



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**

**DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA**

**PROF. UMBERTO TARANTINO**

**ORDINARIO DI MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

## **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

### **Umberto Tarantino**

Luogo e data di nascita: Catanzaro Lido (CZ) il 6/9/1954

Luogo di residenza: Roma Largo Piero Bargellini, 71

Stato civile: coniugato, due figli

Servizio militare: Servizio militare di leva assolto in qualità di Sottotenente Medico presso l'Ospedale Militare di Trieste come Assistente al Reparto misto Sezione Ortopedia dal 27/12/80 al 13/1/82 -

Posizione attuale: Tenente in congedo illimitato provvisorio dal 1/1/1984

### **Titoli di studio:**

**1973** - Maturità classica: Liceo Classico "Pasquale Galluppi" di Catanzaro

**1979** - Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"-

**1979** - Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo -

**1980** - Iscrizione all'Ordine dei Medici -

**1982** - Diploma di Specialista in Ortopedia e Traumatologia dell'Apparato Motore con votazione 70/70 e lode presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" -

**1990** - Diploma di Specialista in Oncologia presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" con voti 50/50 e lode -

### **CARRIERA UNIVERSITARIA:**

**1984-** Vincitore del concorso libero per titoli ed esami a Ricercatore Universitario - Gruppo Disciplinare n. 61.

Assunto in servizio di ruolo presso il Dipartimento di Chirurgia dall' 1/10/1984

**1987-** Confermato nel ruolo di Ricercatore dalla Commissione Nazionale Giudicatrice a decorrere dall' 1/10/1987.

**1992-** Vincitore del concorso libero per titoli ed esami a Professore Associato - Gruppo Disciplinare F161 - Malattie dell'Apparato Locomotore.

Assunto in servizio di ruolo presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia in qualità di Professore Associato dall' 1/11/1992 con incarico di docente del Corso integrato dell'insegnamento di Malattie Apparato Locomotore.

**1992-** Titolare dell'insegnamento di Traumatologia nel corso di Laurea in medicina e chirurgia.

Docente in 8 scuole di specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Tor Vergata.

**1995-** Confermato nel ruolo di Professore Associato dalla Commissione Nazionale Giudicatrice a decorrere dal 1/11/1995.

**1999-** Docente di Traumatologia dello Sport nel corso di laurea in Scienze Motorie.

**2002-** Nominato a seguito di procedura di valutazione comparativa, Professore Straordinario per il settore-disciplinare MED/33 Malattie Apparato Locomotore presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", a decorrere dal 30.12.2002.

**2005-** Professore Ordinario a decorrere dal 30/12/2005, settore-disciplinare MED/33 Malattie Apparato Locomotore

### **ATTIVITA' ASSISTENZIALE**

**01.03.1988** - Strutturato con la qualifica di Assistente Ospedaliero a tempo pieno, presso la Divisione Universitaria di Ortopedia dell'Ospedale S. Eugenio di Roma, a seguito della convenzione stipulata tra l'Università di Roma "Tor Vergata" e la USL RM/12 (divenuta U.S.L. RM/7 oggi A.S.L. RM/C)

**24.10.1989** - Qualifica assistenziale di Aiuto Ospedaliero a tempo pieno presso la suddetta Divisione

**1990** - Responsabile del Servizio Ambulatoriale di Oncologia dello Scheletro presso la Divisione universitaria di Ortopedia dell'Ospedale S. Eugenio di Roma

**2002-** Strutturato come Professore Associato e successivamente come Professore Straordinario, a

tempo pieno, presso l'Area Funzionale di Ortopedia dell'Azienda Ospedaliera *Policlinico Universitario "Tor Vergata"* e referente per la Traumatologia dell'Apparato Locomotore.

**16.11.2005** – Referente della disciplina di Ortopedia e Traumatologia presso il Policlinico Universitario "Tor Vergata".

#### **PRINCIPALI INDIRIZZI DI RICERCA:**

- Osteopatie metaboliche, infettive, neoplastiche con particolare riferimento alla patologia degenerativa articolare ed alla Osteoporosi
- Traumatologia dell'apparato locomotore
- Chirurgia protesica dell'anca e del ginocchio
- Traumatologia dello sport

L'impegno nella ricerca si è concretizzato in oltre 150 pubblicazioni a carattere nazionale ed internazionale

Selezione dei lavori scientifici dal 2000:

- **Tarantino U**, Cannata G, Lecce D, Celi M, Cerocchi I, Iundusi R  
"Incidence of fragility fractures" *Aging Clin Exp* Vol.19,suppl.4,7-11,2007
- **Tarantino U**, Cannata G, Cerocchi I, Lecce D, Iundusi R, Celi M  
"Surgical approach to fragility fractures: problems and perspectives" *Aging Clin Exp* Vol.19,suppl.4:12-21,2007
- **Tarantino U**. Osteoporosis: the orthopedic surgeon's point of view.  
*Aging Clin Exp Res.* 2007 Aug;19(4 Suppl):1-2.
- **Tarantino U**, Oliva F, Impagliazzo A, Mattei A, Cannata G, Pompili GF, Maffulli N.  
*A comparative prospective study of dynamic variable angle hip screw and Gamma nail in intertrochanteric hip fractures.*  
*Disabil Rehabil.* 2005 Sep 30-Oct 15;27(18-19):1157-65.
- Oliva F, **Tarantino U**, Maffulli N.  
Immunohistochemical localization of calcitonin gene-related peptide and substance P in the rat knee cartilage at birth.  
*Physiol Res.* 2005;54(5):549-56
- Maiotti M, Massoni C, **Tarantino U**.  
*The use of arthroscopic thermal shrinkage to treat chronic lateral ankle instability in young athletes.*  
*Arthroscopy.* 2005 Jun;21(6):751-7.
- Dreinhofer KE, Anderson M, Feron JM, Herrera A, Hube R, Johnell O, Lidgren L, Miles K, **Tarantino U**, Simpson H, Wallace WA.  
*Multinational survey of osteoporotic fracture management.*  
*Osteoporos Int.* 2004 Sep 16;
- Lande R, Giacomini E, Serafini B, Rosicarelli B, Sebastiani GD, Minisola G, **Tarantino U**, Riccieri V, Valesini G, Coccia EM.  
*Characterization and recruitment of plasmacytoid dendritic cells in synovial fluid and tissue of patients with chronic inflammatory arthritis.*  
*J Immunol.* 2004 Aug 15;173(4):2815-24.
- Caterini R, Farsetti P, **Tarantino U**, Potenza V, Ippolito E.  
*Arthrodesis of the toe joints with an intramedullary cannulated screw for correction of hammertoe deformity.*  
*Foot Ankle Int.* 2004 Apr;25(4):256-61.
- Casini A, Mohamed EI, Gandin C, Tarantino U, Di Daniele N, De Lorenzo A.  
*Predicting bone mineral density of postmenopausal healthy and cirrhotic Italian women using anthropometric variables.*  
*Dig Liver Dis.* 2003 Dec;35(12):881-7.
- Santeusano G, Bombonati A, **Tarantino U**, Craboledda P, Marino B, Birbe R, Ortenzi A, Villaschi S.  
*Multifocal epithelioid angiosarcoma of bone: a potential pitfall in the differential diagnosis with metastatic carcinoma.*

Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2003 Dec;11(4):359-63.

- Masala S, **Tarantino U**, Marinetti A, Aiello N, Fiori R, Sorge RP, Simonetti G.  
*DXA vs QCT: in vitro and in vivo studies.*  
Acta Diabetol. 2003 Oct;40 Suppl 1:S86-8.
- Mohamed EI, **Tarantino U**, Promenzio L, De Lorenzo A.  
*Predicting bone mineral density of postmenopausal healthy and cirrhotic Italian women using age and body mass index.*  
Acta Diabetol. 2003 Oct;40 Suppl 1:S23-8.
- Marini S, Fasciglione GF, Monteleone G, Maiotti M, **Tarantino U**, Coletta M.  
*A correlation between knee cartilage degradation observed by arthroscopy and synovial proteinases activities.*  
Clin Biochem. 2003 Jun;36(4):295-304.
- Schillaci O, Spanu A, Scopinaro F, Monteleone F, Masala S, **Tarantino U**, Madeddu G, Simonetti G.  
*Technetium-99m tetrofosmin scintigraphy in pediatric osteogenic sarcoma.*  
Oncol Rep. 2003 May-Jun;10(3):605-8.
- Andreoli A, Monteleone M, Van Loan M, Promenzio L, **Tarantino U**, De Lorenzo A.  
*Effects of different sports on bone density and muscle mass in highly trained athletes.*  
Med Sci Sports Exerc. 2001 Apr;33(4):507-11.
- Maiotti M, Monteleone G, **Tarantino U**, Fasciglione GF, Marini S, Coletta M.  
*Correlation between osteoarthritic cartilage damage and levels of proteinases and proteinase inhibitors in synovial fluid from the knee joint.*  
Arthroscopy. 2000 Jul-Aug;16(5):522-6.

## **INCARICHI RICOPERTI RELATIVI AD ATTIVITA' ISTITUZIONALI UNIVERSITA' TOR VERGATA - MIUR**

### **Incarichi elettivi universitari nell'Amministrazione:**

- Rappresentante dei Ricercatori nella Giunta del Dipartimento di Chirurgia 1984 -1990;
- Rappresentante dei Ricercatori nel Consiglio del Corso di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia 1990-1992;
- Rappresentante dei Professori Associati nel Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - triennio 1996-1999;
- Rappresentante della Facoltà di Medicina e Chirurgia nel Senato Accademico -triennio 1999-2001, 2001-2004;
- Nuovo mandato di rappresentanza della Facoltà di Medicina e Chirurgia nel Senato Accademico – triennio 2004-2007.

### **Incarichi elettivi universitari per l'attività didattica:**

- Presidente del Corso di Laurea per "Tecnico Ortopedico" nell'ambito della classe 3' delle Lauree per le Professioni Sanitarie Tecniche - triennio 1999-2002/2002-2005 (già Diploma Universitario per "Tecnico Ortopedico");
- Presidente del Corso di Laurea Specialistica in Scienze della Riabilitazione dall'anno accademico 2004-2005

### **Incarichi universitari presso il MIUR:**

- Revisore di Programmi di Ricerca di Rilevante interesse nazionale cofinanziati dal MIUR fondi 40% nell'ambito dell'Area 06: scienze mediche settore MED/33: Malattie Apparato locomotore.

## **INCARICHI ED AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

- Membro del Consiglio Direttivo SIOT biennio 1994 -96
- Membro del Consiglio Direttivo SIPAL 1995-2002

- Membro — Socio Ordinario dell'Accademia Lancisiana dal 1996
- Rappresentante della S.I.O.T. (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) presso la I.O.F. (International Osteoporosis Foundation) dal 2002

### **APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE**

- **SICOT:** Société Internationale de Chirurgie Orthopedique et de Traumatologie
- **SIOT :** Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia
- **AOAA:** Member of the AO Alumni Association
- **SIPAL:** Società Italiana di Patologia dell'Apparato Locomotore
- **SOTIMI:** Società di Ortopedia e Traumatologia dell'Italia Meridionale ed Insulare
- **SIMCP:** Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede
- **ICRS:** International Cartilage Repair Society
- **AAOS:** American Academy of Orthopaedic Surgeons
- **ASBMR:** The American Society for Bone and Mineral Research

### **ORGANIZZAZIONE CONGRESSI**

- **1985:** Roma- Membro del Comitato Scientifico del Congresso Internazionale "Tumori delle ossa e delle parti molli"
- **1991:** Roma - Membro del Comitato Scientifico del 76' Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia -
- **1997:** Roma - Coordinatore Scientifico dell'82' Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia
- **2003:** Presidente del Comitato Scientifico del XIV Congresso Nazionale FIOTO – Riva del Garda 18-20 settembre 2003
- **2005:** Presidente del II Congresso "Giornate Ortopediche di Tor Vergata" – Roma, Monte Porzio Catone, 5-7 maggio 2005
- **2005:** Membro del Comitato Scientifico Organizzatore del VIII Congresso EFORT European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology – Firenze, Fortezza da Basso 12-15 maggio 2007
- **2007:** Responsabile Scientifico del Congresso "Osteoporosi severa e chirurgia ortopedica" Gaeta 4-6 ottobre 2007

### **SELEZIONE DELLE PARTECIPAZIONI AD INCONTRI DI STUDIO E DI PERFEZIONAMENTO IN ITALIA E ALL'ESTERO**

- **1984:** Corso italiano teorico pratico di Microchirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Brescia - Corso superiore di Microchirurgia presso la suddetta Università
- **1985:** Corso di perfezionamento di Medicina e Chirurgia del piede presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova
- **1986:** Stage di studio e perfezionamento presso l'istituto "Gustave Roussy" Villejuif- (Francia) attinente i tumori delle ossa e delle parti molli negli arti
- **1987:** Corso di Oncologia Pediatrica - Villejuif- (Francia) - Stage di studio e perfezionamento presso l'Istituto "Gustave Roussy" Villejuif - (Francia) attinente le neoplasie dello scheletro e delle parti molli degli arti
- Riunione per l'impostazione di uno studio multicentrico per il trattamento dei sarcomi "High Grade" delle parti molli – Bologna
- **1988:** Incontro di lavoro relativo ad un progetto di cooperazione sui tumori ossei tra CNR-Inserm – Villejuif- (Francia)
- **1993:** Partecipazione all'European Symposium of Operative Orthopaedics, Nuremberg, (Germania) - October 6-9-1993
- **2000:** Partecipazione al Corso AO Master organizzato dalla AO International presso Davos (Svizzera) 3-8 dicembre 2000
- **2002:** Partecipazione al Corso AO Master organizzato dalla AO International presso Davos (Svizzera) 5-7 Settembre 2002
- **2003:** Partecipazione al VI Congresso EFORT, 4-10 Giugno, 2003, Helsinki Fair Centre, Finlandia
- **2003:** Partecipazione al Corso di aggiornamento "L'anziano in ortopedia oggi", Santa Maria di Leuca 12 Settembre 2003
- **2003-2005** Partecipazione in qualità di relatore, in rappresentanza della SIOT, agli incontri IOF (International Osteoporosis Foundation): "Italian IOF Invest in Your Bones Campaign Meeting", tenutisi a cadenza semestrale

- **2004:** Partecipazione in qualità di relatore al congresso "Bone Quality Time – Osteoporosi e qualità dell'osso" Stresa, 18-20 Novembre 2004
- **2005:** Partecipazione in qualità di relatore al convegno "Diagnostica e terapia delle localizzazioni vertebrali nel Mieloma Multiplo", Roma, Università Tor Vergata, 23 Maggio 2005
- **2005:** Organizzazione dell'incontro "Bone Quality Lab – La qualità dell'osso nella clinica", Roma, Università Tor Vergata, 11 Giugno 2005