



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Provider: Università degli Studi di Torino - (ID 173)

DATABASE IN MEDICINA

Obiettivo n° 29 - Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. Technology assessment

IRCCS Candiolo - Aula Cappa - Strada Provinciale, 142 - Candiolo (TO)

14 MARZO 2014

9.00 - 11.00	Titolo/argomento	Relatori
9.00 - 9.30	Presentazione del corso	Caterina GUIOT
9.30 - 11.00	PUBLIC REPOSITORIES FOR GENOMIC DATASETS	Giovanna CHIORINO Fondazione Tempia - BI
COFFEE BREAK		
11.20 - 13.30	Titolo/argomento	Relatori
11.20 - 13.30	MULTISCALE CANCER MODELING AND IN SILICO ONCOLOGY: EMERGING TECHNOLOGICAL SOLUTIONS	Debora TESTI CINECA
LUNCH		
14.30 - 18.00	Titolo/argomento	Relatori
14.30 - 15.30	ROLE OF THE ETHICAL COMMITTEE FOR CLINICAL RESEACH	Luisa Angela GIOENI IRCC - Candiolo
15.30 - 17.30	OUR EXPERIENCE IN IMPLEMENTING THE CHIC DATABASE	Domenico GABRIELE Mariateresa CARCHEDI Chic Project
17.30 - 18.00	DISCUSSION AND CONCLUSION	
VERIFICA ECM*		

*Il tempo dedicato alla verifica NON è compreso nelle ore totali del corso

TOTALE ORE DELL'INIZIATIVA FORMATIVA

7 ORE E 40 MINUTI

Responsabile Scientifico: Prof.ssa Caterina GUIOT

CARCHEDI MARIATERESA

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CARCHEDI MARIATERESA**
E-mail **marycarch@libero.it**

Nazionalità italiana

Data di nascita 31/03/1982

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2005-2013 Attività clinica e di ricerca presso il Reparto di Urologia, Ospedale San Giovanni Battista-Molinette- di Torino, responsabile Prof. D. Fontana, in qualità di studente, medico frequentatore e poi medico specializzando (dal 2008 al 2013).
Campi di particolare interesse urologico:
– oncologia urologica
– calcolosi urinaria
- Da ottobre 2011 a marzo 2012 esperienza clinico-chirurgica c/o il Reparto di Urologia, Ospedale Santa Maria della Misericordia di Udine, responsabile Prof. B. Frea, durante le giornate adibite al corso formativo di Uro-ginecologia ed Urologia funzionale
- Da novembre 2012 a marzo 2013 attività clinica presso il Reparto di Urologia Pediatrica, Ospedale Regina Margherita di Torino, responsabile Dott. E. Merlini, in qualità di medico specializzando
- Maggio 2013 ad oggi Sostituzioni specialistiche di urologia c/o Asl To1 e Asl To2
- 10 Giugno 2013 ad oggi Attività clinico-chirurgica presso il Reparto di Urologia, Ospedale Gradenigo di Torino, responsabile Dott. D. Randone, in qualità di medico specialista frequentatore volontario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2001 Diploma di maturità classica, conseguito presso il liceo "V. Alfieri" di Torino

- 23 Ottobre 2007 **Laurea in Medicina e Chirurgia**, conseguita presso l'Università di Torino, sede S. Luigi-Orbassano.
Diploma di laurea con punteggio di 109/110 e dignità di stampa. Tesi di laurea sperimentale dal titolo "Indagine proteomica e fosfoproteomica del carcinoma della vescica". Relatore Prof. D. Fontana
Durante gli Studi Universitari: conseguimento del BLS (Basic Life Support and Defibrillation) nel 2007.
- 6 Febbraio 2008 **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo**, conseguita dopo superamento Esame di Stato (SECONDA sessione dell'anno 2007), presso l'Università degli Studi di Torino.
- 18 Febbraio 2008 Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Torino
- 20 Marzo 2013 **Diploma di Specializzazione in Urologia** con punteggio 70/70 e lode.
Tesi di laurea sperimentale "La sostituzione di vescica mediante neovesica ortotopica a Y: analisi dei risultati funzionali e delle complicanze (secondo la classificazione di Clavien-Dindo) in uno studio multicentrico". Relatore Prof. B. Frea.
- 2 Settembre 2013 Vincitrice di Borsa di Studio di Ricerca "Elaborazione di database clinici sul tumore prostatico per la validazione di modelli matematici di crescita tumorale nell'ambito del progetto CHIC-FP7" presso il Dipartimento di Neuroscienze di Torino, responsabile Prof.ssa Guiot

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

livello: eccellente

livello: buono

livello: buono

INGLESE

livello: elementare

livello: elementare

livello: elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE

Buona conoscenza del Sistema Operativo MS Windows 2000/XP/Vista, nonché

TECNICHE
*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

dei più comuni programmi applicativi quali MS Office (Word, Excel, PowerPoint); browsing software (Internet Explorer, Mozilla) e posta elettronica; Windows Movie Maker; Acrobat Reader; package statistico SPSS per Windows.

Valide competenze nella navigazione on-line utilizzando le migliori strategie informatiche ed i motori di ricerca inerenti la medicina.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione a protocolli di sperimentazione clinica in qualità di “co-investigator”:

- Ricerca di nuovi markers urinari per la diagnostica del carcinoma uroteliale vescicale mediante 2-DE e nano HPLC-MS/MS
- Ricerca di nuovi markers e antigeni di possibile utilità diagnostica mediante approccio proteomico nei tumori urologici
- Studio osservazionale sulla batteriuria e sulle infezioni urinarie nei pazienti sottoposti a derivazione urinaria con interpolazione di segmento intestinale
- Valutazione prospettica di PSA, PSA free e Cromogranina A in pazienti con carcinoma prostatico e sottoposti a terapia ormonale

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Allegato 1

L'attività scientifica è documentata da numerose pubblicazioni scientifiche tra articoli e abstracts di congressi di rilevanza nazionale e internazionale. L'ambito delle pubblicazioni spazia attraverso tutte le branche della disciplina urologica, in particolar modo riguardando l'oncologia urologica e la calcolosi delle vie urinarie

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del DPR 445/2000, sotto la propria personale responsabilità ed a piena conoscenza delle conseguenze relative alle false attestazioni ed alle mendaci dichiarazioni (art. 76 DPR 445/2000) Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura Torino 14-01-2014

LUISA ANGELA GIOENI

Luisa Angela Gioeni

Dott. in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche – Farmacista

Nata a Milano il 14 Aprile 1970

Email: luisa.gioeni@libero.it luisa.gioeni@ircc.it

Attività attuale

Referente Segreteria Scientifica CE IRCCS e Referente per la Farmacovigilanza Studi Clinici promossi da FPO - Direzione Sanitaria - Fondazione del Piemonte per l'Oncologia, Strada Provinciale 142 - 10064 Candiolo (TO)

Istruzione

- Luglio 1990 **Diploma di Maturità Classica Ginnasio-Liceo Classico Statale "A. Manzoni", Milano**
- Settembre 1990 **Università Statale di Milano – Facoltà di Farmacia
Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**
- 1995 – 1999 **Internato** per la preparazione della Tesi di Laurea sperimentale presso **l'Istituto di Scienze Farmacologiche - Dipartimento di Farmacologia Clinica** – Laboratorio per lo Studio dell'Arteriosclerosi – Direttore: Prof. Cesare Sirtori;
- Luglio 2000 **Diploma di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche** con discussione della tesi dal titolo: Diversa attivazione del recettore LDL da parte di Croksoy[®]70, soja concentrata ricca in α - α' , e di soja Kebury, deficiente in α' .
- Giugno 2003-Novembre 2005 **Tirocinio pratico professionale in Farmacia** c/o farmacia privata propedeutico all'Esame di Stato per l'abilitazione allo svolgimento della professione di Farmacista.
Abilitazione all'esercizio della Professione di Farmacista.
Frequentazione volontaria nei turni festivi di Farmacia Privata.
- Ottobre 2006 **Iscrizione all'Albo dei Farmacisti della provincia di Milano e Lodi n°11624**
- Marzo 2012 **Master di II livello in Farmacovigilanza** – Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Scienze Farmacologiche - Centro Interuniversitario di Epidemiologia e Farmacologia Preventiva – a.a. 2010/2011 con discussione della tesi dal titolo: “ Pharmacovigilance in non profit clinical studies: specific regulations and application within a phase II clinical trial sponsored and coordinated by the Medical Oncology Department at Institute for Cancer Research and Treatment (IRCC) of Candiolo (TO)
- Giugno 2013 **Corso avanzato di Farmacovigilanza: approfondimenti**
Responsabile Scientifico: Prof Achille Patrizio Caputi, Università di Messina
- Settembre 2013 **EudraVigilance Training for Non-Commercial Sponsors – AIFA – EMA/DIA – Corso obbligatorio per l'ottenimento della certificazione dei Promotori non profit per la registrazione e l'inserimento delle segnalazioni degli eventi avversi seri correlati ed inattesi (SUSAR), provenienti da studio clinico interventistico, in EudraVigilance.**
Certificazione EMA/DIA

**Attività scientifica e
Tecniche conosciute**

L'attività scientifica svolta in ambito universitario, ha ricoperto le seguenti aree di interesse:

Influenza di farmaci ed elementi nutrizionali sul metabolismo lipidico ed apoproteico.

Basi biologiche dell'effetto ipocolesterolemico delle proteine della soya.

Sviluppo di modelli animali per lo studio delle iperlipoproteinemie.

Le tecniche utilizzate nell'attività scientifica comprendono:

Manipolazioni dietetiche e metabolismo del colesterolo;

Test biologici per lo studio di farmaci ipolipidizzanti;

Metodiche chimiche ed enzimatiche di dosaggio dei lipidi plasmatici e tissutali;
Ultracentrifugazione preparativa di lipoproteine;
Tecniche elettroforetiche (mono e bidimensionali) per la separazione di lipoproteine;
Tecniche di trasferimento di proteine su supporti idonei all'analisi aminoacidica;
Metodiche per lo studio dell'affinità fra lipoproteine e recettori tissutali;
Determinazione di attività enzimatiche in sistemi "in vitro" con metodi spettrofotometrici; Metodi immunologici; Metodi cromatografici.

Lingue straniere

Buona conoscenza della lingua francese sia parlata che scritta.
Buona comprensione della lingua inglese scritta.
Capacità elementare di espressione e comprensione della lingua inglese parlata.

Conoscenze Informatiche Sistemi operativi: Windows dal 3.11 a Windows XP, Windows Vista, nelle applicazioni Excel, Word, PowerPoint ed Access.

Precedenti Esperienze Lavorative

Dal 1° settembre 2000
a febbraio 2004

Pharmacia&Upjon - Pharmacia Italia S.p.A. - Milano
Clinical Trial Administrator
Clinical Trial Coordinator
Clinical Monitor Trainer - Clinical Monitor

L'attività svolta in Pharmacia fino a febbraio 2004 ha visto lo svolgimento delle seguenti mansioni:

- Rapporti con i Monitors e loro coordinamento per le attività legate agli studi clinici: risposte ai quesiti inerenti le procedure e gli aspetti scientifici, con approfondimenti sugli argomenti cardiovascolari per le patologie in studio attraverso la selezione e la segnalazione di articoli tratti dalla letteratura scientifica aggiornata; organizzazione e gestione di Monitors' Meeting per protocollo; affiancamenti nelle principali visite di monitoraggio: screening visit, initiation visit, monitoring visit; controllo e validazione dei Clinical Monitoring Reports.
- Organizzazione e gestione degli Investigators' Meeting.
- Interfaccia con il Clinical Supply Department per l'organizzazione, il coordinamento e la gestione di tutte le fasi di programmazione legate al farmaco (disegno del doppio cieco, lista di randomizzazione, programmazione dell'acquisto materie prime, richiesta invio ai centri in studio, ecc.).
- Supporto alla Drug Safety Unit per la raccolta degli Eventi Avversi, Eventi Avversi Seri, Eventi Avversi Seri Inattesi e Correlati, e nella Riconciliazione degli eventi.
- Interfaccia con il centro di randomizzazione centralizzato computerizzato; collaborazione nella risoluzione delle problematiche in corso di studio.
- Interfaccia con lo Statistico ed il Data Management dello studio.
- Supervisione e coordinamento, nella gestione dello studio nella sua globalità, delle attività di Clinical Trial Administrator, Monitor ed Assistant, con la responsabilità del rispetto dell'applicazione di ICH-GCP e SOPs aziendali agli studi clinici anche da parte dei suddetti;
- Controllo dei dati relativi agli studi clinici direttamente gestiti ed inseriti nel Data Base dell'Osservatorio Nazionale sulla Sperimentazione Clinica dei Medicinali.

Dal 1° marzo 2004
al 1° aprile 2007

Pfizer Italia S.r.l. – Roma
Clinical Project Manager-CVD

Dal 1° marzo 2004 a Marzo 2007 l'attività di Clinical Project Manager ha comportato, oltre alle mansioni suddette, svolte come Clinical Trial Coordinator:

- la gestione dei rapporti con le CRO coinvolte per le attività legate al protocollo di studio (Clinical Supply, Data Management, Monitoraggio);
- la previsione di spesa per tutta la durata dello studio, il Forecast per anno con Latest Estimate in corso d'anno, nella gestione del budget per tutte le attività legate allo studio clinico;
- il contatto ed il coinvolgimento degli Opinion's Leaders dell'area cardiovascolare e neurologica nella risoluzione delle problematiche scientifiche inerenti il protocollo di studio.

Dal 1° maggio 2007
al 31 dicembre 2009

Borsa di Studio relativa al **Progetto Regionale di Farmacovigilanza**
aa. 2006-2007, 2007-2008 - Regione Piemonte c/o l'**A.S.O. Ordine**
Mauriziano di Torino – S.C. Farmacia del Presidio IRCC di Candiolo

Nell'ambito del progetto principale, avente come oggetto le "Azioni per la promozione di un'informazione indipendente sul farmaco", l'attività ha interessato la gestione, da parte della farmacia, degli studi clinici condotti presso il DH ed il reparto di onco-ematologia dell'IRCC, il registro AIFA per i farmaci oncologici sottoposti a monitoraggio intensivo, la distribuzione diretta dei farmaci ai pazienti in dimissione tramite File F e la preparazione di prodotti galenici non sterili.

dal 1° gennaio 2010
a novembre 2013

Clinical Operation Manager – Clinical Study Coordinator c/o
Dipartimento Oncologico Oncologia Medica a Direzione Universitaria
Dir. Prof. M. Aglietta Fondazione del Piemonte per l'Oncologia – IRCCS
di Candiolo

Corsi di aggiornamento e Convegni

6-9 Novembre 2000
Milano

ICH-GCP, Clinical Trials Local Regulation, Clinical Trial Management System, Adverse Events, SOP relativa alle procedure di monitoraggio.

20-23 Marzo 2001
Milano

ICH/GCP, SOPs, CTMS, Clinical Trials Local Regulation, **AE**.

22-26 Ottobre 2001
Milano

ICH-GCP, Time to Market, CTMS (Clinical Trial Management System), Farmacovigilanza

27-28 Novembre 2001
Milano

Market Company/Site Management: Role Specific Training

22-23 Gennaio 2002
Milano

CTMS, SOPs, Dolphin System

25-26 Febbraio 2002
Firenze

Stroke 2002: Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale

19 Aprile 2002
Milano

Clinical Trial SOPs

4 luglio 2002
Milano

Clinical Trial Management System: release June 2002
Pharmacovigilance training & new SAE form

2-4 Marzo 2003
Firenze

Stroke 2003: Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale

16-17 Maggio 2003
Bologna

Ricerca Clinica e Farmacologia: innovazione tecnologica e qualità dell'assistenza.

30 Ottobre 2003
Roma

SOP Training for Pharmacia-Pfizer Integration

7-9 Marzo 2004

Stroke 2004: Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale

Firenze	
30 giugno 2004	Training sulle nuove procedure di segnalazione degli EAS nell'adeguamento alla normativa europea.
Roma	
12-15 luglio 2004	Stage di aggiornamento in Cardiologia – Ospedale S. Raffaele
Roma	
11 settembre 2004	Advers Event Monitoring: Responsabilità in materia di eventi avversi e relative procedure nell'adeguamento alla nuova normativa europea.
Roma	
5-6 novembre 2004	XIII Congresso Nazionale SINV: “La medicina basata sull'evidenza e l'ischemia cerebrale”.
Città della Pieve-PG	
9-12 febbraio 2005	Florence Heart: congresso internazionale di Cardiologia
Firenze	
13-15 marzo 2005	Stroke 2005: Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale
Firenze	
10-13 dicembre 2005	66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia
Roma	
9-11 marzo 2006	Stroke 2006: Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale
Firenze	
8 aprile 2006	L'Aspirina in Neurologia
Città della Pieve-PG	
20 maggio 2006	ISDB EU: Dichiarazione di Berlino sulla Farmacovigilanza
Roma	
6 luglio 2006	Responsabilità in materia di Safety Reporting: Monitoraggio della Tollerabilità dei Prodotti Farmaceutici Pfizer
Roma	
11 settembre 2006	AEM Report Form Completion: Exposure in Utero EIU
Milano	
15 novembre 2006	Financial Systems Training – Sistema Ariba
Roma	
22 novembre 2007	Focus in Oncologia: Dagli off label alla gestione del file F in oncologia
Melegnano	
30 novembre – 01 dicembre 2007	Stroke Forum Fall Conference 2007
Perugia	
18 settembre 2008	Progetto FAD Alimentazione, Nutrizione ed Interazione con i farmaci
Gallarate	
6-7 ottobre 2008	2° Corso di aggiornamento sulla sperimentazione clinica dei farmaci e dei dispositivi medici – Istituto Superiore di Sanità
Roma	
1 dicembre 2008	Grandangolo 2008: Terapie farmacologiche innovative in oncologia: lo stato dell'arte
Genova	
08 dicembre 2008	Progetto FAD: La Neutropenia e l'Anemia
Milano	
30 dicembre 2008	Progetto FAD: Come interpretare i risultati di uno studio clinico in Oncologia: percorsi per una lettura ragionata
Milano	
16 ottobre 2009	Giornata di aggiornamento sul dolore: cosa è cambiato, cosa rimane ancora da fare ad otto anni dal decreto sull'Ospedale senza Dolore
Torino	
7 novembre 2009	Il percorso del Farmaco nella continuità assistenziale
Torino	
13-14 novembre 2009	Introduzione all'Health Technology Assessment
Candiolo (TO)	
19 novembre 2009	Progetto FAD: Il farmacista e la Farmacovigilanza: aspetti sanitari, deontologici e sociali dell'attività di sorveglianza
Gallarate (MI)	
21 novembre 2009	Progetto FAD: Influenza A (H1N1): formazione e consigli a supporto del farmacista
Gallarate (MI)	
3-4 marzo 2010	Convegno Nazionale: La Ricerca Indipendente in Italia a 5 anni dal Decreto sugli studi Non-Profit – Istituto Superiore di Sanità – AIFA
Roma	
15-16 aprile 2010	Ricerca Clinica e GCP – IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
Milano	

02 ottobre 2010 Gallarate	Progetto FAD: Farmaci e doping: normativa ed effetti collaterali legati all'abuso
13 ottobre 2010 Torino	Confronto costo/beneficio in oncologia – Oncologia e HTA: un futuro presente
20 ottobre 2010 Torino	ToGetErb 2010–La nuova opzione terapeutica nel carcinoma mammario ErbB2+
10 novembre 2010 Milano	Accreditamento JACIE: esperienze a confronto. Soluzioni e consigli per migliorare l'iter realizzativi – Quality week IEO 2010
24 novembre 2010 Orbassano (TO)	La personalizzazione del trattamento sistemico in oncologia medica
24 novembre 2010 Gallarate	Progetto FAD: nuove prospettive terapeutiche per il trattamento del tabagismo
15-16 dicembre 2010 Genova	Grandangolo 2010: un anno di oncologia. XII edizione
29 dicembre 2010 Gallarate	Progetto FAD: La qualità dell'assistenza farmaceutica: sicurezza dei pazienti e gestione del rischio clinico – Manuale per la formazione dei farmacisti del SSN
6-7 marzo 2012 Roma	2°Convegno Nazionale sulla Ricerca Indipendente in Italia La qualità degli studi non-profit, per la ricerca e per i pazienti – Ministero della Salute – Roma
18 aprile 2012 Torino	Il Corso Nazionale AIOM e SIAPEC - IAP. “Marcatori bio - molecolari nella terapia "personalizzata" dei tumori: indicazioni cliniche e di laboratorio.
15 novembre 2012	Sezione MUD allargata e workshop allogeneico GITMO
16 novembre 2012 Torino	Certificazione Istituzionale ed Accreditamento di eccellenza per i programmi di trapianto di cellule staminali ematopoietiche: Corso di Formazione ProMISE
21 novembre 2012 Candiolo	Melanoma metastatico: l'approccio personalizzato nel paziente BRAF mutato – WEBCONFERENCE ECM: corso residenziale interattivo
13-14 dicembre 2012 Genova	Grandangolo 2012: un anno di oncologia. XIV edizione
15 febbraio 2013 Firenze	La Ricerca Oncologica in Italia in tempi di spending review
13 settembre 2013 Torino	Biosimilari da anticorpi monoclonali in oncologia: la salute del paziente prima di tutto – AIOM
24 settembre 2013 Torino	La gestione del melanoma alla luce delle nuove evidenze – Esperienze cliniche ed organizzative – Rete Oncologica Piemonte Valle d'Aosta
Membro AIOM 2010-current Membro SIFO 2008-2010 Membro GITMO e EBMT 2010-current	

Publicazioni
8-11

Congresso Nazionale SIFO 2007 - Atti del XXVIII Congresso SIFO, Rimini

ottobre 2007 [Sezione Poster]

“VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA AL TRATTAMENTO CON ERLOTINIB NEI PAZIENTI CON NSCLC”

Congresso Nazionale SIFO 2008 - Atti del XXIX Congresso SIFO, Napoli
12-15 Ottobre 2008 [Sessione Poster]

“PROFILASSI E TRATTAMENTO DELLA NEUTROPENIA FEBBRILE nel reparto di Day Hospital oncologico dell'IRCC di Candiolo”

“Role of trastuzumab in the management of HER2 positive metastatic breast cancer” Journal of Breast Cancer: Targets and Therapy – Dove Medical Press. Ottobre 2010

“Final toxicity results of a phase I dose escalation trial of CP-675,206 (tremelimumab) in combination with gemcitabine in chemotherapy-naïve metastatic pancreatic cancer patients.” Abstract ASCO 2011

“A Phase II Clinical Trial of Panitumumab in Combination with Infusional Oxaliplatin and Oral Capecitabine (XELOX) Chemotherapy as 1st line Therapy in Patients with Colorectal Cancer and Advanced Liver Metastases: the MetaPan study” Abstract AIOM 2012

“BRAF and KIT mutated metastatic choroidal melanomas: a new setting of action for tyrosine kinase inhibitors drugs?” Abstract and poster n° P062 VIII World Congress of Melanoma – Amburgo 17-20 luglio 2013

“Panitumumab in Combination with Infusional Oxaliplatin and Oral Capecitabine for Conversion Therapy in Patients with Colon Cancer and Advanced Liver Metastases” – The Metapan Study; Cancer, 2013.

“A phase I dose-escalation trial of tremelimumab (CP-675,206) in combination with gemcitabine in chemotherapy-naïve patients with metastatic pancreatic cancer” – Annals of Oncology submitted, September 2013

Attività didattica

8 aprile 2008 10 aprile 2008	<p><u>Azienda Ordine Mauriziano di Torino – IRCC Candiolo</u> <u>Area Formazione 8, 10 aprile 2008 c/o IRCC di Candiolo</u> Assistenza clinica ai soggetti inseriti in protocolli sperimentali: premesse ad un buon lavoro di équipe: il ruolo del farmacista; elaborazione di un percorso clinico-organizzativo rispetto alla presa in carico di un paziente in studio sperimentale partendo dalla lettura di un protocollo.</p>
Novembre 2010	<p><u>Fondazione del Piemonte per l’Oncologia</u> – Progetto infermieristico Regionale - Regione Piemonte L’attività di Data Management all’interno del progetto di validazione prospettica di un questionario per l’autovalutazione dei principali effetti collaterali della chemioterapia secondo i CTC v.4.0</p>
Aprile 2012	<p><u>Fondazione del Piemonte per l’Oncologia</u> - Ricerca clinica : assistere secondo le GCP - Formazione di personale tecnico ed infermieristico per la gestione dei protocolli clinici secondo GCP</p>
Marzo 2013	<p><u>Fondazione del Piemonte per l’Oncologia</u> - Attività di tutor a personale infermieristico in tirocinio pratico per la gestione dei protocolli clinici secondo GCP - Master di I livello in Ricerca Clinica c/o l’Università di Novara</p>
22 aprile 2013	<p><u>Italian Sarcoma Group - Riunione Annuale</u> - Presentazione:</p>

Milano

“La farmacovigilanza nelle Sperimentazioni Cliniche Non Profit: normativa di riferimento e nuove indicazioni AIFA-EMA” - IRCCS Istituto Clinico Humanitas

Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 2003.
Candiolo, 24.12.2013

GABRIELE Domenico

INFORMAZIONI PERSONALI

GABRIELE Domenico

✉ gabrielepda@alice.it

Data di nascita 19/04/1985 | [Nazionalità Italiana](#)

POSIZIONE RICOPERTA

Dottorando – Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Torino, Dip. Neuroscienze, Sez. Fisiologia, corso Raffaello 30, Torino

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/08/2013 ad oggi

Assegnista di Ricerca

Università degli Studi di Torino, Dip. Neuroscienze, Sez. Fisiologia

[Attività o settore](#) Ricerca su cancro prostatico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2004-2010

Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino

01/01/2013 ad oggi

Dottorato in Sistemi Complessi per le Scienze della Vita, Università degli Studi di Torino

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
PET Cambridge					
Francese	A2	A2	A2	A2	A2
DELF					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali Raccolta e coordinamento dati clinici studi EUREKA, appartenenti al progetto europeo CHIC, Computational Horizons in Cancer (responsabile Prof. Caterina Guiot)

Competenze informatiche PATENTE EUROPEA DEL COMPUTER ECDL – LIVELLO BASE
PATENTE EUROPEA DEL COMPUTER – DATABASE – LIVELLO AVANZATO

Patente di guida Patente B per autoveicoli

Publicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi /
associazioni
Referenze

Partecipazioni a corsi o convegni:

1. Partecipazione al Corso "PET imaging intensive program" tenutosi presso l'INSTN di Saclay (Francia) dal 25 maggio al 5 giugno 2009 per un totale di 60 ore.
2. Partecipazione al workshop su "Intrabeam, IORT mobile con fotoni di bassa energia", organizzato da Tecnologie Avanzate presso l'IRCCS di Candiolo in data 15 febbraio 2013
3. Partecipazione al congresso "EMBO workshop on the physical biology of cancer" tenutosi presso l'IRCCS Candiolo dal 7 al 10 marzo 2013
4. Partecipazione al workshop "Nuove tecnologie in protonterapia: sistemi compatti (ProteusOne)", organizzato da Tecnologie Avanzate presso l'IRCCS di Candiolo in data 18 marzo 2013
5. Partecipazione al Kick-off meeting del progetto "Computational Horizons in Cancer (CHIC): Developing Meta- and Hyper-Multiscale Models and Repositories" tenutosi ad Atene dal 10 al 12 aprile 2013
6. Partecipazione al "First Course on Focused Ultrasound in Research and Therapy" organizzato dall'AIFM e dall'INRIM presso l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica di Torino dal 23 al 24 maggio 2013
7. Partecipazione a "P-Medicine Summer School" presso Schloss-Dagstuhl, Saarland, Germania dal 23 al 28 giugno 2013

Lavori scientifici:

1. GUIOT C, GARIBALDI E, GABRIELE D, GABRIELE P (2012). PROSTATE TUMOR GROWTH MODELLED BY A STATISTICALLY MODULATED PUN SCHEME. Advanced research workshop on in silico oncology and cancer investigation - the TUMOR project workshop (IARWISOCI), 2012 5th International - Contributo in Atti di convegno
2. GABRIELE D (2013). Clinical Multi-model Studies on Prostate Cancer. P-MEDICINE SUMMER SCHOOL - ABSTRACT BOOK. SCHLOSS-DAGSTUHL, GERMANIA, 23-28 giugno 2013, p. 19-20 - Abstract in Atti di convegno
3. BRESCIANI S, GARIBALDI E, CATTARI G, MAGGIO A, DI DIA A, DELMASTRO E, GABRIELE D, STASI M, GABRIELE P (2013). Dose to organs at risk in the upper abdomen in patients treated with extended fields by helical Tomotherapy: a dosimetric and clinical preliminary study. RADIAT ONCOL 2013 ; 8 : 247 – Articolo in rivista
4. GARIBALDI E, CATTARI G, GABRIELE D, DELMASTRO E (in stampa). Radioterapia ultramirata su lesioni intraprostatiche dominanti (DIL) mediante Intensità modulata (IMRT) guidata dalle immagini (IGRT). SIURO MAGAZINE (in stampa) - Articolo in rivista
5. GARIBALDI E, CATTARI G, DELMASTRO E, SIATIS D, RACCA M, MAGGIO A, GABRIELE D, FRANGIPANE E, GABRIELE P. Technical and clinical description of a case of extensive ano-genital Paget disease associated with anal cancer treated by Tomotherapy. TUMORI (in stampa) - Articolo in rivista
6. GARIBALDI E, CATTARI G, GABRIELE D, DELMASTRO E, CARAU B, CUTAIA C, BRESCIANI S, ORTEGA C, GABRIELE P. A personalised treatment with image guided intensity modulation radiotherapy for high - very high risk and metastatic prostate cancer patients: preliminary results. TRENDS IN CANCER RESEARCH (in stampa) – Articolo in rivista
7. GARIBALDI E, CATTARI G, DELMASTRO E, GABRIELE D, BRESCIANI S, DI DIA A, GABRIELE P. Adjuvant radiotherapy using Helical Tomotherapy in a patient with bulky Adrenocortical carcinoma treated by surgery and chemotherapy. JOURNAL OF CANCER THERAPY (in stampa) – Articolo in rivista

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

GIOVANNA CHIORINO

Giovanna Chiorino

INFORMAZIONI PERSONALI

Luogo/data di nascita: Biella, Italy / May 29th 1972
Cittadinanza: Italiana
Indirizzo:
Telefono:
e-mail: giovanna.chiorino@fondazionetempia.org
Contact: Lab of Cancer Genomics, Fondazione "Edo ed Elvo Tempia",
via Malta 3, 13900 Biella (Italy) Phone: +39 015 351830

FORMAZIONE

1986-91 Liceo Scientifico di Biella, Italia (Diploma)
1991-96 Laurea in Matematica, Università degli Studi di Torino, Laureata a pieni voti
(110 cum laude)
1997-00 Dottorato in Biomatemática al Laboratorio di Matematica Applicata presso
l'Università di Pau (Francia), con una collaborazione presso l' "Istituto
Nazionale di Alta Matematica" (INDAM) di Roma
Dottorato in Biomatemática ottenuto (*mention très honorable avec
félicitations du jury*) l'8 Dicembre del 2000, con una tesi su "Mathematical
modeling and study of the coupling between cell cycle and proliferation"
(supervisor: Prof. O. Arino)

ESPERIENZE LAVORATIVE

2001-today Responsabile, Lab. of Cancer Genomics at Fondazione Edo ed Elvo Tempia
Valenta, Biella
2009-2012 Professore a contratto presso l'Università del Piemonte Orientale, Novara:
Analysis of gene expression, Functional Genomics
2001 Scienziato in visita presso il Settore Tecnologie di Screening, National Cancer
Institute, Frederick MD (US)
1998-2000 Collaboratrice al Dipartimento di Oncologia dell'Istituto Mario Negri per la
Ricerca Farmacologica a Milano, Italia
1996-97 Collaboratrice al "Laboratoire de Modélisation des Systèmes Biologiques",
University of Lyon 1 (France), con una collaborazione dell'Università di Torino.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

1997-2000 Multiparameter flow cytometry, cell cycle kinetics, simulation of cell cycle
and growth of tumor cell lines treated with anticancer drugs, molecular
networks regulating the G1/S transition of the cell cycle
2001-today Global gene expression, lncRNA, microRNA and aCGH with oligo microarrays
(image acquisition and elaboration, data analysis and management,
sample classification, gene network and functional annotation analysis) for
the identification of novel serum or tumor tissue markers for diagnostic,
prognostic or predictive purposes (response to anticancer therapy)
Main pathologies of interest: prostate cancer, melanoma, ovarian and
breast cancer

17. Deaglio S, Vaisitti T, Aydin S, Bergui L, D'Arena G, Bonello L, Omede' P, Scatolini M, Jaksic O, Chiorino G, Efremov D, Malavasi F, "CD38 and ZAP-70 are functionally linked and mark CLL cells with high migratory potential", *Blood* Dec 1;110(12):4012-21 (2007)
18. Salvati E, Legnetti C, Rizzo A, Scarsella M, Mottolese M, Galati R, Sperduti I, Stevens M, D'Incalci M, Blasco M, Chiorino G, Horard B, Gilson E, Zupi G and Biroccio A, "Telomere Damage promotes antitumoral activity of the G-quadruplex ligand RHP54", *J Clin Invest* Nov;117(11):3236-47 (2007)
19. Chiorino G, Mello Grand M, Scatolini M, Ostano P, "From single gene to integrative molecular concept maps: pitfalls and potentials of the technology of microarrays", *J Biol Regul Homeost Agents*. 22(1):7-16 (2008)
20. Cangemi R, Mensa A, Alberini V, Mello Grand M, Chiorino G, Catapano CV and Carbone G, "Reduced expression and tumor suppressor function of the ETS transcription factor ESE-3 in prostate cancer", *Oncogene* 27(20):2877-85 (2008)
21. Mandinova A, Lefort K, Tommasi di Vignano A, Stonely W, Ostano P, Chiorino G, Iwaki H, Nakanishi J and Dotto GP, "FoxO3a is a key transcriptional target of canonical Notch signaling in the keratinocyte UVB-response", *EMBO J*. 27(8):1243-54 (2008)
22. Venesio T, Chiorino G, Balsamo A, Zaccagna A, Petti C, Pisacane A, Sarotto I, Scatolini M, Picciotto F and Risio M, "In melanocytic lesions the fraction of BRAF^{V600E} alleles is associated with sun exposure but unrelated to ERK phosphorylation", *Mod Pathol*. 21(6):716-26 (2008)
23. Ghilardi C, Chiorino G, Dossi R, Nagy Z, Giavazzi R and Bani MR, "Identification of new tumor endothelial markers through gene expression profiling" *BMC Genomics* 9:201 (2008)
24. Brusa D, Garetto S, Chiorino G, Scatolini M, Migliore E, Camussi G and Matera L, "Post-apoptotic tumors are more palatable to dendritic cells and enhance their antigen cross-presentation activity", *Vaccine* 26(50):6422-32 (2008)
25. Marchini S, Mariani P, Chiorino G, Marrazzo E, Bonomi R, Fruscio R, Clivio L, Garbi A, Torri V, Dell'Anna T, Apolone G, Brogginini M, and D'Incalci M, "Analysis of gene expression in early-stage ovarian cancer", *Clin Cancer Res* 14(23):7850-60 (2008)
26. Bekkal-Brikci F, Chiorino G and Boushaba K, "G1/S transition and cell population dynamics", *NHM* 4(1):67-90 (2009)
27. Azzimonti B, Dell'Oste V, Borgogna C, Mondini M, Gugliesi F, De Andrea M, Chiorino G, Scatolini M, Ghimentani C, Landolfo S and Gariglio M, "Epithelial-mesenchymal transition induced by keratinocytes growth condition is overcome by E6 and E7 from HPV16 but not HPV8 and HPV38: characterization of their global transcription profile", *Virology* 388(2):260-9 (2009)
28. Scatolini M, Mello Grand M, Grosso E, Venesio T, Pisacane A, Balsamo A, Sirovich R, Risio M and Chiorino G, "Altered molecular pathways identify different histotypes within melanoma progression", *Int J Cancer* 126(8):1869-81 (2010)
29. Deaglio S, Aydin S, Grand MM, Vaisitti T, Bergui L, D'Arena G, Chiorino G, Malavasi F, "CD38/CD31 interactions activate genetic pathways leading to proliferation and migration in chronic lymphocytic leukemia cells" *Mol Med* 16(3-4):87-91 (2010)
30. Kunderfranco P, Mello-Grand M, Cangemi R, Pellini S, Mensah A, Albertini V, Malek A, Chiorino G, Catapano CV, Carbone GM, "ETS transcription factors control transcription of EZH2 and epigenetic silencing of the tumor suppressor gene Nkx3.1 in prostate cancer" *PLoS One* May10;5(5):e10547 (2010)
31. Mello-Grand M, Singh V, Ghimentani C, Scatolini M, Regolo L, Grosso E, Zambelli A, Da Prada GA, Villani L, Fregoni V, Baiardi P, Marsoni S, Miller WR, Costa A, Chiorino G, "Gene expression profiling and prediction of response to hormonal neoadjuvant treatment with anastrozole in surgically resectable breast cancer" *Breast Cancer Res Treat* 21(2):399-411 (2010)

- Signorelli M, Giandomenico SD, D'Incalci M. Resistance to platinum-based chemotherapy is associated with epithelial to mesenchymal transition in epithelial ovarian cancer. *Eur J Cancer*. 2012 Aug 13.
45. Morone S, Lo-Buono N, Parrotta R, Giacomino A, Nacci G, Brusco A, Larionov A, Ostano P, Mello-Grand M, Chiorino G, Ortolan E, Funaro A. Overexpression of CD157 contributes to epithelial ovarian cancer progression by promoting mesenchymal differentiation. *PLoS One*. 2012;7(8):e43649. Epub 2012 Aug 20
 46. Callari M, Dugo M, Musella V, Marchesi E, Chiorino G, Mello-Grand M, Pierotti MA, Daidone MG, Canevari S, De Cecco L. Comparison of Microarray Platforms for Measuring Differential MicroRNA Expression in Paired Normal/Cancer Colon Tissues. *PLoS One*. 2012;7(9):e45105.
 47. Cutrupi S, Reineri S, Panetto A, Grosso E, Caizzi L, Ricci L, Friard O, Agati S, Scatolini M, Chiorino G, Lykkesfeldt AE and De Bortoli M. "Targeting of the adaptor protein Tab2 as a novel approach to revert tamoxifen resistance in breast cancer cells", *Oncogene*. 2012 Oct 4;31(40):4420.
 48. Maldì E, Travelli C, Caldarelli A, Agazzone N, Cintura S, Galli U, Scatolini M, Ostano P, Miglino B, Chiorino G, Boldorini R, Genazzani A. Nicotinamide phosphoribosyltransferase (NAMPT) is over-expressed in melanoma lesions. *Pigment Cell Melanoma Res*. 2012 Oct 10.
 49. Ghimenti C, Mello-Grand M, Grosso E, Scatolini M, Regolo L, Zambelli A, Chiorino G Regulation of Aromatase Expression in Breast Cancer Treated with Anastrozole Neoadjuvant Therapy. *Exp Ther Med* 2013 5: 902-903
 50. Matin RN, Chikh A, Law Pak Chong S, Mesher D, Graf M, Sanza P, Senatore V, Scatolini M, Moretti F, Leigh IM, Proby CM, Costanzo A, Chiorino G, Cerio R, Harwood CA, Bergamaschi D. p63 is an alternative p53 repressor in melanoma that confers chemoresistance and a poor prognosis. *J Exp Med*. 2013 Feb 25.
 51. Longoni N, Malek A, Mello-Grand M, Ostano P, Orтели E, Albino D, Pinton S, D'Ambrosio G, Sessa F, Thalmann G, Sarti M, Garcia-Escudero R, Chiorino G, Catapano CV and Carbone GM, ETS transcription factor ESE1/ELF3 orchestrates a positive feedback loop that constitutively activates NF- κ B and drives prostate cancer progression. *Cancer Res*. 2013 May 16
 52. Morone S., Lo Buono N., Giacomino A., Parrotta R., Arisio R., Katsaros D., Biglia N., Chiorino G., Rapa I., Volante M., Ortolan E. and Funaro A., Biological Role, Clinical Significance and Potential Therapeutic Applications of CD157 in Ovarian Cancer, *International Journal of Gynecological and Obstetrical Research*, 2013 , accepted

DEBORA TESTI

DEBORA TESTI

PERSONAL DETAILS

Date and place of birth: 6th January 1972, Modena (Italy).

Nationality: Italian

Email address: debora.testi@gmail.com

EDUCATION

1991–1997 Università degli Studi di Bologna

- Master of Science in Electronic Engineering.
- The final thesis concerned the implementation of algorithm for the bone remodelling prediction.
- Degree: 100/100 with honours.

2002 Università degli Studi di Bologna

- Bioengineering PhD
- Title: "Evaluation of the risk for femoral neck fracture caused by a fall: use of finite element models based on densitometric and geometric information".
- Laboratorio Tecnologia Medica, Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna.

COURSES

14-25 September 1998	Summer school of parallel computing, CINECA Supercomputing Centre, Bologna
20-24 September 1999	XVIII Annual BioEngineering School, Bressanone (Bz, Italy).
April 2000	"How to write a scientific paper", Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna (Bo).
25-29 September 2000	XIX Annual BioEngineering School, Bressanone (Bz, Italy).
17-21 September 2001	XX Annual BioEngineering School, Bressanone (Bz, Italy).
March 2002	"Course on advance statistics ", Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna (Bo).
March 2013	"Introduction to databases", Stanford University, Online course
April 2013	"An Introduction to Interactive Programming in Python", Rice University, Online course
June 2013	"Introduction to Psychology", University of Toronto, Online course
June 2013	"Healthcare Innovation and Entrepreneurship", Duke University, Online course

FOREIGN LANGUAGES

English
French
Spanish
Arabic (basic)

EXPERIENCE

1997–1998	Istituti Ortopedici Rizzoli	Bologna
<i>Annual fellowship at Laboratorio Tecnologia Medica, Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna, Italy</i>		
1998–1999	Istituti Ortopedici Rizzoli	Bologna
<i>Research contract at Laboratorio Tecnologia Medica, Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna, Italy.</i>		
October–November 2000	University of Aberdeen	Aberdeen, UK
<i>Visiting at Department of Orthopaedics, University of Aberdeen.</i>		
2002 - 2003	Istituti Ortopedici Rizzoli	Bologna
<i>Research Contract at Laboratorio Tecnologia Medica, Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna, Italy.</i>		
2003-2005	Istituti Ortopedici Rizzoli	Bologna
<i>Senior researcher at Laboratorio Tecnologia Medica, Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna, Italy.</i>		
From 2005	BioComputing Competence Centre (SCS srl)	Bologna
<i>R&D manager of the biomedical division of SCS srl.</i>		

EUROPEAN PROJECTS

-
- HIPCOM, "HIP prostheses manufacturing innovative COMputing tools. Introduction of HPCN-based computer aided engineering tools in the routine development process of a hip prostheses manufacturing SME", 1997-1998, as collaborator.
 - JPD, "Development of a specialised software environment for the design of standard total hip replacement (IST-1999-20343)", 2001-2002, as technical contact person.
 - FRAFEM, "Real-time software for the femoral neck fracture prediction (IST-1999-20226)", 2001-2002, as scientific co-ordinator.
 - MULTIMOD, "Simulation of multiple medical-imaging modalities: a new paradigm for virtual representation of musculo-skeletal structures (IST-2000-28377)", 2001-2003, as collaborator.
 - MULTISENSE, "Multimodal and multisensory interfaces for interaction with Musculo-Skeletal models (IST-2001-34121)", 2002-2005, as technical contact person.
 - @aneurist, "Integrated Biomedical Informatics for the Management of Cerebral Aneurysms (IST-2004-027703)", 2006-2009, as collaborator.
 - VPHOP, "Osteoporotic virtual physiological human (ICT-2007-223865)", 2008-2012, as principal investigator.
 - VPH2, "Virtual pathological heart of the virtual physiological human (ICT-2007-224635)", 2008-2011, as principal investigator.
 - MSV, "Multiscale Spatiotemporal Visualisation: Development of an Open-Source Software Library for the Interactive Visualisation of Multiscale Biomedical Data (ICT-2009-248032)", 2010-2012, as coordinator.
 - NMSPhysiome, "Tools to develop the NeuroMusculoSkeletal Physiome: VPHOPSIMBIOS cooperation (ICT-2009-248189)", 2010-2012, as principal investigator.

- VPHShare, "Virtual Physiological Human: Sharing for Healthcare - A Research environment (ICT-2010-269978)", 2011-2015, as principal investigator.
- CHIC, "Computational Horizons In Cancer (CHIC): Developing Meta- and Hyper-Multiscale Models and Repositories for In Silico Oncology (ICT-2011- 600841)", 2013-2017, as principal investigator.

PUBLICATIONS

1. McFarlane NJ, Lin X, Zhao Y, Clapworthy GJ, Dong F, Redaelli A, Parodi O, Testi D. "Visualization and simulated surgery of the left ventricle in the virtual pathological heart of the Virtual Physiological Human", *Interface Focus*, 2011, 1(3):374-83.
2. Tigani D, Rimondi E, Trentani P, Ansaloni M, Amendola L, Testi D. "Three-dimensional analysis of image-free navigation system for total knee arthroplasty", *Musculoskelet Surg*, 2011, 95(2):81-7.
3. Zhao X, Liu E, Clapworthy GJ, Viceconti M, Testi D. "SOA-based digital library services and composition in biomedical applications", *Comput Methods Programs Biomed*, 2010, in publication.
4. Viceconti M, Clapworthy G, Testi D, Taddei F, McFarlane N. "Multimodal fusion of biomedical data at different temporal and dimensional scales", *Comput Methods Programs Biomed*, 2011, 102(3):227-37.
5. Testi D, Quadrani P, Viceconti M. "PhysiomeSpace: digital library service for biomedical data", *Philos Transact A Math Phys Eng Sci*, 2010, 368(1921):2853-61.
6. Petrolo L, Testi D, Taddei F, Viceconti M. "Effect of a virtual reality interface on the learning curve and on the accuracy of a surgical planner for total hip replacement", *Comput Methods Programs Biomed*, 2010, 97(1):86-91.
7. Taddei F, Ansaloni M, Testi D, Viceconti M. "Virtual palpation of skeletal landmarks with multimodal display interfaces", *Med Inform Internet Med*, 2007, 32(3):191-8.
8. Viceconti M, Zannoni C, Testi D, Petrone M, Perticoni S, Quadrani P, Taddei F, Imboden S, Clapworthy G. "The multimod application framework: a rapid application development tool for computer aided medicine", *Comput Methods Programs Biomed*, 2007, 85(2):138-51.
9. Tassani S, Baruffaldi F, Testi D, Cacciari C, Accarisi S, Viceconti M. "Personal Digital Assistant in an orthopaedic wireless ward: the HandHealth project", *Comput Methods Programs Biomed*, 2007, 86(1):21-9.
10. Viceconti M, Taddei F, Montanari L, Testi D, Leardini A, Clapworthy G, Van Sint Jan S. "Multimod Data Manager: a tool for data fusion", *Comput Methods Programs Biomed*, 2007, 87(2):148-59.
11. Testi D, Lattanzi R, Benvegnù M, Petrone M, Zannoni C, Viceconti M, Toni A. "Efficacy of stereoscopic visualization and six degrees of freedom interaction in preoperative planning of total hip replacement", *Med Inform Internet Med*, 2006, 31(3):205-18.
12. Testi D, Simeoni M, Zannoni C, Viceconti M. "Validation of two algorithms to evaluate the interface between bone and orthopaedic implants" *Comput Methods Programs Biomed*, 2004, 74(2):143-50.

13. Teeti D, Quadrani P, Petrone M, Zannoni C, Fontana F, Viceconti M. "JIDE: a new software for computer-aided design of hip prosthesis", *Comput Methods Programs Biomed*, 2004, 75(3):213-20.
14. Teeti D, Cappello A, Sgallari F, Rumpf M, Viceconti M. "A new software for prediction of femoral neck fractures", *Comput Methods Programs Biomed*, 2004, 75(2):141-5.
15. Gnudi S, Malavolta N, Teeti D, Viceconti M. "Differences in proximal femur geometry distinguish vertebral from femoral neck fractures in osteoporotic women", *Br J Radiol*, 2004, 77(915):219-23.
16. Viceconti M, Chiarini A, Teeti D, Taddei F, Bordini B, Traina F e Toni A, "New aspects and approaches in pre-operative planning of hip reconstruction: a computer simulation", *Langenbecks Arch Surg*, 2004.
17. Teeti D, Simeoni M, Zannoni C, e Viceconti M., "Validation of two algorithms to evaluate the interface between bone and orthopaedic implants", *Comput Prog Meth Biomed*, 2004, 74(2): 143-150.
18. Gregory JS, Teeti D, Stewart A, Undrill PE, Reid DM e Aspden RM, "A method for assessment of the shape of the proximal femur and its relationship to osteoporotic hip fracture", *Osteoporos Int*, 2004, 15(1):5-11.
19. Lattanzi R, Grazi E, Teeti D, Viceconti M, Cappello A e Toni A, "Accuracy and repeatability of cementless total hip replacement surgery in patients with deformed anatomies", *Med Inform Internet Med*, 2003, 28(1):59-71.
20. Viceconti M, Teeti D, Simeoni M, e Zannoni C, "An automated method to position prosthetic components within multiple anatomical spaces", *Comput Prog Meth Biomed*, 2003, 70(2):121-127.
21. Teeti D, Viceconti M, Cappello A e Gnudi S, "Prediction of hip fracture can be significantly improved by a single biomechanical indicator", *Annals of Biomedical Engineering*, 2002, 30(6):801-807.
22. Teeti D, Cappello A, Viceconti M e Gnudi S, "Comparison of logistic and Bayesian classifiers for evaluating the risk of femoral neck fracture in osteoporotic patients", *Medical & Biological Engineering & Computing*, 2001, 39(6):633-637.
23. Baruffaldi F, Angelini AL, Teeti D, Mattioli P, Pierotti L, "CCD digitizers in clinical practice: evaluation of the main properties", *Medical Informatics*, 2001, 26(2):101-114.
24. Teeti D, Viceconti M, Cappello A, Gnudi S, e Toni A, "Modelli ad elementi finiti per la predizione della frattura del collo femorale", *Chirurgia degli Organi in Movimento*, 2001, 86(1):59-64.
25. Teeti D, Zannoni C, Cappello A, e Viceconti M, "Border-tracing algorithm implementation for the femoral geometry reconstruction", *Comput Prog Meth Biomed*, 2001, 65(3):175-82.
26. Viceconti M, Teeti D, Gori R, Zannoni C, Cappello A, e De Lollis A, "HIDE: a new hybrid environment for the design of custom-made hip prosthesis", *Comput Methods Programs Biomed*, 2001, 64(2):137-144.
27. Viceconti M, Teeti D, Gori R, e Zannoni C, "Development of a software for the design of custom-made hip prostheses using an open-source rapid application development environment", *Med Inform Internet Med*, 2000, 25(3):183-193.

28. Testi D, Viceconti M, Baruffaldi F, e Cappello A, "Risk of fracture in elderly patients: a new index based on bone mineral density and finite element analysis", *Comput Progr Meth Biomed*, 1999, 60(1):23-33.
29. Viceconti M, Zannoni C, Testi D, e Cappello A, "A new method for the automatic mesh generation of bone segments from CT data", *J Med Eng Tech*, 1999, 23(2):77-81.
30. Viceconti M, Zannoni C, Testi D, e Cappello A, "CT data sets surface extraction for biomechanical modelling of long bones", *Comp Prog Meth Biomed*, 1999, 59(3):159-166.

OTHER EXPERIENCES

Development team management
ICT project management
Software engineering
Extreme programming
Image processing
Biomedical Engineering
Medical Imaging
Project Coordination
Agile Project Management
Software Design
3D visualization
User interfaces