

## **CURRICULUM VITAE**

*Il sottoscritto Dr. FILIPPINI PAOLO ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità le seguenti informazioni.*

**COGNOME: FILIPPINI**

**NOME: PAOLO**

**NATO IL 27.01.1968 A ROMA**

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Perugia nel 1995 (110/110 e lode).  
Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia l'Università degli Studi di Perugia nel 2001 con il massimo dei voti.

Perfezionamento in Traumatologia e Chirurgia vertebrale al CTO di Illkirch-Graffenstaden-Strasburgo (Dr.A.Grosse, Prof.I.Kempf, Dr.G.Taglang, Prof.P.Kehr) 2001-2003.

Perfezionamento in chirurgia protesica al CHU Hopital Henri Mondor Parigi (Prof.G.Saillant) 2003-2004.

Dal 2004 Chirurgo ortopedico al CHU Hopital Henri Mondor Parigi (Prof.P.Hernigou) e docente alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parigi XII

Specialista in chirurgia del piede

Specialista in chirurgia protesica di anca, ginocchio e spalla

Specialista in chirurgia vertebrale

Specialista in chirurgia artroscopica

Inscritto alla SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia), alla SOFCOT (Società Francese di Chirurgia Ortopedica e Traumatologica), alla SICP (Società Italiana della Caviglia e del Piede), alla AFCP (Associazione Francese della Chirurgia del Piede), alla EFAS (European Foot and Ankle Society), al GRECMIP (Gruppo di Ricerca e di Studio sulla Chirurgia Miniinvasiva del Piede)

## **PUBBLICAZIONI**

**2004**

- Ph. HERNIGOU – A. NOGIER – A. POIGNARD – P. FILIPPINI

Bioceramics in Joint arthroplasty; Steinkopff Springer 2004.

Alternative femoral bearing surface options for knee replacement in young patients.

Ph. HERNIGOU – A. NOGIER – O. MANICOM – A. POIGNARD – L. de ABREU – P. FILIPPINI

The knee 2004; 11: 169-172.

Core decompression with marrow stem cells.

Ph. HERNIGOU – O. MANICOM – A. POIGNARD – A. NOGIER – P. FILIPPINI – L. DE ABREU  
Operative techniques in orthopedics 2004; 14; n° 2: 68-74.

Alumina ceramic against polyethylene: a long term follow-up.

Ph. HERNIGOU – A. NOGIER – A. POIGNARD – P. FILIPPINI

Bioceramics in Joint arthroplasty; Steinkopff Springer 2004.

Alternative femoral bearing surface options for knee replacement in young patients.

Ph. HERNIGOU – A. NOGIER – O. MANICOM – A. POIGNARD – L. de ABREU – P. FILIPPINI  
The knee 2004; 11: 169-172.

Prothèse totale de genou après échec d'une ostéotomie fémorale inférieure.

Ph. HERNIGOU – A. NOGIER – A. POIGNARD – L. De ABREU – P. FILIPPINI

Revue de Chirurgie Orthopédique 2004, 90, Supp. n° 2, 37.

## 2005

Rehabilitation following total knee arthroplasty.

Ph. HERNIGOU – A. POIGNARD – A. NOGIER – O. MANICOM – L. de ABREU – P. FILIPPINI

Total knee arthroplasty – Springer Verlag 2005; Editions T. Bellemans.

Evolution naturelle des ostéonécroses de la tête humérale et leur traitement.

Ph. HERNIGOU – A. POIGNARD – O. MANICOM – P. FILIPPINI

Rhumatologie 2005, 57, 16-17

Balance ligamentaire en extension dans les prothèses totales de genou sur genu varum. Qu'est-ce qu'un genoutrop laxé ?

O. MANICOM, A. POIGNARD, G. MATHIEU, P. FILIPPINI, A. DEMOURA, Ph. HERNIGOU.

Rev Chir orthop 2005, 91, supp N°6 ; 119-120

La rotation externe du composant fémoral facilite la flexion des prothèses totales de genou entre 90 et 130° de flexion.

Ph. HERNIGOU, O. MANICOM, A. POIGNARD, G. MATHIEU, P. FILIPPINI, A. DEMOURA.

Rev Chir orthop 2005, 91, supp N°6 ; 122-123

- Quand et comment opérer les ostéonécroses non traumatiques de la tête humérale. A propos de 771 nécroses

suivies avec un recul de 13 ans (de 5 à 23 ans).

Ph. HERNIGOU, A. POIGNARD, O. MANICOM, G. MATHIEU, P. FILIPPINI, A. DEMOURA.

Rev Chir orthop 2005, 91, supp N°6 ; 143-144

- Fracture du col du fémur après 80 ans. Etude comparative du traitement par ostéosynthèse. Prothèse intermédiaire et prothèse totale avec cotyle rétentif.

A. POIGNARD, P. FILIPPINI, O. MANICOM, G. MATHIEU, A. DEMOURA, Ph. HERNIGOU.

Rev Chir orthop 2005, 91, supp N°6 ; 170-171.

## 2006

- Improvement in driving reaction time after minimally invasive total knee arthroplasty.

Ph. HERNIGOU – A. POIGNARD – O. MANICOM – P. FILIPPINI – G. MATHIEU

Journal of Bone & Joint Surgery - British volume. 88-b supplement 1:92, 2006.

Peut-on associer des composants fémoraux et acétabulaires provenant de deux fabricants différents ?

P. FILIPPINI – A. POIGNARD – G. MATHIEU – A. CHOUK – A. DEMOURA - Ph. HERNIGOU.

Revue de Chirurgie orthopédique 2006, 92, Supplément n°6, 3 S 56

Prothèse totale du genou par voie mini-invasive.

Ph. HERNIGOU – A. POIGNARD – G. MATHIEU – P. FILIPPINI – A. DEMOURA – A. CHOUK.

Revue de Chirurgie orthopédique 2006, 92, Supplément n°6, 3 S 75

- Facteurs de risque de fracture du fémur distal dans les prothèses totales de genou

Etude de 32 fractures per et post opératoires

Ph HERNIGOU, G. MATHIEU, P. FILIPPINI, A DEMOURA

Rev chir Orthop 2006, 92,140 – 147

- Prothèses totales de hanche après échec de fixation des fractures per et sous trochantériennes chez le sujet âgé.

Ph HERNIGOU, A. POIGNARD, G. MATHIEU, G. COHEN, O. MANICOM, P. FILIPPINI

Rev Chir Orthop 2006, 92, 310 – 315

- Les ostéonécroses non traumatiques de la tête humérale

Ph HERNIGOU, A. POIGNARD, O. MANICOM, P. FILIPPINI

Rhumatologie 2006, 5-10

## 2008

- Cell therapy of hip osteonecrosis with autologous bone marrow grafting.

Ph HERNIGOU, S. ZILBER, P. FILIPPINI, A. CHOUK, H. ROUARD, A. POIGNARD.

Minerva orthop traumatol, 2008, 59, 365-372

- Embrochage centro-médullaire des fractures diaphysaires des deux os de l'avant bras

chez l'adulte

M. SEDDI, O. MANICOM, P. FILIPPINI, A. DEMOURA, O. PIDET, Ph HERNIGOU

Revue de Chirurgie Orthopédique. 2008, 94, 160-167.

- Bone marrow injection in hip osteonecrosis

Ph HERNIGOU, S. ZILBER, P. FILIPPINI, H. ROUARD, G. MATHIEU, A. POIGNARD.

Techniques in orthopedics 2008 ; 23 , 18-25.

- Chirurgie per cutanée de l'avant pied

P. FILIPPINI – Ph HERNIGOU

Rhumatologie 2008, 60, n°2, 26-27.

- Total hip arthroplasty in adult osteonecrosis related to sickle cell disease.

Ph HERNIGOU, S. ZILBER, P. FILIPPINI, G. MATHIEU, A. POIGNARD, F.

GALACTEROS.

Clin Ortho and related research. 2008, 466, n°2, 300-308.

- Fate of untreated asymptomatic osteonecrosis of the femoral head.

Ph HERNIGOU, M. MUKISI MUKASA, P. FILIPPINI, O. MANICOM

Journal Bone and Joint Surgery 2008.

- Résultats du cotyle rétentif en prévision des luxations chez les malades neurologiques. A propos de 40 cas.

P. FILIPPINI, A. POIGNARD, S. ZILBER, A. CHOUK, Ph. HERNIGOU.

Revue chir Orthop; 2008, 94 ; S243-S244

- Résultats à long terme des prothèses totales de hanche dans l'ostéonécrose drépanocytaire.

Ph HERNIGOU, S. ZILBER, P. FILIPPINI, A. CHOUK, R. JALIL, S. KHARRAT, A. POIGNARD.

Revue de Chirurgie Orthopédique. 2008, Suppl n°7, S299

## 2009

- Controverse en chirurgie de la hanche.

JY NORDIN, M. SIGUET, P. BONNEVIALLE, P. CHIRON, F. LAUDE, C. NOURISSAT, T. LUCE, Ph HERNIGOU, P. FILIPPINI, F. FARIZON.

Revue de Chirurgie Orthopédique. 2008, 94, Suppl n°6 S200-S210.

- Biomechanics, basis and indications of osteotomy around the knee

Ph HERNIGOU, P. FILIPPINI, S. ZILBER, A. POIGNARD

Springer Verlag – (accepté – à paraître 2009)

- Multifocal osteonecrosis in sickle cell disease.

A. POIGNARD, S. ZILBER, P. FILIPPINI, D. BACHIR, F. GALACTEROS, Ph HERNIGOU

Journal of Bone and Joint Surgery (à paraître 2009).

- Ceramic-ceramic versus ceramic-polyethylene bearing on the contralateral hips. A 20 years study of osteolysis.

Ph HERNIGOU, S. ZILBER, P. FILIPPINI, A. POIGNARD.

Clinical orthopaedics and related research (paru 2009).

- Place de l'arthroplastie unicompartmentale externe dans le genu valgum arthrosique.

Ph HERNIGOU, P. FILIPPINI, A. POIGNARD. S. ZILBER, M. MUKISI MUKASA.

Rhumatologie 2009

- Couple alumine/polyéthylène à 20 ans de recul : usure du polyéthylène et ostéolyse.

G. LAVAL, P. DOHN, J. AMZALLAG, R. JALIL, P. FILIPPINI, A. POIGNARD, Ph HERNIGOU.

Revue de Chirurgie Orthopédique, 2009, 95, suppl n°7 : S265

- Ostéonécrose du coude dans la drépanocytaire (à propos de 6 cas).

M. MUKISI-MUKAZA, O. MANICOM, P. FILIPPINI, Ph HERNIGOU.

Revue de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, 2009 (95), n°1, 80-85.

- Autologous bone marrow transplantation for non unions.

Ph HERNIGOU, M. MUKISI MUKASA, P. FILIPPINI, O. MANICOM.

European muskuletal review 2009

- Fifteen year outcome of the ceraver hermes posterior-stabilized total knee arthroplasty: safety of the procedure with experienced and inexperienced surgeons.

HERNIGOU P, MANICOM O, FLOUZAT-LACHANIETE CH, ROUSSIGNOL X, FILIPPINI, POIGNARD A

Open Orthop J. 2009 May 18;3:36-9.

- Ceramic-ceramic bearing decreases osteolysis: a 20-year study versus ceramic-polyethylene on the contralateral hip.

HERNIGOU P, ZILBER S, FILIPPINI P, POIGNARD A.

Clin Orthop Relat Res. 2009 Sep;467(9):2274-80.

- Elbow osteonecrosis in sickle cells anemia: a study of six cases.

MUKISI MUKAZA M, MANICOM O, FILIPPINI P, HERNIGOU P.

Orthop Traumatol Surg Res. 2009 Feb; 95(1):82-4.

## 2010

- Constrained liner in neurologic or cognitively impaired patients undergoing primary THA.

HERNIGOU P, FILIPPINI P, FLOUZAT-LACHANINETTE CH, BATISTA SU, POIGNARD A.

Clin Orthop Relat Res. 2010 Dec;468(12):3255-62.

- Opening wedge tibial osteotomy for large varus deformity with Ceraver resorbable beta tricalcium phosphate

HERNIGOU P, ROUSSIGNOL X, FLOUZAT-LACHANINETTE CH, FILIPPINI P, GUISSOU I, POIGNARD A.

Int Orthop. 2010 Feb;34(2):191-9

Ph. HERNIGOU, Ch-H FLOUZAT-CHANINETTE, P. FILIPPINI, A. POIGNARD, S.U BATISTA, D. DALTRO.

Minerva orthopedica e tramatologica 2010, 62, 135-143.

- Recent concepts on stem cells in orthopaedic surgery = avascular osteonecrosis and non-unions.

Orthopedic reviews, 2010 ; 2(S1), 4-5.

## 2011

- Biomechanics, basis and indications of osteotomy around the knee

Ph HERNIGOU, S.ZILBER, P. FILIPPINI, A. POIGNARD

Springer Verlag – (accepté – à paraître 2011)

## COMUNICAZIONI

### 2005

Utilisation d'un cotyle rétentif pour prévenir les luxations chez les malades à risque (à propos de 207 cas).

P. FILIPPINI, M. KAROUBI, A. POIGNARD, O. MANICOM, G. MATHIEU, A. DEMOURA, Ph. HERNIGOU.

80ème réunion de la SOFCOT. Novembre 2005.

Prothèse totale de hanche par mini abord.

Ph. HERNIGOU, A. POIGNARD, G. MATHIEU, P. FILIPPINI

25ème journée caribéenne d'orthopédie. Mars 2005. Mexique

Improvement in driving reaction time after minimally invasive total knee arthroplasty.

Ph. HERNIGOU, A. POIGNARD, O. MANICOM, P. FILIPPINI, G. MATHIEU.

EFORT Congress. Lisbonne. 4-7 Juin 2005.

- Evolution naturelle des ostéonécroses de la tête humérale et leurs traitements.

Ph. HERNIGOU, A. POIGNARD, O. MANICOM, P. FILIPPINI

50ème semaine de rhumatologie d'Aix les Bains. 6-7-8 Avril 2005.

Balance ligamentaire en extension dans les prothèses totales de genou sur genu varum. Qu'est-ce qu'un genou trop laxé ?

O. MANICOM, A. POIGNARD, G. MATHIEU, P. FILIPPINI, A. DEMOURA, Ph. HERNIGOU.  
80ème réunion de la SOFCOT. Novembre 2005.

La rotation externe du composant fémoral facilite la flexion des prothèses totales de genou entre 90 et 130° de flexion.

Ph. HERNIGOU, O. MANICOM, A. POIGNARD, G. MATHIEU, P. FILIPPINI, A. DEMOURA.  
80ème réunion de la SOFCOT. Novembre 2005.

- Quand et comment opérer les ostéonécroses non traumatiques de la tête humérale. A propos de 771 nécroses

suivies avec un recul de 13 ans (de 5 à 23 ans).

Ph. HERNIGOU, A. POIGNARD, O. MANICOM, G. MATHIEU, P. FILIPPINI, A. DEMOURA.  
80ème réunion de la SOFCOT. Novembre 2005.

## 2006

- Désassemblage du cône morse : à propos de six cas. Quelles solutions thérapeutiques, quelles méthodes pour les éviter ?

Ph HERNIGOU, P. FILIPPINI, D. MASSON, A. POIGNARD

Participation à la 81ème réunion annuelle du Congrès de Chirurgie Orthopédique du 06 au 09 Novembre 2006.

- Participation à la 81ème réunion annuelle du Congrès de Chirurgie Orthopédique du 06 au 09 Novembre 2006.

- Désassemblage du cône morse : à propos de six cas. Quelles solutions thérapeutiques, quelles méthodes pour les éviter ?

Ph HERNIGOU, P. FILIPPINI, D. MASSON, A. POIGNARD.

## 2007

Détransposition de la tubérosité tibiale après hyper ou hypo-correction.

S. KHARRAT, P. FILIPPINI, S. ZILBER, G. MATHIEU, A. POIGNARD, A. DEMOURA, A. CHOUK, Ph HERNIGOU.

Revue de Chirurgie Orthopédique, 2007, 93, suppl, 111-112.

Histoire naturelle de l'inégalité de longueur après prothèse totale de hanche durant la première année.

Ph HERNIGOU, P. FILIPPINI, S. ZILBER, G. MATHIEU, A. POIGNARD, A. CHOUK, A. DEMOURA.

Revue de Chirurgie Orthopédique, 2007, 93, suppl, 133-134.

Ostéonécrose du genou dans la drépanocytose.

M. KUKISI MUKASA, O. MANICOM, P. FILIPPINI, Ph HERNIGOU.

Revue de Chirurgie Orthopédique, 2007, 93, suppl, 133-134.

## 2008

- Chirurgie per cutanée de l'avant pied

P. FILIPPINI – Ph HERNIGOU

Rhumatologie 2008, 60, n°2, 26-27.

Place de l'arthroplastie unicompartimentale externe dans le genu valgum arthrosique.

Ph HERNIGOU, P. FILIPPINI, A. POIGNARD. S. ZILBER, M. MUKISI MUKASA.

Rhumatologie 2008 (à paraître).

Ostéonécrose du coude dans la drépanocytose (à propos de 6 cas).

M. MUKISI MUKASA, O. MANICOM, P. FILIPPINI, Ph HERNIGOU

Revue de Chirurgie Orthopédie (accepté).

Embrochage centro-médullaire des fractures diaphysaires des deux os de l'avant-bras chez l'adulte.

M. MSEDDE – O. MANICOM – P. FILIPPINI – A. DEMOURA – O. PIDET – Ph. HERNIGOU.

Revue de Chirurgie Orthopédique. 2008, 94, 160-167.

Résultat du cotyle rétentif en prévention des luxations chez les malades neurologiques. A propos de 40 ans.

P. FILIPPINI, A. POIGNARD, S. ZILBER, A. CHOUK, R. JALIL, S. KHARRAT, Ph HERNIGOU.  
Revue de Chirurgie Orthopédique. Suppl n°7, S243.

Résultats à long terme des prothèses totales de hanche dans l'ostéonécrose drépanocytaire.

Ph HERNIGOU, S. ZILBER, P. FILIPPINI, A. CHOUK, R. JALIL, S. KHARRAT, A. POIGNARD.  
Revue de Chirurgie Orthopédique. Suppl n°7, S299

Controverse en chirurgie de la hanche.

JY NORDIN, M. SIGUET, P. BONNEVIALLE, P. CHIRON, F. LAUDE, C. NOURISSAT, T. LUCE,  
Ph HERNIGOU, P. FILIPPINI, F. FARIZON.

Revue de Chirurgie Orthopédique. 2008, 94, Suppl n°6 S200-S210.

Fate of untreated asymptomatic osteonecrosis of the femoral head.

Ph HERNIGOU, M. MUKISI MUKASA, P. FILIPPINI, O. MANICOM  
Journal Bone and Joint Surgery 2008.

Bone marrow injection in hip osteonecrosis.

Ph HERNIGOU, S. ZILBER, P. FILIPPINI, H. ROUARD, G. MATHIEU, A. POIGNARD.  
Techniques in orthopedics 2008 ; 23 , 18-25.

Total hip arthroplasty in adult osteonecrosis related to sickle cell disease.

Ph HERNIGOU, S. ZILBER, P. FILIPPINI, G. MATHIEU, A. POIGNARD, F. GALACTEROS.  
Clin Ortho and related research. 2008, 466, n°2, 300-308.

Fate of untreated asymptomatic osteonecrosis of the femoral head.

Ph HERNIGOU, M. MUKISI MUKASA, P. FILIPPINI, O. MANICOM  
Journal Bone and Joint Surgery 2008 ; Am Journal, March 2009

- Percutanenous implantation of autologous bone marrow osteoprogenitor cell on treatment of bone avascular necrosis related to sickle cell disease.

Ph HERNIGOU, GILDASIO DALTRO, P. FILIPPINI, M. MUKISI MUKASA, O. MANICOM  
The Open Orthopedics Journal 2008, 2, 75-78.

Retrieved unicompartimental implants with full PE tibial components: the effects of knee alignment and polyethylene thickness of crup and wear.

Ph HERNIGOU, A. POIGNARD, P. FILIPPINI. S. ZILBER.

The open orthopedic journal 2008, 2, 51-56

Cell therapy of hip osteonecrosi with autologous bone marrow grafting.

Ph HERNIGOU, S. ZILBER, P. FILIPPINI, A. CHOUK, H. ROUARD, A. POIGNARD.

Minerva Orthop Traumatol 2008 ; 59, 365-372

Quando e come operare le osteonecrosi non traumatiche di ginocchio: a proposito di 280 necrosi con follow-up di 12 anni.

P.FILIPPINI, Ph HERNIGOU

68° Congresso SOTIC (20 Settembre 2008)

## 2009

Multifocal osteonecrosis in sickle cell disease.

A. POIGNARD, S. ZILBER, P. FILIPPINI, D. BACHIR, F. GALACTEROS, Ph HERNIGOU  
Journal of Bone and Joint Surgery (à paraître).

Autologous bone marrow transplantation for non unions.

Ph HERNIGOU, M. MUKISI MUKASA, P. FILIPPINI, O. MANICOM.

European muskuletal review 2009

Biomechanics, basis and indications of osteotomy around the knee

Ph HERNIGOU, S.ZILBER, P. FILIPPINI, A. POIGNARD

Springer Verlag – (accepté – à paraître 2009)

Ceramic-ceramic versus ceramic-polyethylene bearing on the controlateral hips. A 20 years study of osteolysis.

Ph HERNIGOU, S. ZILBER, P. FILIPPINI, A. POIGNARD.

Clinical orthopaedics and related research (parû 2009).

Risultati del cotile ritenitivo in prevenzione di lussazioni nei pazienti neurologici.

P.FILIPPINI.

IX Congresso nazionale SICOOP Roma (16-18 Aprile 2009).

- Quando e come operare le osteonecrosi non traumatiche di ginocchio: a proposito di 280 necrosi con follow-up di 12 anni.

P.FILIPPINI

IX Congresso nazionale SICOOP Roma (16-18 Aprile 2009).

Chirurgia percutanea dell'avampiede

P.FILIPPINI

IX Congresso nazionale SICOOP Roma (16-18 Aprile 2009).