# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM MARIA TERESA VALENTI

DIPARTIMENTO DI MEDICINA – UNIVERSITÀ DI VERONA –PLE SCURO, 10 – 37134 VERONA, ITALIA

E-MAIL: mariateresa.valenti@univr.it TEL. 0458128450 CELL. 3472102140

Maria Teresa Valenti si è laureata presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Padova in Scienze Biologiche nel 1993 e si è specializzata nel 1998 in Biochimica e Chimica Clinica presso la Facoltà di Medicina dell'Università patavina. Nel 1995 ha ottenuto una borsa di studio del CNR per un progetto di ricerca sulla distrofia muscolare che ha svolto presso il laboratorio di fisiopatologia dell'Università di Padova con la supervisione del Prof. Stefano Schiaffino. Dal 1996 al 2006 si è occupata di oncologia molecolare presso il Dipartimento di Oncologia di Mirano (VE) ed ha studiato la mutazione BRCA2 presso la Facoltà di Oncologia dell'Università di Bergen (Norway) con la supervisione del Prof. Dagfinn Ogreid. Nel 2007 ha conseguito il diploma di Dottore di Ricerca in Malattie Cronico-Degenerative presso l'Università di Verona discutendo la tesi relativa all'espressione genica della telomerasi nei tumori solidi con la supervisione del Prof. Lo Cascio. Attualmente è responsabile degli studi delle cellule staminali mesenchimali svolti presso il Centro Regionale Specializzato per la Ricerca Biomolecolare e Istomorfometrica nell'ambito delle patologie scheletriche e degenerative dell'Università di Verona.

## TITOLI DI STUDIO E ACCADEMICI

- •CONSEGUIMENTO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE IN BIOLOGIA APPLICATA, 05/F1, II FASCIA, PROF. ASSOCIATO. 24/11/2014
- •CONSEGUIMENTO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE IN BIOLOGIA MOLECOLARE, 05/E2 II FASCIA, PROF. ASSOCIATO. 24/03/2015
- •CONSEGUIMENTO DELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE IN BIOCHIMICA GENERALE E BIOCHIMICA CLINICA, 05/E1, II FASCIA, PROF. ASSOCIATO. 10/04/2015
- DOTTORATO DI RICERCA IN "MALATTIE CRONICO E DEGENERATIVE" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CHIRURGICHE, FACOLTÀ DI MEDICINA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA. ANNO ACCADEMICO 2007
- SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA E CHIMICA CLINICA, FACOLTA' DI MEDICINA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA ANNO ACCADEMICO 1998;
- ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DI BIOLOGO DURANTE LA II SESSIONE DELL'ANNO 1995, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
- LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE, FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E SPERIMENTALI, ANNO ACCADEMICO 1992-1993, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA:
- DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA, ANNO SCOLASTICO 1987-88, LICEO CLASSICO R. CANCELLIERI DI VITTORIA (RG).

## ATTIVITA' SCIENTIFICA E LAVORATIVA

- •INCARICO DI POSIZIONE SPECIALISTICA-PROFESSIONALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA DELL'UNIVERSITA' DI VERONA (AA 2008, 2010, 2012, 2014, 2015).
- •FUNZIONARIO BIOLOGO DI RUOLO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA. (DAL 2006 A TUTT'OGGI).
- •DOTTORANDO DI RICERCA NELL'AMBITO DELLE "MALATTIE CRONICO E DEGENERATIVE", 19° CICLO, PRESSO L'UNIVERSITÀ DI VERONA (PROFESSOR VINCENZO LO CASCIO, 2003-2006).
- •TITOLARE DI CONTRATTI DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA ED EMATOLOGIA ONCOLOGICA DELL'ULSS 13 DI MIRANO (VE). (2000-2004).
- •TITOLARE DI BORSA DI STUDIO PRESSO LA DIVISIONE DI ONCOLOGIA DELL'OSPEDALE USL 13 DI NOALE (VE) (1996-1999).
- •TITOLARE DI BORSA DI STUDIO DEL CNR PRESSO L'ISTITUTO DI PATOLOGIA GENERALE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE SELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA (PROFESSOR SCHIAFFINO, FEBBRAIO 1995-MARZO 1996).
- SPECIALIZZANDO NELLA SCUOLA DI SPECIALITÀ IN BIOCHIMICA E CHIMICA CLINICA PRESSO L'ISTITUTO DI CLINICA MEDICA I DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA (PROFESSORESSA ELENA OSSI, 1994-1998).
- •TIROCINANTE PRESSO L'ISTITUTO DI CLINICA MEDICA I DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA PER IL CONSEGUIMENTO DELL'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DI BIOLOGO (PROFESSOR UMBERTO FAGIOLO E PROFESSORESSA ELENA OSSI, 1/12/1993-14/3/1995).
- •ALLIEVO INTERNO PRESSO IL LABORATORIO DI BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA PER IL CONSEGUIMENTO DELLA TESI MEDIANTE STUDIO ULTRASTRUTTURALE IN MICROSCOPIA ELETTRONICA (PROFESSORESSA ELENA ZANIOLO, LUGLIO 1992-NOVEMBRE 1993).

## ESPERIENZA DI STUDIO ALL'ESTERO

- •VINCITORE BORSA DI STUDIO SOCRATES DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA PER ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO IL LABORATORIO DI ONCOLOGIA MOLECOLARE, DIRETTO DAL PROF. DAGFIN OGREID, PRESSO LA FACOLTÀ DI ONCOLOGIA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DI BERGEN (NORVEGIA) (NOVEMBRE 1997-FEBBRAIO 1998)
- •POSTGRADUATE SHORT CORSE IN CANCER GENE THERAPY PRESSO L'IMPERIAL COLLEGE SCHOOL OF MEDICINE OF LONDON (LUGLIO 1999)

## PROGETTI DI RICERCA

- •COLLABORATORE NELLA RICERCA FINALIZZATA DELLA REGIONE VENETO: "ESPANSIONE EX-VIVO DI PROGENITORI EMATOPOIETICI. ANALISI DELLE PROPRIETÀ PROLIFERATIVE, DIFFERENZIATIVE E LORO IMPIEGO NEL TRAPIANTO AUTOLOGO DOPO CHEMIOTERAPIA AD ALTE DOSI" (1998).
- •COLLABORATORE NELLA RICERCA DEL NON-HODGKIN LYMPHOMA CO-OPERATIVE STUDY GROUP (NHLCSG) (2001-2002): STUDIO PROSPETTICO, RANDOMIZZATO, NEI LINFOMI NON-HODGKIN (LNH) AGGRESSIVI.
- •COLLABORATORE NELLA RICERCA AIRC (2002): "AGGIUNTA DEL ROFECOXIB ALLA POLICHEMIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE IN FASE AVANZATA. STUDIO MULTICENTRICO DI VALUTAZIONE DELLA TOLLERABILITÀ E DELL'EFFICACIA.
- •COLLABORATORE NELLA RICERCA FINALIZZATA DELLA REGIONE VENETO (2002) DAL TITOLO: "SIGNIFICATO DELLA TELOMERASI QUALE MARCATORE BIOMOLECOLARE IN FUNZIONE DELLA DIAGNOSI E DELLA PROGNOSI NEL CARCINOMA MAMMARIO E POLMONARE".
- •COLLABORATORE NELLA RICERCA PER LO STUDIO E LA CARATTERIZZAZIONE IN VIVO ED IN VITRO DELLE CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI E LORO TRAPIANTO NEL MIOCARDIO ISCHEMICO. DIPARTIMENTO DI CARDIOLOGIA DI MIRANO (VE) ED IL CENTRO CUORE COLUMBUS OSPEDALE S. RAFFAELE DI MILANO (2003).
- •COLLABORATORE NELLA RICERCA "NEOANGIOGENESI E RIPOPOLAMENTO CELLULARE DEL MIOCARDIO ISCHEMICO: ALLESTIMENTO DI MODELLI SPERIMENTALI E PROTOCOLLI TERAPEUTICI" FINANZIATO DAL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA –FIRB E COORDINATO DAL PROF. S. SARTORE, DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA
- •COLLABORATORE NELLA RICERCA "UTILIZZAZIONE E VALIDAZIONE DI TOM (TRANSCRIPTOME OF MIM) PER L'IDENTIFICAZIONE DI GENI MALATTIA NELLE ALTERAZIONI DELLA MASSA OSSEA"; COFINAZIAMENTO 2004 (MIUR). UNIVERSITÀ DI VERONA
- •RESPONSABILE NELLA RICERCA "STUDIO DI ESPRESSIONE DEI GENI DELLA TELOMERASI IN LINEE DI COLTURE CELLULARI DI CARCINOMA PROSTATICO E MAMMARIO" 2004. DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA DELL'USL DI MIRANO E DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA
- •COLLABORATORE NELLA RICERCA "STUDIO DELLE CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI IN PAZIENTI OSTEOPOROTICI MEDIANTE ESPRESSIONE GENICA DURANTE IL DIFFERENZIAMENTO OSTEOBLASTICO" FINANZIATO DALLA DITTA STRODER (2006). DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA

- •RESPONSABILE NELLA RICERCA "VALUTAZIONE DELL'RNA CIRCOLANTE IN PAZIENTI ONCOLOGICI" 2007. DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA
- •RESPONSABILE NELLA RICERCA "STUDIO DI ESPRESSIONE GENICA NELLA PATOLOGIA NEURODEGENERATIVA DI ALZHEIMER" 2010. DIPARTIMENTO DI MEDICINA-UNIVERSITÀ DI VERONA
- •RESPONSABILE NELLA RICERCA "ANALISI DELL' RNA DI RUNX2 IN SANGUE PERIFERICO DI PAZIENTI CON CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE" 2010. DIPARTIMENTO DI MEDICINA-UNIVERSITÀ DI VERONA
- •COLLABORATORE NELLA RICERCA "A NEW STRATEGY FOR MANAGEMENT OF BONE IMPAIRMENT IN SICKLE CELL DISEASES GOAL: THE HISTOMORPHOMETRIC ANALYSIS OF A HUMANIZED MOUSE MODEL WITH SICKLE CELL DISEASE" UNIVERSITÀ DI VERONA (2014).
- •RESPONSABILE NELLA RICERCA "VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELL'ACIDO ASCORBICO IN LINEE TUMORALI DI MELANOMA MEDIANTE APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE"2015

## **COLLABORAZIONI ESTERNE**

- DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, UNIVERSITÀ DI PADOVA
- DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA, UNIVERSITÀ DI PADOVA
- ISTITUTO DI MEDICINA INTERNA, UNIVERSITÀ DI PADOVA
- DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA ED EMATOLOGIA ONCOLOGICA, OSPEDALE DI NOALE, VENEZIA
- DIPARTIMENTO DI CARDIOLOGIA E MEDICINA DELLO SPORT, OSPEDALE DI MIRANO, VENEZIA
- ISALIT S.R.L., SPIN-OFF OF DEPARTMENT OF SCIENCES AND TECHNOLOGICAL INNOVATION UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE
- INNOVATION FACTORY S.R.L. LOC. PADRICIANO, 99 34149 TRIESTE

# AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- •ASSOCIAZIONE ITALIANA DI COLTURE CELLULARI (AICC)
- •SOCIETÀ ITALIANA DI BIOMEDICINA E BIOTECNOLOGIA SPAZIALE (ISSBB)
- •SOCIETÀ ITALIANA DELL'OSTEOPOROSI, DEL METABOLISMO MINERALE E DELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO (SIOMMMS)

## **PREMI**

- •PREMIO PER GIOVANI RICERCATORI PER LA MIGLIORE COMUNICAZIONE ORALE NELL'AMBITO DEL CONGRESSO NAZIONALE DELLA SIOMMMS (2004).
- •PREMIO PER GIOVANI RICERCATORI PER LA MIGLIORE COMUNICAZIONE ORALE NELL'AMBITO DEL CONGRESSO NAZIONALE DELLA SIOMMMS (2009).
- •PREMIO PER GIOVANI RICERCATORI PER MIGLIOR ABSTRACT NELL'AMBITO DEL CONGRESSO NAZIONALE DELLA SIOMMMS (2010).

## ATTIVITA' DI REVISIONE SCIENTIFICA PER RIVISTE PEER-REVIEW

BASIC AND APPLIED MYOLOGY; EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY; TUMORI; DIABETES; CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES; DIFFERENTIATION; JOURNAL OF TRASLATIONAL MEDICINE; BMC MOLECULAR BIOLOGY; STEM CELLS AND DEVELOPMENT; MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY; WJSC (WORLD JOURNAL STEM CELLS); WORLD JOURNAL OF ORTHOPEDICS; JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY (JCEM)

## ATTIVITA' DI REVISIONE SCIENTIFICA PER PROGETTI SU BANDI COMPETITIVI

EVALUATION OF RESEARCH PROPOSALS SUBMITTED TO THE NATIONAL SCIENCE CENTRE (NARODOWE CENTRUM NAUKI - NCN) IN POLAND (DAL 2013)

## EDITORIAL BOARD MEMBER

- ISRN MOLECULAR BIOLOGY;
- WJSC (WORLD JOURNAL STEM CELLS)

# CONOSCENZE LINGUISTICHE

•FRANCESE: LIVELLO SUFFICIENTE SIA PARLATO SIA SCRITTO

•INGLESE: LIVELLO BUONO SIA PARLATO SIA SCRITTO

# ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DAL 2008 AD OGGI.

- TERAPIA CELLULARE E MEDICINA RIGENERATIVA, ORGANIZZATO DALLA FONDAZIONE PER L'INCREMENTO DEI TRAPIANTI D'ORGANO , REGIONE VENETO, 14/11/2008 N° 3 CREDITI FORMATIVI E.C.M.
- LA CELLULA: DALLA SCIENZA DI BASE DELLA REGOLAZIONE TRASCRIZIONALE E POST TRASCRIZIONALE ALLA TERAPIA CELLULARE,

- ORGANIZZATO DALL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, BOLOGNA, DAL 26 AL 28 /11 / 2008 N° 15 CREDITI FORMATIVI E.C.M
- AIBGXII CONGRESSO NAZIONALE, ASSOCIAZIONE ITALIANA DI BIOLOGIA E GENETICA GENERALE E MOLECOLARE, UNIVERSITA' DI TRENTO, 8-9/10/2010
- 2ND WORKSHOP NEUROGENESIS AND NEURAL DIFFERENTIATION OF STEM CELLS, UNIVERSITY OF VERONA, 5/11/2010
- ANALISI QUANTITATIVA DELLE IMMAGINI, IMMAGINI & COMPUTERS, 7/7/2011
- CORSO DI FORMAZIONE "REACH E CLP" UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA, 26/1/2011
- CORSO DI LINGUA INGLESE PER PERSONALE TA, LIVELLO B1 CONTINUAZIONE 26 ORE (87%) 4 AGOSTO 2011
- CORSO AVANZATO DI CITOMETRIA A FLUSSO, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA DI VERONA, 22-23/5/2012
- CORSO DI FORMAZIONE SUI CONCETTI GENERALI IN TEMA DI PREVENZIONE E SICUREZZA SUL LAVORO (UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA, 7710/2013
- EVENTO FORMATIVO "NUTRIRE IL FUTURE, CRESCITA VERSO LA POSTURA (AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA DI VERONA, 30/11/2013 (CFU 8)
- CONVEGNO PHARMACOGENETICS & GLOBAL HEALTH (AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA DI VERONA, 21/3/2014)

## ATTIVITÀ' DIDATTICA

- TUTOR PER STUDENTI PRE E POST LAUREA DELLE FACOLTÀ DI SCIENZE BIOLOGICHE E DI MEDICINA CHE HANNO FREQUENTATO IL LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE DEL DIPARTIMENTO DI ONCOLOGIA DI NOALE (VE) NELL'AMBITO DELLA COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITÀ DI PADOVA (ISTITUTO DI PATOLOGIA, PROF. S. SARTORE)(1998-2003).
- ATTIVITÀ DIDATTICA TEORICA E PRATICA PER STUDENTI E SPECIALIZZANDI E SUPERVISIONE DI DOTTORANDI PRESSO IL GRUPPO DI RICERCA "MALATTIE FRAGILIZZANTI DELLO SCHELETRO ED ISTOMORFOMETRIA" DELL' ISTITUTO DI MEDICINA INTERNA D (DIRETTORE PROF. V. LO CASCIO-PROF L. COMINACINI) DELL' UNIVERSITÀ DI VERONA (DAL 2004).
- SEMINARI RELATIVI A STUDI DI ESPRESSIONE GENICA IN MODELLI IN VITRO ED IN VIVO (DAL 2008)
- DOCENTE PER IL 17° CORSO NAZIONALE TEORICO-PRATICO SULLE MALATTIE METABOLICHE DELL'OSSO (MANTOVA, 21-23 GIUGNO 2007)
- DOCENTE PER IL 18° CORSO NAZIONALE TEORICO-PRATICO SULLE MALATTIE METABOLICHE DELL'OSSO (TORINO, 19-21 GIUGNO 2008)
- DOCENTE PER LE MATERIE SCIENTIFICHE PER IL CENTRO DIDATTICO DI VERONA DELL'ISTITUTO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE CORTIVO (DAL 2009 AL 2011).

- TUTOR PER IL CORSO ELETTIVO DELLA SCUOLA DI MEDICINA IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO DELL' UNIVERSITÀ DI VERONA DAL 2008.
- TUTOR PER IL CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA AA 2012.
- DOCENTE (PROFESSORE A CONTRATTO) PER LA SCUOLA DI MEDICINA DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA PER L'INSEGNAMENTO DI SCIENZE DI MEDICINA DI LABORATORIO, MODULO DI BIOCHIMICA CLINICA, AA2013-2014 (CFU 2)
- DOCENTE PER IL CORSO ELETTIVO "DIAGNOSTICA STRUMENTALE, BIOMOLECOLARE E ISTOLOGIA QUANTITATIVA (ISTOMORFOMETRICA) DELLE MALATTIE OSSEE E DEGENERATIVE" (CREDITI TOTALI 1) DAL 2013.
- DOCENTE PER IL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN TECNICHE ORTOPEDICHE DELL'UNIVERSITA' DI VERONA PER L'INSEGNAMENTO DI BIOLOGIA (CFU 3) AA 2015
- DOCENTE PER IL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN TECNICHE ORTOPEDICHE DELL'UNIVERSITA' DI VERONA PER L'INSEGNAMENTO DI BIOCHIMICA E GENETICA MEDICA (CFU 2) AA 2015

## ATTIVITA' DI CORRELATORE DI TESI

TESI PER IL CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO DELL' UNIVERSITÀ DI VERONA:

- INDUZIONE DEL DIFFERENZIAMENTO OSTEOBLASTICO IN CELLULE DI OSTEOSARCOMA UMANO MG63 MEDIANTE ACIDO ASCORBICO(AA 2008-2009).
- ACIDO ASCORBICO E STUDIO DI OSTEOSARCOMA IN VITRO (AA 2009-2010)
- ESPRESSIONE DI RUNX2 IN LINEE TUMORALI E NELL'MRNA CIRCOLANTE DI PAZIENTI CON TUMORI SOLIDI (AA 2011-2012)

TESI PER IL CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA:

• ESPRESSIONE DI RUNX2 NEI TUMORI SOLIDI: STUDIO IN VITRO EIN VIVO (AA 2011-2012)

TESI PER IL CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA A CICLO UNICO IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA (AA 2012/2013)

• EFFETTI DELL'ACIDO ASCORBICO IN CELLULE DI CARCINOMA PANCREATICO (AA 2012-2013)

TESI PER IL CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA:

• UTILIZZO DELL'ESPRESSIONE GENICA DI RUNX2 QUALE POTENZIALE MARCATORE DI MELANOMA NEL SANGUE PERIFERICO (AA 2012-2013)

- ANALISI DI ESPRESSIONE DI HOUSEKEEPING GENES NELLO STUDIO DI RNA CIRCOLANTE PER LA RICERCA DI MARCATORI TUMORALI (AA 2013-2014)
- EFFETTI CELLULARI E MOLECOLARI DELL'ACIDO ASCORBICO SU CELLULE DI MELANOMA MEWO (AA 2014-2015)

TESI PER IL DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE MEDICHE CLINICHE E SPERIMENTALI DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA (CICLO XXII)

• STUDIO DI ESPRESSIONE GENICA IN CELLULE DI OSTEOSARCOMA UMANO MG63 TRATTATE CON ACIDO ASCORBICO (CICLO XXII)

TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA INTERNA-DIPARTIMENTO DI MEDICINA DELL'UNIVERSITÀ DI VERONA

- STUDIO DI ESPRESSIONE GENICA DELL'ENZIMA GLUTAMINIL CICLASI NEI PAZIENTI CON MALATTIA DI ALZHEIMER (AA 2009-2012)
- STUDIO DI ESPRESSIONE GENICA DI RUNX2 IN PAZIENTI CON CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE (AA 2009-2010)
- EFFETTI DEL CLODRONATO SUL DIFFERENZIAMENTO DELLE CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI: STUDIO IN VITRO E IN VIVO (AA 2011-2012)

#### **BREVETTI**

METODO PER LA RILEVAZIONE DI GALFA15 COME MARCATORE TUMORALE NEL CARCINOMA PANCREATICO INNAMORATI GIULIO, BASSI CLAUDIO, VALENTI M., GIOVINAZZO FRANCESCO, DALLE CARBONARE LUCA (2011).. PD2011A000324. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA CODICE FISCALE: 01541040232 INDIRIZZO: VERONA (VR) VIA DELL'ARTIGLIERE, 8 CAP 37129 NATURA GIURIDICA: PERSONA GIURIDICA INNOVATION FACTORY S.C.A.R.L.CODICE FISCALE: 01103880322INDIRIZZO: TRIESTE (TS) LOC. PADRICIANO, 99 CAP 34149 NATURA GIURIDICA: PERSONA GIURIDICA

## SETTORE DI INTERESSE E COMPETENZE TECNICHE:

STUDI DI ESPRESSIONE MEDIANTE TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE: GENE TRANSFECTIONS IN VITRO AND IN VIVO; NUCLEIC ACIDS ANALYSIS (DNA E RNA); GENE QUANTIFICATION WITH LUMINOMETRO, PCR REACTIONS (SINGLE AND MULTIPLE) AND RT-PCR **OUALITATIVE** AND SEMIQUANTITATIVE; ELETTROPHORESYS; SOUTHERN BLOT, SOFTWARE FOR PRIMERS AND MOLECULAR PROBES, REAL TIME PCR (SINGLEPLEX E MULTIPLEX) FOR THE GENE EXPRESSION ANALYSIS; MOLECULAR MIGRATION ANALYSIS; STUDY OF POLYMORPHISMS (SNP), CELLULARE: PRIMARY CELLULAR CULTURE (HEMATOPOIETIC AND MESENCHIMAL STEM CELLS, LYMPHOCYTE, FIBROBLAST, EPITHELIAL CELLS) AND TUMOUR LINES; CLONOGENECITY TESTS; CHEMOSENSITIVITY AND CYTOTOXIC TESTS; ANIMAL EXPERIMENTS AND MANIPULATIONS (MICE, RATS AND RABBITS); MICROSCOPY **BIOCHIMICA**: **MMUNOHYSTOCHEMISTRY** IMMUNOCYTOCHEMISTRY, IMMUNOFLUORESCENCE; **EPIFLUORESCENCE** MYCROSCOPE; PROTEIN EXTRACTION TECHNIQUE; PROTEIN SEPARATIONS BY ELETTROPHORESIS (SDS-PAGE); WESTERN BLOT AND DENSITOMETRIC ANALYSIS; IMMUNE-ABSORPTION SURVEYING BY ELISA, ULTRA-STRUCTURAL STUDIES BY ELECTRONIC MICROSCOPE.

## **Pubblicazioni su riviste:**

- 1. FUSARO M, DALLE CARBONARE L, DUSSO A, ARCIDIACONO MV, **VALENTI MT**, AGHI A, PASHO S, GALLIENI M. DIFFERENTIAL EFFECTS OF DABIGATRAN AND WARFARIN ON BONE VOLUME AND STRUCTURE IN RATS WITH NORMAL RENAL FUNCTION. PLOS ONE. 2015 AUG 4;10(8):E0133847
- 2. MARIA TERESA VALENTI, ANTONIO MORI, GIOVANNI MALERBA, LUCA DALLE CARBONARE. MESENCHYMAL STEM CELLS: A NEW DIAGNOSTIC TOOL? WORLD JOURNAL OF STEM CELLS, WORLD J STEM CELLS. 2015 JUN 26;7(5):789-92
- 3. MARIA TERESA VALENTI, MIRKO ZANATTA, LUCA DONATELLI, GIANMARIA VIVIANO, CHIARA CAVALLINI, MARIA TERESA SCUPOLI, LUCA DALLE CARBONARE, ASCORBIC ACID INDUCES EITHER DIFFERENTIATION OR APOPTOSIS IN MG-63 OSTEOSARCOMA LINEAGE «ANTICANCER RESEARCH», 2014, PP. 1617-1628 [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 4. VALENTI M.T., BOLOGNIN S., ZANATTA C., DONATELLI L., INNAMORATI G., PAMPANIN M., ZANUSSO G., ZATTA P., DALLE CARBONARE L., INCREASED GLUTAMINYL CYCLASE EXPRESSION IN PERIPHERAL BLOOD OF ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS. «JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE», VOL. 34, N. 1, 2013, PP. 263-271
  - [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 5. BOLOGNIN S.,ZATTA P.,LORENZETTO E.,**VALENTI M.T.**,BUFFELLI M., B-AMYLOID-ALUMINUM COMPLEX ALTERS CYTOSKELETAL STABILITY AND INCREASES ROS PRODUCTION IN CORTICAL NEURONS. «NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL», VOL. 62, N. 5, 2013, PP. 566-574 [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 6. VENTURI G, MONTI E, DALLE CARBONARE L, CORRADI M, GANDINI A, **VALENTI MT**, BONER A, ANTONIAZZI F, A NOVEL SPLICING MUTATION IN FKBP10 CAUSING OSTEOGENESIS IMPERFECTA WITH A POSSIBLE MINERALIZATION DEFECT «BONE», VOL. 50, N. 1, 2012, PP. 343-349
  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 7. VENTURI G., GANDINI A., MONTI E., DALLE CARBONARE L., CORRADI M., VINCENZI M., VALENTI MT., VALLI M., PELILLI E., BONER A., MOTTES M., ANTONIAZZI F.,, LACK OF EXPRESSION OF SERPINF1, THE GENE CODING FOR PIGMENT EPITHELIUM DERIVED FACTOR, CAUSES PROGRESSIVELY DEFORMING OSTEOGENESIS IMPERFECTA WITH NORMAL TYPE I COLLAGEN «JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH», VOL. 27, N. 3, 2012, PP. 723-728

  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 8. BEDOGNI A, SAIA G, BETTINI G, TRONCHET A, TOTOLA A, BEDOGNI G, TREGNAGO P, VALENTI MT, BERTOLDO F, FERRONATO G, NOCINI PF, BLANDAMURA S, DALLE

- CARBONARE L., OSTEOMALACIA: THE MISSING LINK IN THE PATHOGENESIS OF BISPHOSPHONATE-RELATED OSTEONECROSIS OF THE JAWS? «THE ONCOLOGIST», VOL. 17, N. 8, 2012, PP. 1114-1119

  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 9. DALLE CARBONARE L,FRIGO A,FRANCIA G,DAVÌ MV,DONATELLI L,STRANIERI C,BRAZZAROLA P,ZATELLI MC,MENESTRINA F,**VALENTI MT**, RUNX2 MRNA EXPRESSION IN THE TISSUE, SERUM, AND CIRCULATING NON-HEMATOPOIETIC CELLS OF PATIENTS WITH THYROID CANCER. «THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM», VOL. 97, N. 7, 2012, PP. E1249-E1256 [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 10. GATTA V, DRAGO D, FINCATI K, **VALENTI MT**, DALLE CARBONARE L, SENSI SL, ZATTA P., MICROARRAY ANALYSIS ON HUMAN NEUROBLASTOMA CELLS EXPOSED TO ALUMINUM, B(1-42)-AMYLOID OR THE B(1-42)-AMYLOID ALUMINUM COMPLEX. «PLOS ONE», VOL. 6, N. 1, 2011, PP. 1-16

  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 11. INNAMORATI G, **VALENTI MT**, GIOVINAZZO F, DALLE CARBONARE L, PARENTI M, BASSI C., MOLECULAR APPROACHES TO TARGET GPCRS IN CANCER THERAPY «PHARMACEUTICALS», VOL. 4, 2011, PP. 567-589

  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 12. VALENTI MT, GARBIN U, PASINI A, ZANATTA M, STRANIERI C, MANFRO S, ZUCAL C, DALLE CARBONARE L., ROLE OF OX-PAPCS IN THE DIFFERENTIATION OF MESENCHYMAL STEM CELLS (MSCS) AND RUNX2 AND PPARΓ2 EXPRESSION IN MSCS-LIKE OF OSTEOPOROTIC PATIENTS. «PLOS ONE», VOL. 6, N. 6, 2011, PP. 1-12 [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 13. DALLE CARBONARE L, GASPARETTO A, DONATELLI L, DELLANTONIO A, **VALENTI MT.**, TELOMERASE MRNA DETECTION IN SERUM OF PATIENTS WITH PROSTATE CANCER. «UROLOGIC ONCOLOGY», 2011, PP. 1-6
  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 14. DALLE CARBONARE L, INNAMORATI G, **VALENTI MT**., TRANSCRIPTION FACTOR RUNX2 AND ITS APPLICATION TO BONE TISSUE ENGINEERING. «STEM CELL REVIEWS», 2011, PP. 1-5
  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 15. TINAZZI E, DOLCINO M, PUCCETTI A, RIGO A, BERI R, **VALENTI MT**, CORROCHER R, LUNARDI C, GENE EXPRESSION PROFILING IN CIRCULATING ENDOTHELIAL CELLS FROM SYSTEMIC SCLEROSIS PATIENTS SHOWS AN ALTERED CONTROL OF APOPTOSIS AND ANGIOGENESIS THAT IS MODIFIED BY ILOPROST INFUSION «ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY», VOL. 12, N. 4, 2010, PP. 1-15

  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 16. BERTOLDO F; PANCHERI S; ZENARI S; BOLDINI S; GIOVANAZZI;ZANATTA M; VALENTI MT; DALLE CARBONARE L; LO CASCIO V, SERUM 25(OH)D LEVELS MODULATE THE ACUTE PHASE RESPONSE ASSOCIATED TO THE FIRST NITROGEN CONTAINING BISPHOSPHONATE INFUSION «JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH», 2010, PP. 447-454

  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 17. **VALENTI MT**, GIANNINI S, DONATELLI L, ZANATTA M, BERTOLDO F, SELLA S, VILEI MT, OSSI E, REALDI G, LO CASCIO V, DALLE CARBONARE L., THE EFFECT OF RISEDRONATE ON OSTEOGENIC LINEAGE IS MEDIATED BY CYCLOOXYGENASE-2 GENE UPREGULATION. «ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY», VOL. 12, N. 4, 2010, PP. R163-R176

- [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 18. DALLE CARBONARE L, **VALENTI MT**, ZANATTA M, DONATELLI L, LO CASCIO V., CIRCULATING MESENCHYMAL STEM CELLS WITH ABNORMAL OSTEOGENIC DIFFERENTIATION IN PATIENTS WITH OSTEOPOROSIS. «ARTHRITIS AND RHEUMATISM», VOL. 60, N. 11, 2009, PP. 3356-3365

  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 19. **VALENTI MT**, DALLE CARBONARE L, DONATELLI L, BERTOLDO F, GIOVANAZZI B, CALIARI F, LO CASCIO V., STEAP MRNA DETECTION IN SERUM OF PATIENTS WITH SOLID TUMOURS. «CANCER LETTERS», VOL. 273, N. 1, 2009, PP. 122-126 [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 20. **VALENTI MT**, GIANNINI S, DONATELLI L, REALDI G, LO CASCIO V, DALLE CARBONARE L., ZOLEDRONIC ACID DECREASES MRNA STEAP EXPRESSION IN PROSTATE CANCER CELLS «JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION», VOL. 33, 2009, PP. 244-249

  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 21. **VALENTI MT**, DALLE CARBONARE L, DONATELLI L, BERTOLDO F, ZANATTA M, LO CASCIO V., GENE EXPRESSION ANALYSIS IN OSTEOBLASTIC DIFFERENTIATION FROM PERIPHERAL BLOOD MESENCHYMAL STEM CELLS. «BONE», VOL. 43, N. 6, 2008, PP. 1084-1092

  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 22. VALENTI MT, DALLE CARBONARE L, BERTOLDO F, DONATELLI L, LO CASCIO V., THE EFFECTS ON HTERT GENE EXPRESSION IS AN ADDITIONAL MECHANISM OF AMINO-BISPHOSPHONATES IN PROSTATIC CANCER CELLS. «EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY», VOL. 580, N. 1-2, 2008, PP. 36-42
  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 23. DALLE CARBONARE L, BALLANTI P, BERTOLDO F, **VALENTI MT**, GIOVANAZZI B, GIANNINI S, REALDI G, LO CASCIO V., TRABECULAR BONE MICROARCHITECTURE IN MILD PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM. «JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION», VOL. 31, N. 6, 2008, PP. 525-530
  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 24. DALLE CARBONARE L. , **VALENTI M.T.**, BERTOLDO F., FRACALOSSI A., BALDUCCI E., AZZARELLO G., VINANTE O., LO CASCIO V., AMINO-BISPHOSPHONATES DECREASE HTERT GENE EXPRESSION IN BREAST CANCER IN VITRO. «AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH» , VOL. 19 , 2007 , PP. 91-96

  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 25. SARTO P; BALDUCCI E; BALCONI G; FIORDALISO F; MERLO L; TUZZATO G; PAPPAGALLO GL; FRIGATO N; ZANOCCO A; FORESTIERI C; AZZARELLO G; MAZZUCCO A; VALENTI MARIA TERESA; ALBORINO F; NOVENTA D; VINANTE O; PASCOTTO P; SARTORE S; DEJANA E; LATINI R;, EFFECTS OF EXERCISE TRAINING ON ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE «JOURNAL OF CARDIAC FAILURE», 2007, PP. 701-708

  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 26. DALLE CARBONARE L., BERTOLDO F., **VALENTI M.T.**, ZORDAN S., SELLA S., FASSINA A., TURCO G., REALDI G., LO CASCIO V., GIANNINI S., RISEDRONATE PREVENTS THE LOSS OF MICROARCHITECTURE IN GLUCOCORTICOID-INDUCED OSTEOPOROSIS IN RATS. «JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION», VOL. 30, 2007, PP. 739-746

[ARTICOLO IN RIVISTA]

- 27. **VALENTI M.T.**, BERTOLDO F., DALLE CARBONARE L., AZZARELLO G., ZENARI S., ZANATTA M., BALDUCCI E., VINANTE O., LO CASCIO V., THE EFFECT OF BISPHOSPHONATES ON GENE EXPRESSION: GAPDH AS A HOUSEKEEPING OR A NEW TARGET GENE? «BMC CANCER», VOL. 6, 2006, PP. 49-55

  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 28. **VALENTI MT,** BERTOLDO F, DALLE CARBONARE L, AZZARELLO G, ZENARI S, ZANATTA M, BALDUCCI E, VINANTE O, LO CASCIO V., THE EFFECT OF BISPHOSPHONATES ON GENE EXPRESSION: GAPDH AS A HOUSEKEEPING OR A NEW TARGET GENE? «BMC CLINICAL PATHOLOGY», VOL. 6, 2006, PP. 49
  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 29. BALDUCCI E; AZZARELLO G; VALORI L; TOFFOLATTI L; BOLGAN L; **VALENTI MARIA TERESA**; BARI M; PAPPAGALLO GL; AUSONI S; VINANTE O;, A NEW NESTED PRIMER PAIR IMPROVES THE SPECIFICITY OF CK-19 MRNA DETECTION BY RT-PCR IN OCCULT BREAST CANCER CELLS. INT J BIOL MARKERS. 2005 JAN-MAR;20(1):28-33 «INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MARKERS», VOL. 20, 2005, PP. 28-33 [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 30. L. DALLE CARBONARE, **M.T. VALENTI**, G. AZZARELLO, E. BALDUCCI, G. CREPALDI, G. REALDI, O. VINANTE, S. GIANNINI, BISPHOSPHONATES DECREASE TELOMERASE ACTIVITY AND HTERT EXPRESSION IN MCF-7 BREAST CANCER CELLS. «MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY», VOL. 240, 2005, PP. 23-31 [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 31. DALLE CARBONARE L, , **VALENTI MT,** BERTOLDO F, ZANATTA M, , ZENARI S, REALDI G, , LO CASCIO V, GIANNINI S, BONE MICROARCHITECTURE EVALUATED BY HISTOMORPHOMETRY «MICRON» , N. 36 , 2005 , PP. 606-619 [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 32. DALLE CARBONARE L; **VALENTI MT**; BERTOLDO F; ZANATTA M; ZENARI S; REALDI G; LO CASCIO V; GIANNINI S;, BONE MICROARCHITECTURE EVALUATED BY HISTOMORPHOMETRY «MICRON», VOL. 36, 2005, PP. 609-616 [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 33. DALLE CARBONARE L, BERTOLDO F, **VALENTI MT**, ZENARI S, ZANATTA M, SELLA S, GIANNINI S, LO CASCIO V, HISTOMORPHOMETRIC ANALYSIS OF GLUCOCORTICOID-INDUCED OSTEOPOROSIS «MICRON», VOL. 36, N. 36, 2005, PP. 645-652 [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 34. BALDUCCI E; AZZARELLO G; **VALENTI MARIA TERESA**; CAPUZZO GM; PAPPAGALLO GL; PILOTTI I; AUSONI S; BARI M; ROSETTI F; SARTORI D; CIAPPA A; PORCELLINI A; VINANTE O;, THE IMPACT OF PROGENITOR ENRICHMENT, SERUM, AND CYTOKINES ON THE EX VIVO EXPANSION OF MOBILIZED PERIPHERAL BLOOD STEM CELLS: A CONTROLLED TRIAL. «STEM CELLS», VOL. 21, 2003, PP. 33-40 [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 35. VALENTI MARIA TERESA; SARTORE S; AZZARELLO G; BALDUCCI E; AMADIO M; SANDRI M; PAPPAGALLO GL; TACCHETTI G; BARI M; MANCONI R; D'ANDREA MR; SILVESTRI B; VINANTE O;, HUMAN FIBROBLASTS FROM NORMAL AND MALIGNANT BREAST TISSUE GROWN IN VITRO SHOW A DISTINCT SENESCENCE PROFILE AND TELOMERASE ACTIVITY «HISTOCHEMICAL JOURNAL», VOL. 34, 2002, PP. 403-410 [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 36. VALENTI MARIA TERESA; AZZARELLO G; BALDUCCI E; SARTORE S; SANDRI M; MANCONI R; SICARI U; BARI M; VINANTE O;, CONDITIONED MEDIUM FROM MCF-7 CELL LINE INDUCES MYOFIBROBLAST DIFFERENTIATION, DECREASED CELL PROLIFERATION, AND INCREASED APOPTOSIS IN CULTURED NORMAL FIBROBLASTS

- BUT NOT IN FIBROBLASTS FROM MALIGNANT BREAST TISSUE «HISTOCHEMICAL JOURNAL», VOL. 33, 2001, PP. 499-509
  [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 37. VALENTI MARIA TERESA; AZZARELLO G; VINANTE O; MANCONI R; BALDUCCI E; GUIDOLIN D; CHIAVEGATO A; SARTORE S;, DIFFERENTIATION, PROLIFERATION AND APOPTOSIS LEVELS IN HUMAN LEIOMYOMA AND LEIOMYOSARCOMA «JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY», VOL. 124, 1998, PP. 93-105 [ARTICOLO IN RIVISTA]
- 38. JERKOVIC R; DI LISI R; PIOVAN V; PICARD A; SCHEEPERS R; *VALENTI MARIA TERESA*; HANSEN BS; SCHIAFFINO S;, PROSPECTS FOR GENE THERAPY BY GENE TRANSFER IN REGENERATING SKELETAL MUSCLE «BASIC AND APPLIED MYOLOGY» , 1996 , PP. 91-93

[ARTICOLO IN RIVISTA]

39. OSSI E; BORDIN MC; BUSINARO MA; MARSON P; BONADONNA P; CHIARAMONTE M; BOIN F; **VALENTI MT**; FAGIOLO U;, HLA EXPRESSION IN TYPE II MIXED CRYOGLOBULINEMIA AND CHRONIC HEPATITIS C VIRUS. «CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY», 1995, PP. S91-S93
[ARTICOLO IN RIVISTA]

## **CAPITOLI SU LIBRI**

CHAPTER 18 - TELOMERASE MRNA DETECTION IN SERUM OF PATIENTS WITH PROSTATE CANCER (PP. 497-505) AUTHORS / EDITORS: (LUCA DALLE CARBONARE, MARIA TERESA VALENTI, SANDRO GIANNINI, GIUSEPPE REALDI, VINCENZO LO CASCIO, DEPARTMENT OF BIOMEDICAL AND SURGICAL SCIENCES, CLINIC OF INTERNAL MEDICINE D – UNIVERSITY OF VERONA – ITALY, AND OTHERS) HANDBOOK OF PROSTATE CANCER CELL RESEARCH: GROWTH, SIGNALLING AND SURVIVAL 2009

## COMUNICAZIONI O PRESENTAZIONE DI POSTER A CONGRESSI

- 1. V. MIJATOVIC, G. BUSON, **M. T. VALENTI**, L. DALLE CARBONARE, A. FERRARINI, A. DAL MOLIN, A. MORI, L. XUMERLE, E. CAVIOLA, P. PERTILE, M. DELLEDONNE, P. F. PIGNATTI, G. MALERBA;, EFFECTS OF DUPLEX-SPECIFIC NUCLEASE ON HUMAN CELLS EXPRESSION PROFILING USING RNA-SEQ 2014 [ABSTRACT IN RIVISTA]
- 2. VENTURI G, GANDINI A, MONTI E, DALLE CARBONARE L, CORRADI M, VINCENZI M, VALENTI MT, VALLI M, PELILLI E, BONER A, MOTTES M, ANTONIAZZI F, DEFECTS OF SERPINF1 CAUSE PROGRESSIVELY DEFORMING RECESSIVE OSTEOGENESIS IMPERFECTA WITH NORMAL COLLAGEN I , ATTI DI "THE11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OSTEOGENESIS IMPERFECTA" , DUBROVNIK , 2ND-5TH OCTOBER 2011 , 2011 , PP. 25-25 [CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO]
- 3. FRANCESCO BERTOLDO, **MARIA TERESA VALENTI**, LUCA DALLE CARBONARE, GIUSEPPE AZZARELLO, ELENA BALDUCCI, MIRKO ZANATTA, SONIA ZENARI, VINCENZO LO CASCIO, ORAZIO VINANTE, BISPHOSPHONATES DECREASE HTERT IN PC3 AND DU-145 PROSTATE CANCER CELLS IN «ANNALS OF ONCOLOGY», ATTI DI "CONGRESSO NAZIONALE AIOM", NAPOLI, 18-21 OTTOBRE, 2005 [CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO]

- 4. L. DALLE CARBONARE, P. BALLANTI, F. BERTOLDO, S. GIANNINI, M. VALENTI, M. ZANATTA, S. ZENARI, G. REALDI, V. LO CASCIO, BONE MICROARCHITECTURE IN MILD PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM IN «JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH», ATTI DI "XXVII ANNUAL MEETING ASBMR", USA, SETTEMBRE, 2005 [CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO]
- 5. MARIA TERESA VALENTI, LUCA DALLE CARBONARE, FRANCESCO BERTOLDO, GIUSEPPE AZZARELLO, ELENA CALDUCCI, SONIA ZENARI, MIRKO ZANATTA, ORAZIO VINANTE, VINCENZO LO CASCIO, GAPDH: CONSTITUTIVE HOUSEKEEPING GENE OR TARGET FOR THERAPEUTIC INTERVENTION? IN «ANNALS OF ONCOLOGY», ATTI DI "CONGRESSO NAZIONALE AIOM", NAPOLI, 18-21 OTTOBRE 2005, 2005 [CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO]
- 6. L. DALLE CARBONARE, S. GIANNINI, F. BERTOLDO, **M. T. VALENTI,** S. ZORDAN, S. SELLA, G. REALDI, G. CREPALDI, V. LO CASCIO, OSTEOPENIA INDUCED BY IMMUNOSUPPRESSIVE DRUGS IN RATS. HISTOMORPHOMETRIC ANALISYS OF RISEDRONATE EFFECTS., ATTI DI "ECCEO 5", ROMA, MARZO, 2005 [CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO]
- 7. F. BERTOLDO, **M. VALENTI**, L. DALLE CARBONARE, M. ZANATTA, S. ZENARI, Z. CARANDANTE, O. VINANTE, V. LO CASCIO, THE EFFECT OF BISPHOSPHONATES ON GENE EXPRESSION: THE GAPDH AS A HOUSEKEEPING OR A NEW TARGET GENE? IN «JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH», ATTI DI "XXVII ANNUAL CONGRESS ASBMR", NASHVILLE, TENNESSEE, USA, 23-27 SEPTEMBER, 2005 [CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO]
- 8. L. DALLE CARBONARE, P. BALLANTI, F. BERTOLDO, **M.T. VALENTI**, A. FRACALOSSI, Z. CARANDANTE, S. GIANNINI, V. LO CASCIO, VALUTAZIONE DELLA MICROARCHITETTURA OSSEA NELL'IPERPARATIROIDISMO PRIMITIVO, ATTI DI "V CONGRESSO NAZIONALE SIOMMMS", SIENA, 16-19 NOVEMBRE, 2005, PP. 43-[CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO]
- 9. E. BALDUCCI, G. AZZARELLO, L. VALORI, L. TOFFOLATTI, L. BOLGAN, M.T. VALENTI, M. BARI, O. VINANTE, NEW NESTED PRIMERS PAIRS TO AMPLIFY SENSITIVE AND SPECIFIC CK-19 MRNA FOR DETECTION OF OCCULT BREAST CANCER CELLS BY RT-PCR. IN «ANNALS OF ONCOLOGY», ATTI DI "4TH NATIONAL CONGRESS OF MEDICAL ONCOLOGY", TORINO, 28/9-1/10, 2002, 2002, PP. 80-80 [CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO]
- 10. G. AZZARELLO, B. REIMERS, A. PORCELLINI, C. ORTOLANI, E. BALDUCCI, E. GAZZA, M.T. VALENTI, A. COLOMBO, P. PASCOTTO, O. VINANTE., TRANSMYOCARDIAL DELIVERY OF AUTOLOGOUS BONE MARROW CELLS TO ACTIVATE ANGIOGENESIS IN PATIENTS WITH CHRONIC REFRACTORY MYOCARDIAL ISCHEMIA. IN «ANNALS OF ONCOLOGY», ATTI DI "4TH NATIONAL CONGRESS OF MEDICAL ONCOLGY", TORINO, 28/9-1/10 2002, 2002, PP. 101-101 [CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO]
- 11. M.T. VALENTI, M. SANDRI, G. AZZARELLO, I. DELL'AICA, E. BALDUCCI, G. PAPPAGALLO, U. CARRAIO, A. PORCELLINI, O. VINANTE, IN VITRO ANALYSIS OF TELOMERASE ACTIVITY, PROLIFERATION RATE AND SMOOTH MUSCLE DIFFERENTIATION OF STROMAL FIBROBLASTS FROM NORMAL AND MALIGNANT BREAST TISSUE IN «ANNALS OF ONCOLOGY», ATTI DI "SECOND NATIONAL CONGRESS OF MEDICAL ONCOLOGY", GENOVA, 28-31 OCTOBER 2000, 2000, PP. 18-18 [POSTER]
- 12. G. AZZARELLO, E. BALDUCCI, **M.T. VALENTI**, G.M. CAPUZZO, G.L. PAPPAGALLO, M. BARI, A. PORCELLINI, A. CIAPPA, O. VINANTE, OPTIMIZATION OF EXPERIMENTAL

CONDITIONS FOR EX-VIVO EXPANSION OF PRIMITIVE AND LATE PROGENITORS FROM MOBILIZED PERIPHERAL BLOOD STEM CELLS. IN «ANNALS OF ONCOLOGY», ATTI DI "SECOND NATIONAL CONGRESS OF MEDICAL ONCOLOGY", GENOVA, 28-31 OCTOBER 2000, 2000, PP. 51-51 [CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO]

- 13. M.T. VALENTI, G. AZZARELLO, E. BALDUCCI, S. SARTORE, O. VINANTE, IN VIVO AND IN VITRO EXPRESSION OF SMOOTH MUSCLE SPECIFIC PROTEINS AND NON-MUSCLE MYOSIN ISOFORMS AS MARKERS OF PHENOTYPIC MODULATIONS IN STROMAL FIBROBLASTS OF NORMAL AND MALIGNANT BREAST TISSUE IN «TUMORI», ATTI DI "XXVII SYMPOSIUM OF THE ITALIAN CANCER SOCIETY", MILANO, NOVEMBER 22-24, 1999, 1999, PP. 90-90 [POSTER]
- 14. M.T VALENTI, G. AZZARELLO, O. VINANTE, E. BALDUCCI, D. GUIDOLIN, A. CHIAVEGATO, S. SARTORE, DIFFERENTIATION, PROLIFERATION AND APOPTOSIS IN HUMAN LEIOMYOMA AND LEIOMYOSARCOMA IN «TUMORI» VOL. 83, ATTI DI "XIV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CANCEROLOGIA", CAGLIARI, OTTOBRE 4-7, 1997, 1997, PP. 126-126 [POSTER]
- 15. M. BARI, M. FAVARATO, **M.T. VALENTI**, P. PIACENTINI, L. MORO, D. SARTORI AND O. VINANTE, PERIPHERAL BLOOD STEM CELL MOBILIZATION WITH EPIRUBICIN 120 MG/M2 IN PATINTS WITH ADVANCED BREST CANCER. IN «TUMORI», ATTI DI "XV RIUNIONE NAZIONALE DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA", CAGLIARI, 4-7 OTTOBRE 1997, 1997, PP. 83-83 [ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO]
- 16. G. AZZARELLO, L. MAZZARIOL, F. ROSETTI, E. BALDUCCI, M.T. VALENTI, L. MORO, C. VIO, M. BARI, G.M. CAPUZZO, R. BATTISTA AND O. VINANTE, PERIPHERAL BLOOD PROGENITOR CELLS COLLECTION USING HAEMONETICS MCS-3P IN SOLID AND HAEMATOLOGICAL MALIGNANCIES. PRELIMINAR RESULTS. , ATTI DI "WORLD APHERESIS ASSOCIATION 6TH INTERNATIONAL CONGRESS" , FIRENZE , NOVEMBER 11-14, 1996 , 1996 , PP. 40-40 [ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO]
- 17. E. OSSI, R. BONAGURO, F.BOIN, **M.T. VALENTI,** G. PASSERI, M.A. BUSINARO, B. MAZZUCCATO, A. MILANI, G. SEMENZATO, A. CIPRIANI, G. FESTI, AUTOANTIBODIES IN BRONCHOALVEOLAR LAVAGE, ATTI DI "CONVEGNO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA INTERNA", FIRENZE, JANUARY 25-28, 1995, 1995, PP. 80-80 [ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO]
- 18. M.C. BORDIN, P. BONADONNA, M.A. BUSINARO, G. ROMBOLÀ, **M.T. VALENTI,** U. FAGIOLO, E. OSSI, HEPATITIS C VIRUS INDUCED DISEASE AND HLA, ATTI DI "EFI/BSHI MEETING", BRIGHTON, MARCH 8-11 1995, 1995, PP. 145-145 [POSTER]