

Ortopedia e Traumatologia (A6510A)

*Docente	Prof. Dante Ronca
Anno	II anno
Corso di studi	LAUREA TRIENNALE IN FISIOTERAPIA
Tipologia	Fondamentale
Crediti	2
SSD	MED 33
Anno Accademico	2013/2014
Periodo didattico	I semestre
Propedeuticità	NESSUNA
Frequenza	OBBLIGATORIA
*Modalità di esame	Prova orale
Sede	NAPOLI o altre sedi
Orario lezioni	Lezioni: mesi del corso es. MARZO-MAGGIO
Appelli di esame	FEBBRAIO/MARZO/GIUGNO/LUGLIO/SETTEMBRE
*Orario di ricevimento	Giovedì 10.00-11.00
*Organizzazione della didattica	Lezioni frontali
Risultati di apprendimento previsti	Inquadramento delle piu' comuni problematiche ortopediche e traumatiche
*Programma	<ul style="list-style-type: none">• Deformità vertebrali• Rachialgie e patologia discale• Lussazione congenita dell'anca• L'artrosi: generalità• La coxartrosi• La gonartrosi• L'osteoporosi• Generalità sulle lesioni traumatiche dell'apparato locomotore• Fratture dell'estremo prossimale del femore• Lesioni meniscali e capsulo-legamentose del ginocchio

***Testi consigliati** Morlacchi, Clinica Ortopedica, Piccin Editore.
Ortopedia e Traumatologia, Monduzzi Editore

*Curriculum docente

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Ronca Dante**
Indirizzo(i) Trav. di Via Oreste, di Benedetto R/14, 84013 Cava dei Tirreni (SA) (Italia)
Telefono(i) 081/5665528; 089/444372 Cellulare 347 6724147; 3381508980
Fax 081/5665528; 089/464540
E-mail dante.ronca@unina2.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 27 aprile 1950
Sesso Maschile

Occupazione desiderata / Settore professionale

Professore Associato per il Settore Scientifico-disciplinare "Malattie dell'Apparato Locomotore" Med 33, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della II Università degli Studi di Napoli; Direttore dell'U.O.C. II Clinica Ortopedica presso il Dipartimento di Scienze Ortopediche, Traumatologiche, Riabilitative e Plastico- ricostruttive della Azienda Ospedaliera Universitaria della II Università degli Studi di Napoli

Esperienza professionale

Date 05 dicembre 1974 - 17 novembre 1975
Lavoro o posizione ricoperti Medico Interno, presso il Reparto Autonomo di Clinica Ortopedica e Traumatologia, diretto dal Prof. G. Guida
Date 1974 - 1977
Lavoro o posizione ricoperti Specializzando in Ortopedia e Traumatologia della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli
Date 1979 - 1982

Lavoro o posizione ricoperti Specializzando in Fisioterapia della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli
Date 18/11/1975 - 31/07/1980

Lavoro o posizione ricoperti Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali (MIUCA) presso la II Clinica Ortopedica e Traumatologica, diretta dal Prof. G. Guida
Date 01 agosto 1980 - 01 febbraio 2001

Lavoro o posizione ricoperti Ricercatore Universitario Confermato, per il gruppo disciplinare F 16 A, presso la I Clinica Ortopedica della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Napoli, diretta dal Prof. G. Guida
Date 02 febbraio 2001 - 02 agosto 2004

Lavoro o posizione ricoperti Professore Associato per il Settore Scientifico-disciplinare "Malattie dell'Apparato Locomotore" Med 33, presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica, Traumatologica e Riabilitazione, della Facoltà di Medicina e Chirurgia, II Università degli Studi di Napoli.
Date 03 agosto 2004 →

Pagina 1 / 30 - Curriculum vitae di
Ronca Dante

Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>
c Unione europea, 2002-2010 24082010

Lavoro o posizione ricoperti Professore Associato Confermato per il Settore Scientifico-disciplinare "Malattie dell'Apparato Locomotore" Med 33, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della II Università degli Studi di Napoli
Date 30 gennaio 2004 - 30 novembre 2011

Lavoro o posizione ricoperti Direttore dell'U.O.C. "Chirurgia dell'Osteoporosi" presso il Dipartimento di Scienze Ortopediche, Traumatologiche, Riabilitative e Plastico- ricostruttive della Azienda Ospedaliera Universitaria della II Università degli Studi di Napoli
Date 30 novembre 2011 →

Lavoro o posizione ricoperti Direttore dell'U.O.C. "II Clinica Ortopedica" presso il Dipartimento di Scienze Ortopediche, Traumatologiche, Riabilitative e Plastico- ricostruttive della Azienda Ospedaliera Universitaria della II Università degli Studi di Napoli
Date 05 dicembre 1974 - 04 luglio 1975

Lavoro o posizione ricoperti Laureato addetto alle Esercitazioni pratiche degli studenti per il Corso Ufficiale di Clinica Ortopedica e Traumatologica, presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Date 1982 - 1989

Lavoro o posizione ricoperti Attività didattica integrativa presso la Scuola di Specializzazione in Fisioterapia della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli per l'Insegnamento di Cinesologia, Cinesiterapia e Ginnastica Medica
Date 1982 - 2001

Lavoro o posizione ricoperti Attività didattica integrativa con esercitazioni, seminari, partecipazioni agli esami del Corso Ufficiale dell'Insegnamento di Clinica Ortopedica
Date 1992 - 1995

Lavoro o posizione ricoperti Insegnamento di "Nozioni di Fisioterapia" presso la Scuola diretta a fini speciali per "Terapisti della Riabilitazione", della II Università degli Studi di Napoli
Date 1995 - 2001

Lavoro o posizione ricoperti Insegnamento di "Fisioterapia speciale" nel Diploma Universitario per "Terapisti della Riabilitazione", della II Università degli Studi di Napoli
Date 1999 - 2001

Lavoro o posizione ricoperti Insegnamento di "Fisioterapia" nel Diploma Universitario per "Terapisti della Riabilitazione", della II Università degli Studi di Napoli
Date 1999 - 2001

Lavoro o posizione ricoperti Insegnamento di "Ortopedia e Traumatologia" nel Diploma Universitario di "Infermiere", della II Università degli Studi di Napoli
Date 1998 - 2001

Lavoro o posizione ricoperti Insegnamento di "Traumatologia" nel Diploma Universitario per "Terapisti della Riabilitazione", della II Università degli Studi di Napoli
Date 1992 →

Lavoro o posizione ricoperti Insegnamento di "Biomeccanica" presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia della II Università degli Studi di Napoli
Date 1994 - 1996

Lavoro o posizione ricoperti Insegnamento di "Informatica biomedica" presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia della II Università degli Studi di Napoli
Date 1992 - 1997

Pagina 2 / 30 - Curriculum vitae di
Ronca Dante

Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>
c Unione europea, 2002-2010 24082010

Lavoro o posizione ricoperti Insegnamento di "Cinesologia e Cinesiterapia" presso la Scuola di Specializzazione in Medicina fisica e Riabilitazione della II Università degli Studi di Napoli
Date 1997 →

Lavoro o posizione ricoperti Insegnamento di "Fisiocinesiterapia" presso la Scuola di Specializzazione in Medicina fisica e Riabilitazione della II Università degli Studi di Napoli
Date 1996 - 2002

Lavoro o posizione ricoperti Insegnamento di "Traumatologia" nel Diploma Universitario in Fisioterapia della II Università di Napoli presso l'Ospedale S. Leonardo di Salerno
Date 1999 →

Lavoro o posizione ricoperti Insegnamento di "Malattie dell'Apparato locomotore" presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia della II Università degli Studi di Napoli
Date 1998 →

Lavoro o posizione ricoperti Insegnamento di "Tecnico operatorie" presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia della II Università degli Studi di Napoli
Date 1999 →

Lavoro o posizione ricoperti Insegnamento di "Malattie dell'Apparato locomotore" presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del lavoro della II Università degli Studi di Napoli
Date 2000 →

Lavoro o posizione ricoperti Insegnamento di "Malattie dell'apparato locomotore" nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Date 2006 - 2008

Lavoro o posizione ricoperti Insegnamento di "Malattie dell'apparato locomotore" presso la Scuola di Biotecnologie della II Università degli Studi di Napoli
Date 1998 - 2007

Lavoro o posizione ricoperti Attività Seminariale nell'Insegnamento di Biomateriali F 16 A. Corso di Laurea in "Ingegneria dei Materiali e della Produzione", Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Date 1975 - 31/10/2003

Lavoro o posizione ricoperti Attività clinico-assistenziale presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, diretta dal Prof. Giuseppe Guida

Principali attività e responsabilità. Essa è stata rivolta prevalentemente verso:

- chirurgia, artroscopia e riabilitazione del ginocchio;
- chirurgia e riabilitazione dell'anca;
- trattamento della scoliosi con corsetti ortopedici, contribuendo attivamente alla introduzione dell'uso del corsetto tre punti;
- trattamento delle pseudoartrosi di gamba mediante l'uso della corrente elettrica;
- osteotomia intertrocanterica nel bambino, partecipando attivamente alla messa a punto di uno

strumento per la esecuzione semplice e precisa dell'intervento;

- attività ambulatoriale di Patologia dell'Apparato Locomotore dal 1977 al 2003 presso la I Clinica Ortopedica della II Università degli Studi di Napoli e, attualmente, presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica, Traumatologica e Riabilitazione, della II Università degli Studi di Napoli;
- attività ambulatoriale specialistica per la Patologia del ginocchio dal 1980 al 2003 presso la I Clinica Ortopedica della II Università degli Studi di Napoli e, attualmente, presso il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica, Traumatologica e Riabilitazione, della II Università degli Studi di Napoli;

Pagina 3 / 30 - Curriculum vitae di

Ronca Dante

Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>

c Unione europea, 2002-2010 24082010

L'attività chirurgica e testimoniata (dal 1975 all'ottobre 2003) da 1908 interventi (regolarmente riportati sui Registri Chirurgici della I Clinica Ortopedica) effettuati presso la Clinica Ortopedica della II Università degli Studi di Napoli, diretta dal Prof. Giuseppe Guida e da 1050 interventi effettuati presso il Servizio di Chirurgia dell'Osteoporosi, dal febbraio 2004 a tutt'oggi.

Date 1977 - 1979

Lavoro o posizione ricoperti Attività clinico-assistenziale e chirurgica, presso il Centre Hospitalier Universitaire de Saint-Etienne,

Pavillon de Chirurgie Osseuse et Articulaire, diretto dal Prof. G. Bousquet

Date 28 febbraio 1983 - 12 marzo 1983

Lavoro o posizione ricoperti Attività clinico-assistenziale e chirurgica, presso il Centre Hospitalier Universitaire de Saint-Etienne,

Pavillon de Chirurgie Osseuse et Articulaire, diretto dal Prof. G. Bousquet

Date 14 ottobre 1985 - 25 ottobre 1985

Lavoro o posizione ricoperti Attività clinico-assistenziale e chirurgica, presso il Centre Hospitalier Universitaire de Saint-Etienne,

Pavillon de Chirurgie Osseuse et Articulaire, diretto dal Prof. G. Bousquet

Date 11 novembre 1991 - 16 novembre 1991

Lavoro o posizione ricoperti Attività clinico-assistenziale e chirurgica, presso il Centre Hospitalier Universitaire de Saint-Etienne,

Pavillon de Chirurgie Osseuse et Articulaire, diretto dal Prof. G. Bousquet

Istruzione e formazione

Date 1968 →

Titolo della qualifica rilasciata Maturità classica presso il Liceo Statale "Marco Galdi" di Cava dei Tirreni (SA)

Date 04 dicembre 1974 →

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode, presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia,

Università di Napoli

Principali tematiche/competenze

professionali acquisite

Discussa la tesi sperimentale: "Sulla presenza del *Vibrio parahaemolyticus* nelle acque e nei pesci del golfo di Napoli" preparata presso l'Istituto di Igiene della I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli, diretto dal Prof. G. De Riu

Date 1974 →

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Abilitazione Professionale di Medico Chirurgo

Date 26 luglio 1977 →

Titolo della qualifica rilasciata Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia con voti 70/70 e lode conseguita presso la Scuola di

Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di

Napoli

Date 04 dicembre 1982 →

Titolo della qualifica rilasciata Specializzazione in Fisioterapia con voti 70/70 e lode conseguita presso la Scuola di Specializzazione

in Fisioterapia della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli

Date 1983 →

Titolo della qualifica rilasciata Idoneità Nazionale a Primario di Ortopedia e Traumatologia, con voti 100/100

Capacità e competenze

personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Pagina 4 / 30 - Curriculum vitae di

Ronca Dante

Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>

c Unione europea, 2002-2010 24082010

Autovalutazione Comprensione Parlato Scritto

Livello europeo ()* Ascolto Lettura Interazione orale Produzione orale

Inglese C1 Utente avanzato C1 Utente avanzato C1 Utente avanzato C1 Utente avanzato C1 Utente avanzato C2 Utente avanzato

Francese C1 Utente avanzato C1 Utente avanzato C1 Utente avanzato C1 Utente avanzato C1 Utente avanzato C2 Utente avanzato

() Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Patente A, B

Ulteriori informazioni CARICO DIDATTICO ATTUALE

Settori disciplinari Med 33 Settori affini Med 34

Insegnamenti in Corsi Ufficiali

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, II Università degli Studi Napoli

- Malattie dell'Apparato Locomotore Med 33 ore 14

Diploma Universitario in Fisioterapia

- Fisiocinesiterapia II anno Med 34 (II Univ., Napoli) ore 40

Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche

- Malattie apparato locomotore III anno Med 33 ore 20

Insegnamenti in Scuole di Specializzazione

Ortopedia e Traumatologia

- Biomeccanica 1 I anno Med 33 ore 20

- Biomeccanica 2 II anno Med 33 ore 20

- Tecniche artroscopiche Med 33 ore 10

Medicina Fisica e Riabilitazione

- Cinesioterapia II anno Med 34 ore 15

Oncologia

- Malattie Apparato Locomotore III anno Med 33 ore 10

Medicina del lavoro

- Patologie dell'Apparato Muscolo-scheletrico Med 33 ore 20

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività scientifica svolta dal 1974 si è indirizzata prevalentemente sulle seguenti direttive di ricerca:

- studi sulla biomeccanica del ginocchio, con particolare riguardo alle aree di contatto femoro-tibiali, alla trasmissione e distribuzione delle pressioni tra i capi articolari, al ruolo dei menischi nella ripartizione del carico e della anatomo- fisiologia del legamento crociato anteriore;

Pagina 5 / 30 - Curriculum vitae di

Ronca Dante

Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>

c Unione europea, 2002-2010 24082010

- studi sulle torsioni dello scheletro dell'arto inferiore, con l'uso della Rx-grafia e della TAC;

- studi su Osteoporosi e Mineralometria Ossea Computerizzata;

- studi sulla biomeccanica del collo del piede;

- studi sulla biomeccanica delle protesi totali di anca, con ricerche sull'attrito, sull'usura e sull'ancoraggio all'osso;

- studi sulle caratteristiche fisiche, chimiche e meccaniche dei cementi acrilici per la fissazione delle protesi all'osso;
- studi sui materiali compositi per la realizzazione di protesi di tendini e legamenti;
- studi sui materiali compositi per la realizzazione di placche, viti e chiodi per osteosintesi e di protesi articolari;
- studi sulla degradazione del polietilene nelle protesi totali di anca e ginocchio
- studi sulle caratteristiche meccaniche dell'osso spongioso
- studi sulle caratteristiche meccaniche del complesso cemento-osso
- studi sulle caratteristiche meccaniche del disco intervertebrale e, in particolare, del nucleo polposo e suoi sostituti sintetici
- studi sui fattori genetici della scoliosi idiopatica
- studi sui fattori genetici nell'osteoporosi postmenopausale
- studi sulla biomeccanica dei menischi e la trasmissione del carico nel ginocchio
- Membro del Centro di Ricerca Interdipartimentale sui Biomateriali (C.R.I.B.)
- Vincitore del Premio scientifico "Pasquale Del Torto" per la migliore comunicazione, "Il rilascio di oligoelementi nel tempo, negli operati di protesi totale d'anca", presentata al 68° Congresso S.O.T.I.M.I., a Napoli, nel Febbraio 1990
- Responsabile Scientifico e Coordinatore del Progetto finanziato: "Progettazione, realizzazione e caratterizzazione di protesi di tendini e legamenti in materiali compositi, biocompatibilità e biofunzionalità "in vitro" e "in vivo", nell'ambito dell'esecutivo del Progetto Finalizzato Materiali Speciali per Tecnologie Avanzate II (PF MSTa II) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), triennio 1999-2001.

Per queste attività di ricerca, ha collaborato con Istituti della Facoltà di Ingegneria della Università degli Studi "Federico II" di Napoli e, in particolare, con il Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione, diretto dal Prof. L. Nicolais, del Centro di Ricerca Interdipartimentale sui Biomateriali (C.R.I.B.) e del Centro Nazionale di Ricerca CNR di Napoli.

Sui suddetti studi e ricerche ha tenuto Comunicazioni e Relazioni a Congressi Nazionali e Internazionali e ha partecipato a Corsi e Stage di Aggiornamento in Italia e all'Estero.

Pagina 6 / 30 - Curriculum vitae di
Ronca Dante

Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>
c Unione europea, 2002-2010 24082010

La produzione scientifica si è concretizzata in 139 lavori, così ripartiti:

- 57 su riviste nazionali
- 16 su riviste internazionali
- 28 abstracts in congressi nazionali
- 13 abstracts in congressi internazionali
- 19 capitoli di libri a diffusione nazionale
- 6 capitoli di libri a diffusione internazionale