) presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione dei Luoghi e degli Ambienti di Lavoro della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2009/2010 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Osteo-artro-miologia" (3 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2009/2010 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento di Ateneo la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana" (7 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive della Facoltà di Scienze del Benessere dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2009/2010 il Dott. Guerra ha ricoperto per Supplenza la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana I con aspetti funzionali e clinici" (4 CFU) presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (sede Accademia Aeronautica).

Nell'anno accademico 2009/2010 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento a titolo gratuito la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana" (3 CFU) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2009/2010 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento a titolo gratuito la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana" (4 CFU) presso il Master di I livello in Osteopatia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2010/2011 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Fondamenti di Anatomia Umana" (2 CFU) presso il Corso di Laurea in Dietistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2010/2011 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Fondamenti di Anatomia Umana" (2 CFU) presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione dei Luoghi e degli Ambienti di Lavoro della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2010/2011 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Osteo-artro-miologia" (3 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2010/2011 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Splanchnologia" (5 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2010/2011 il Dott. Guerra ha ricoperto per Supplenza la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana I con aspetti funzionali e clinici" (4 CFU) presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (sede Accademia Aeronautica).

Nell'anno accademico 2010/2011 il Dott. Guerra ha ricoperto per Supplenza la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana II con aspetti funzionali e clinici" (8 CFU) presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (sede Accademia Aeronautica).

Nell'anno accademico 2010/2011 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento a titolo gratuito la titolarità dell'insegnamento di "Scienze Morfologiche I" (2 CFU) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2010/2011 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento a titolo gratuito la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana" (4 CFU) presso il Master di I livello in Osteopatia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2011/2012 (XXVII ciclo) il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento a titolo gratuito la titolarità dell'insegnamento di "Organogenesi" (5 CFU) del Dottorato di Ricerca in Morfologia Clinica e Patologica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2011/2012 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Fondamenti di Anatomia Umana" (2 CFU) presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione dei Luoghi e degli Ambienti di Lavoro della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2011/2012 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana e Istologia" (3 CFU) presso il Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2011/2012 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno di Ateneo la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana" (7 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive della Facoltà di Scienze del Benessere dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2011/2012 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Osteo-artro-miologia" (3 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2011/2012 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Splancnologia" (5 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2011/2012 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Sistema Nervoso Periferico" (1 CFU) nell'ambito del Corso Integrato di "Basi Morfologiche e Funzionali del Sistema Nervoso" presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2011/2012 il Dott. Guerra ha ricoperto per Supplenza la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana I con aspetti funzionali e clinici" (4 CFU) presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (sede Accademia Aeronautica).

Nell'anno accademico 2011/2012 il Dott. Guerra ha ricoperto per Supplenza la titolarità dell'insegnamento di "Splancnologia" (4 CFU) nell'ambito del Corso Integrato di "Anatomia Umana II con aspetti funzionali e clinici" presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (sede Accademia Aeronautica).

Nell'anno accademico 2011/2012 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento a titolo gratuito la titolarità dell'insegnamento di "Scienze Morfologiche I" (2 CFU) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2011/2012 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento a titolo gratuito la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana" (4 CFU) presso il Master di I livello in Osteopatia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2012/2013 (XXVIII ciclo) il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento a titolo gratuito la titolarità dell'insegnamento di "Organogenesi" (5 CFU) del Dottorato di Ricerca in Morfologia Clinica e Patologica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2012/2013 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Fondamenti di Anatomia Umana" (2 CFU) presso il Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione dei Luoghi e degli Ambienti di Lavoro della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2012/2013 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana e Istologia" (3 CFU) presso il Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2012/2013 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno di Ateneo la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana" (7 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive della Facoltà di Scienze del Benessere dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2012/2013 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Osteo-artro-miologia" (3 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2012/2013 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Splancnologia" (6 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2012/2013 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento Interno la titolarità dell'insegnamento di "Sistema Nervoso Periferico" (1 CFU) nell'ambito del Corso Integrato di "Basi Morfologiche e Funzionali del Sistema Nervoso" presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2012/2013 il Dott. Guerra ha ricoperto per Supplenza la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana I con aspetti funzionali e clinici" (4 CFU) presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (sede Accademia Aeronautica).

Nell'anno accademico 2012/2013 il Dott. Guerra ha ricoperto per Supplenza la titolarità dell'insegnamento di "Splancnologia" (4 CFU) nell'ambito del Corso Integrato di "Anatomia Umana II con aspetti funzionali e clinici" presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (sede Accademia Aeronautica).

Nell'anno accademico 2012/2013 il Dott. Guerra ha ricoperto per Affidamento a titolo gratuito la titolarità dell'insegnamento di "Scienze Morfologiche I" (2 CFU) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Docenze a Contratto

Nell'anno accademico 2001/2002 il Dott. Guerra ha ricoperto in qualità di Docente a Contratto la titolarità dell'insegnamento di "Istologia" (1 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Bioanalitiche della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2001/2002 il Dott. Guerra ha ricoperto in qualità di Docente a Contratto la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Comparata e Citologia" (2 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Bioanalitiche della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2002/2003 il Dott. Guerra ha ricoperto in qualità di Docente a Contratto la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Comparata/Citologia e Istologia" (3 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Bioanalitiche della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi del Molise.

Negli anni accademici 2003/2004, 2004/2005 e 2005/2006 il Dott. Guerra ha ricoperto in qualità di Docente a Contratto la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Comparata/Citologia e Istologia" (3 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Biologiche (già Scienze e Tecnologie Bioanalitiche) della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi del Molise.

Negli anni accademici 2004/2005 e 2005/2006 il Dott. Guerra ha ricoperto in qualità di Docente a Contratto la titolarità dell'insegnamento di "Morfologia e funzione del Sistema Nervoso Centrale e Periferico" (1 CFU a scelta) presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Biologiche (già

Scienze e Tecnologie Bioanalitiche) della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi del Molise.

Negli anni accademici 2005/2006 e 2006/2007 il Dott. Guerra ha ricoperto in qualità di Docente a Contratto la titolarità dell'insegnamento di Anatomia Umana (5 CFU) nell'ambito del Corso Integrato di "Biologia generale ed Anatomia Umana" presso il Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul farmaco e sui prodotti diagnostici della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2006/2007 il Dott. Guerra ha ricoperto in qualità di Docente a Contratto la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana e Istologia" (2,5 CFU) presso il Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2006/2007 il Dott. Guerra ha ricoperto in qualità di Docente a Contratto la titolarità dell'insegnamento di "Metodi e Tecniche delle attività motorie" (80 ore) presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie della Facoltà di Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope".

Nell'anno accademico 2006/2007 il Dott. Guerra ha ricoperto in qualità di Docente a Contratto la titolarità dell'insegnamento di "Istologia" (6 CFU) presso il Corso di Laurea Specialistica in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2010/2011 il Dott. Guerra ha ricoperto in qualità di Docente a Contratto la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana e Istologia" (4 CFU) presso il Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2010/2011 il Dott. Guerra ha ricoperto in qualità di Docente a Contratto la titolarità dell'insegnamento di "Anatomia Umana" (7 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive della Facoltà di Scienze del Benessere dell'Università degli Studi del Molise.

Attività Didattica Integrativa e di Cultore di Materia

Dal 1990 al 2006, in qualità di allievo interno prima, di medico specializzando poi, ed infine di Dottorando di Ricerca e Tutor di Facoltà, il Dott. Guerra ha partecipato alle attività didattiche integrative per i corsi di Anatomia umana presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli, interessandosi anche alle attività tese al recupero degli studenti in debito d'esame.

Dall'anno accademico 1996/97 all'anno accademico 2000/2001 (anno della chiusura dell'Istituto), il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso di "Anatomia Umana applicata all'Educazione Fisica" presso l'ISEF di Napoli.

Nell'anno accademico 1997/98 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto dei corsi di "Biomeccanica" e "Igiene generale" presso l'ISEF di Napoli (sede distaccata di Potenza).

Nell'anno accademico 1998/99 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto dei corsi di "Dottrina delle costituzioni ed Endocrinologia" e "Biologia con Elementi di Chimica e Fisica" presso l'ISEF di Napoli (sede distaccata di Potenza).

Nell'anno accademico 2000/2001 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso di "Medicina applicata allo Sport e Pronto Soccorso" presso l'ISEF di Napoli.

Negli anni accademici 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Fondamenti di Anatomia ed Istologia Umana" del Corso di Laurea in Scienze Biotecnologiche (indirizzo Medico e Farmaceutico) dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" e successivamente del corso integrato di "Anatomia, Istologia e Fisiologia" della Facoltà di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli anni accademici 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Anatomia Umana e dell'apparato stomatognatico" del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli anni accademici 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Anatomia Umana I con aspetti funzionali e clinici" del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli anni accademici 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Anatomia Umana II con aspetti funzionali e clinici" del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli anni accademici 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Anatomia Umana" per il Corso di Laurea in Farmacia della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli anni accademici 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto dei corsi di "Anatomia Umana", "Anatomia Clinica", "Medicina Fisica e Riabilitativa", "Teoria, Metodologia e Didattica del movimento umano", "Teoria, Metodologia e Didattica degli sport individuali", "Teoria, Metodologia e Didattica degli sport di squadra", "Teoria, Metodologia e Didattica dell'attività Motoria Preventiva e Compensativa", "Metodologia della riabilitazione" presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie dell'Istituto Universitario Navale di Napoli successivamente divenuta Facoltà di Scienze Motorie dell'Università "Parthenope" di Napoli.

Negli anni accademici 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto dei corsi di "Anatomia funzionale applicata alle Scienze Motorie", "Metodi e Didattica delle Attività Sportive I", "Metodi e Didattica delle Attività Sportive II", "Metodi e Didattica delle Attività Sportive III", "Prevenzione e Riabilitazione delle Malattie dell'Apparato Locomotore" presso i Corsi di Laurea Specialistica in Scienze Motorie della Facoltà di Scienze Motorie dell'Università "Parthenope" di Napoli.

Negli anni accademici 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Anatomofisiologia del Sistema Nervoso" per il Diploma Universitario di Tecnico di Neurofisiopatologia e successivamente del corso integrato di "Anatomia, Istologia e Fisiologia" del

corso di laurea di Tecnico di Neurofisiopatologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli anni accademici 1999/2000 e 2000/2001 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Anatomia Sistemica e Topografica" del Diploma Universitario di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica presso la sede distaccata dell'ospedale "A. Cardarelli" dell'A.S.L. Napoli 1.

Nell'anno accademico 1999/2000 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Anatomofisiologia del Sistema Nervoso" per il Diploma Universitario di Fisioterapista della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli anni accademici 1999/2000 e 2000/2001 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Anatomofisiologia del Sistema Nervoso" per il Diploma Universitario di Logopedia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli anni accademici 2000/2001 e 2001/2002 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Anatomia e Istologia" per il Diploma Universitario di Logopedia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli anni accademici 2000/2001 e 2001/2002 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Anatomia e Istologia" per il Diploma Universitario di Tecnico di Audiometria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli anni accademici 2000/2001 e 2001/2002 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Anatomia e Istologia" per il Diploma Universitario per Audioprotesisti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli anni accademici 2000/2001 e 2001/2002 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso di "Anatomia Sistemica e Topografica" del Diploma Universitario di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli anni accademici 2000/2001 e 2001/2002 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso compatto di recupero di "Anatomia e Istologia" per i Diplomi Universitari di Tecnico Audiometrista, Scienze Infermieristiche, Ostetricia, Tecnico di Neurofisiopatologia, Tecnico di Laboratorio Biomedico della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli anni accademici 2000/2001 e 2001/2002 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso compatto di recupero di "Anatomia Sistemica e Topografica" per il Diploma Universitario di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli anni accademici 2000/2001 e 2001/2002 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso compatto di recupero di "Anatomia, Istologia e Fisiologia" per il

Diploma di Igienista Dentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2007/2008, 2008/2009 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto dei corsi integrati di "Anatomia e Fisiologia" e di "Neuroanatomia e Neurofisiologia" del corso di laurea di Tecnico di Neurofisiopatologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2007/2008, il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Scienze Biomorfologiche III" presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2008/2009, il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Anatomia III" presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Nell'anno accademico 2008/2009, il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di recupero di "Anatomia e Fisiologia" presso il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute della Facoltà di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Nell'anno accademico 2008/2009, il Dott. Guerra ha svolto attività didattica integrativa e teorico-pratica ed è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Anatomia Umana" presso il Master di I livello in Osteopatia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Negli anni accademici 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 il Dott. Guerra è stato cultore di materia per gli esami di profitto del corso integrato di "Neuroanatomia" presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi del Molise.

Negli anni accademici 2008/2009 (XXIV ciclo), 2009/2010 (XXV ciclo), 2010/2011 (XXVI ciclo) il Dott. Guerra è stato Tutor del Dottorato di Ricerca in Morfologia Clinica e Patologica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Tesi di Laurea e Specializzazione

Nell'ambito della sua attività istituzionale sia in qualità di Docente a Contratto sia in qualità di Ricercatore a tempo determinato il Dott. Guerra ha proposto, coordinato ed è stato Relatore delle seguenti Tesi di Laurea e Specializzazione:

- 1) "Mielinizzazione del Sistema Nervoso Periferico e difetti ad essa associati" presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2004/2005.
- 2) "Morfogenesi e sviluppo del Sistema Nervoso Centrale e Periferico" presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2005/2006.

- 3) “Anatomia funzionale e Biomeccanica dell’articolazione del ginocchio in soggetti sani ed affetti da traumatismi sportivi” presso la Facoltà di Scienze del Benessere dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2007/2008.
- 4) “Anomalie coronariche e morte improvvisa: Case Report di una inusuale fistola coronaria-polmonare determinante angina da sforzo in un atleta amatoriale” presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Anno Accademico 2008/2009.
- 5) “Prevenzione e recupero delle patologie dell’apparato muscolo-scheletrico” presso la Facoltà di Scienze del Benessere dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2009/2010.
- 6) “Indicazioni e limiti dell’attività fisica nel soggetto con articolazione del ginocchio trattato chirurgicamente” presso la Facoltà di Scienze del Benessere dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2009/2010.
- 7) “Aspetti morfologici delle rieducazione posturale della colonna vertebrale nelle affezioni paramorfiche e dismorfiche” presso la Facoltà di Scienze del Benessere dell’Università degli Studi del Molise, CdL in Scienze delle Attività Motorie Preventive e Adattate, Anno Accademico 2010/2011.
- 7) “Ruolo del GH e delle Somatomedine in atleti praticanti canottaggio” presso la Facoltà di Scienze del Benessere dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2010/2011.
- 8) “Jumper’s Knee Syndrome: quadro morfologico ed approccio preventivo attraverso il rinforzo muscolare specifico” presso la Facoltà di Scienze del Benessere dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2010/2011.
- 9) “La prescrizione e la somministrazione dell’attività fisica come farmaco; ruolo primario dei Servizi di Medicina dello Sport nell’evoluzione del progetto Palestra Sicura della Regione Emilia Romagna” presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Anno Accademico 2010/2011.
- 10) “Confronto tra il protocollo infermieristico applicato nella visita di idoneità medico sportiva nelle regioni Emilia Romagna, Molise e Campania” presso il CdL in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2010/2011.
- 11) “Come ottenere un invecchiamento di successo” presso il CdL in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2010/2011.
- 12) “Basi morfostrutturali del ginocchio ed interventi di prevenzione nelle patologie da sovraccarico” presso la Facoltà di Scienze del Benessere dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2011/2012.
- 13) “Rimodellamento delle camere ventricolari del cuore d’atleta” presso la Facoltà di Scienze del Benessere dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2011/2012.

- 14) “Ruolo della muscolatura del cingolo scapolare nel gesto atletico del pallavolista: adattamenti funzionali e prevenzione degli infortuni” presso la Facoltà di Scienze del Benessere dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2011/2012.
- 15) “Basi anatomiche e biomeccaniche del gesto motorio nella ginnastica ritmica” presso la Facoltà di Scienze del Benessere dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2011/2012.
- 16) “Il ruolo del sistema extrapiramidale nel controllo motorio nel pattinaggio artistico a rotelle” presso la Facoltà di Scienze del Benessere dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2011/2012.
- 17) “Basi morfologiche dei principali infortuni sportivi del pallavolista” presso la Facoltà di Scienze del Benessere dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2011/2012.
- 18) “Il ruolo dell’infermiere all’interno della Breast Unit e l’importanza della collaborazione medico-infermiere” presso il CdL in Infermieristica del Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2011/2012.
- 19) “Controllo motorio in soggetti praticanti pilates” presso la Facoltà di Scienze del Benessere dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2011/2012.
- 20) “Coinvolgimento anatomo-funzionale del sistema extrapiramidale nella gestualità della danza classica” presso il CdL in Scienze Motorie del Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2012/2013.
- 21) “Basi anatomo-funzionali della postura e sue alterazioni: paramorfismi e dismorfismi” presso il CdL in Scienze Motorie del Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2012/2013.
- 22) “Basi morfofunzionali del controllo motorio e sue alterazioni: la Sclerosi Laterale Amiotrofica” presso il CdL in Scienze Motorie del Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2012/2013.
- 23) “Jumper’s Knee Syndrome. Il ginocchio del saltatore nello sport” presso il CdL in Scienze Motorie del Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute dell’Università degli Studi del Molise, Anno Accademico 2012/2013.

Relazioni su invito

1) Relazione dal titolo: “Meccanismi neuroanatomici del controllo motorio dell’arto superiore” nell’ambito del Convegno di Medicina dello Sport promosso dalla Federazione Medico Sportiva Italiana dal titolo “Attività fisica, benessere e salute: verifiche a confronto” del Giugno 2007.

2) Relazione dal titolo: “Anatomia descrittiva e struttura parietale di Stomaco e Duodeno” nell’ambito del Corso di Aggiornamento promosso dalla Società Italiana di Endoscopia Digestiva dal titolo “Saper riconoscere per sapersi orientare. Sapersi orientare per saper descrivere.” del Febbraio 2009.

La relazione in oggetto come del resto tutti gli interventi del Corso di Aggiornamento sono stati registrati e filmati andando a costituire materiale con il quale è stato realizzato un CD a scopo didattico distribuito a tutti i soci SIED (Società Italiana di Endoscopia Digestiva).

3) Relazione dal titolo: “Campi magnetici e colture cellulari” nell’ambito del Corso di Formazione e Perfezionamento in “Campi elettromagnetici rischi e protezione” organizzato dalle Facoltà di Ingegneria e di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II” Giugno 2010.

4) Relazione dal titolo: “Cenni di anatomia ecografica dell’apparato riproduttivo femminile” nell’ambito del I Corso Teorico Pratico di Ecografia Office per Ostetriche/ci Promosso dal Collegio delle Ostetriche della Provincia di Napoli con il Patrocinio dell’Università degli Studi del Molise Facoltà di Medicina e Chirurgia del Febbraio 2011.

5) Relazione dal titolo: “Impatto dei campi magnetici sulle strutture cellulari: analisi di sistemi sperimentali in vitro” nell’ambito del Corso di Formazione e Perfezionamento in “Campi elettromagnetici rischi e protezione” organizzato dalle Facoltà di Ingegneria e di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II” Luglio 2011.

6) Relazione dal titolo: “Cenni di anatomia ed embriologia ecografica dell’apparato riproduttivo femminile” nell’ambito del II Corso Teorico Pratico di Ecografia Office per Ostetriche/ci Promosso dal Collegio delle Ostetriche della Provincia di Napoli con il Patrocinio dell’Università degli Studi del Molise Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Ottobre 2011.

7) Relazione dal titolo: “Anatomia funzionale del complesso articolare della spalla” nell’ambito del Convegno di Medicina dello Sport promosso dalla Azienda Regionale del Molise (ASReM) e dall’Università degli Studi del Molise dal titolo “Sport e Imaging” del Maggio 2012.