



Università degli Studi di Padova
Dottorati di Ricerca Macroarea 2
Medicina e Chirurgia



CONVEGNO DI PRESENTAZIONE
DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA DEI DOTTORANDI
DEL XXV CICLO
DELLA MACROAREA 2 SCIENZE DELLA VITA
Area Medica
(II anno di corso)

Mercoledì, 30 Novembre 2011

Archivio Antico e Aula Magna
Palazzo del Bo
Via 8 Febbraio, 2 – 35122 Padova

Organizzazione del Convegno a cura di
Prof. Annalisa Angelini
Prof. Gaetano Thiene

con la collaborazione di:

Alessandra Cervellin

Dipartimento di Scienze Medico-Diagnostiche e
Terapie Speciali

Tel 049/8272288 – Fax 049/8272294

e-mail: alessandra.cervellin@unipd.it

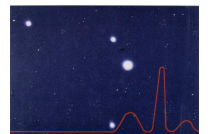
A.R.C.A.

Associazione Ricerche Cardiopatie Aritmiche

Via A. Gabelli, 86

35121 Padova

sito web: <http://anpat.unipd.it/ARCA/>



8.50 **INTRODUZIONE**

Prof. Franco Mantero

PRORETTORE ALLA FORMAZIONE ALLA RICERCA

Prof. Gaetano Thiene

DIRETTORE, SCUOLA DI DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE MEDICHE,
CLINICHE E SPERIMENTALI

Prof. Paola Zanovello

PRESIDENTE DELLA CONSULTA DEI DIRETTORI DELLE SCUOLE DI
DOTTORATO DI RICERCA

9.00 **AULA MAGNA**

Moderatori: Prof. Angela D'Angelo, Prof. Annalisa Angelini

SCIENZE CARDIOVASCOLARI

- | | |
|----------|--|
| A | ▪ Christian BACCI – Tutor: Prof. Marialuisa Valente |
| U | “ENDOCARDITE BATTERICA: CONDIZIONI ANATOMICHE |
| L | PREDISPONENTI E PATOLOGIA INFETTIVA DEL CAVO ORALE” |
| A | ▪ Umberto CUCCHINI – Tutor: Prof. Sabino Iliceto |
| M | “USE OF THREE-DIMENSIONAL SPECKLE-TRACKING TO ASSESS |
| A | LEFT VENTRICULAR MYOCARDIAL FUNCTION: INTERVENDOR |
| G | CONSISTENCY, AND REPRODUCIBILITY OF STRAIN |
| N | MEASUREMENTS” |
| A | ▪ Giulia FAMOSO – Tutor: Prof. Francesco Tona |
| | “CORONARY FLOW RESERVE: AN IMPORTANT INDEX OF |
| | CORONARY MICROCIRCULATORY FUNCTION” |
| | ▪ Daniele IACCARINO – Tutor: Prof.ssa Annalisa Angelini |
| A | “ESPRESSIONE E RUOLO FUNZIONALE DEL GENE CCDC80 NEL |
| U | CUORE NORMALE E NELLE MIOCARDIOPATIE” |
| L | ▪ Federico MIGLIORE – Tutor: Prof. Domenico Corrado |
| A | “PROGNOSTIC VALUE OF 3-D ELECTROANATOMIC VOLTAGE |
| | MAPPING IN PATIENTS WITH ARRHYTHMOGENIC RIGHT |
| | VENTRICULAR CARDIOMYOPATHY” |
| M | ▪ Christina PAPADOPOULOU – Tutor: Prof. Maurizio Schiavon |
| A | “CARDIOVASCULAR RISK AND PREVENTION OF SUDDEN DEATH |
| G | IN YOUNG SUBJECTSPRACTICING SPORT ACTIVITY: ROLE OF |
| N | CLINICAL AND GENETIC SCREENING” |
| A | ▪ Stefania RIZZO – Tutor: Prof.ssa Cristina Basso |
| | “INTERCALATED DISK ABNORMALITIES, CONDUCTION |

A U L A M A G N A A U L A M A G N A	<p>SLOWING AND ARRHYTHMOGENESIS IN DESMOGLEIN-2 MUTANT MICE PRIOR TO THE DEVELOPMENT OF CARDIOMYOPATHIC CHANGES”</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nicola RUSSO – Tutor: Prof. Sabino Iliceto <p>“PREVENZIONE E RIABILITAZIONE CARDIOVASCOLARE: ASPETTI CLINICI ED EPIDEMIOLOGICI”</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Marco SCHIAVON – Tutors: Prof. Federico Rea, Prof.ssa Fiorella Calabrese <p>“CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA E MOLECOLARE DELLE RISPOSTE INFIAMMATORIE E DEL DANNO POLMONARE NEI DIFFERENTI STADI DI BPCO CON E SENZA NEOPLASIA (ASSOCIATI E NON A): IDENTIFICAZIONE DI BIOMARCATORI CON UN POTENZIALE IMPATTO PROGNOSTICO”</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Massimiliano TURSI – Tutor: Prof.ssa Cristina Basso <p>“INDAGINE MORFOLOGICA ED ISTOCHEMICA DEL VENTRICOLO SINISTRO IN CASO DI DEGENERAZIONE MIXOMATOSA DELLA MITRALE NEL CANE”</p>
	<p><u>FISIOPATOLOGIA CLINICA E SCIENZE NEFROLOGICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alessandra FAMILIARI – Tutor: Prof.ssa Franca Anglani <p>“NEFROLITIASI CALCICA IDIOPATICA E GENI DI SUSCETTIBILITA’: ANALISI CGH ARRAY IN UNA FAMIGLIA A TRE GENERAZIONI”</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Marta SOATTIN – Tutor: Prof. Aldo Baritussio <p>“SINDROME METABOLICA: VALUTAZIONE NON INVASIVA DELL’ADIPOSITÀ VISCERALE, PROFILO LIPIDICO E ANALISI QUALITATIVA DELLE LIPOPROTEINE”</p>

9.00 **ARCHIVIO ANTICO**

Moderatori: Prof. Giuseppe Basso, Prof. Leonardo Punzi

A R C H I	<p><u>EMATOONCOLOGIA, IMMUNOLOGIA E GENETICA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Luisa GALLA – Tutor: Dr.ssa Benedetta Accordi <p>“UNA NUOVA PROSPETTIVA PER LKB1 COME PROMOTORE DELLA SOPRAVVIVENZA DEI BLASTI DI LAL-B CON RIARRANGIAMENTO DEL GENE MLL”</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gianpietro GIORGI – Tutor: Dr. Leonardo Salviati <p>“MINIGENE GATEWAY: UNO STRUMENTO PER CARATTERIZZARE</p>
-----------------------	---

V	VELOCEMENTE LE MUTAZIONI DI SPLICING”
I	▪ Giulia LAMONICA – Tutor: Dr.ssa Paola Cogo
O	“ISOLAMENTO DELLA PROTEINA C DEL SURFATTANTE DA
A	ASPIRATI TRACHEALI PER LA MISURA DEL METABOLISMO DI SP-
N	C IN VIVO NELL’UOMO USANDO LA TECNICA DEGLI ISOTOPI
T	STABILI”
I	▪ Federica LOVISA – Tutor: Prof. Angelo Rosolen
C	“ANALISI MUTAZIONALE DI ALK NEL LINFOMA ANAPLASTICOA
O	GRANDI CELLULE PEDIATRICO”
	▪ Paola TASINATO – Tutor: Dr.ssa Geertruy Te Kronnie
	“NON INVASIVE PRENATAL GENOMIC ANALYSES: A NEW TOOL
	IN FORENSIC MEDICINE”
	▪ Claudia TREGNAGO – Tutor: Dr.ssa Martina Pigazzi
	“ZEBRAFISH AS A MODEL FOR MYELOPOIESIS MEDIATED BY
A	THE cAMP RESPONSE ELEMENT BINDING PROTEIN (CREB)”
R	<u>MALATTIE RARE; GENETICA, BIOLOGIA E BIOCHIMICA</u>
C	▪ Elisa BENETTI – Tutor: Dr.ssa Luisa Murer
H	“LE GLOMERULOPATIE PRIMITIVE ASSOCIATE A PROTEINURIA
I	DEL PRIMO ANNO DI VITA: STUDIO IMMUNOISTOPATOLOGICO E
V	DI ESPRESSIONE GENICA”
I	▪ Francesca D’AVANZO – Tutor: Dr. Maurizio Scarpa
O	“VALUTAZIONE PATOGENETICA E APPROCCI TERAPEUTICI PER
A	LE MALATTIE DA ACCUMULO LISOSOMIALE A COINVOLGIMENTO
N	NEUROLOGICO”
T	<u>SCIENZE CHIRURGICHE PEDIATRICHE E SPERIMENTALI</u>
I	▪ Andrea Alex SCHIAVO – Tutor: Prof. Giovanni Franco Zanon
C	“CARATTERIZZAZIONE DEGLI STADI PRECOCI DELLA
O	LINFOPOIESI UMANA POST-NATALE”
	<u>SCIENZE DELLA PROGRAMMAZIONE</u>
	▪ Margherita BRUSA – Tutor: Dr.ssa Anna Ferrante
	“ETHICAL AND CULTURAL DIMENSIONS OF EXPANDED
	NEWBORN SCREENING PROGRAMS – THE CASE OF ISRAEL AND
	ITS POSSIBLE RELEVANCE TO POLICY MAKING IN ITALY”
	▪ Rudy CESARETTO – Tutor: Prof.ssa Paola Facchin
	“STUDIO DELL’ANDAMENTO DELLE FIBRE ASSONICHE MEDIANTE
	INDAGINI DI TRATTOGRAFIA”
	▪ Michele PLACCI – Tutor: Prof.ssa Paola Facchin
	“ANALISI MORFOMETRICHE E CALCOLO DI VOLUMI DI REGIONI
	ANATOMICHE DI INTERESSE (ROIS) A PARTIRE DA
	NEUROIMAGING DI RISONANZE MAGNETICHE VOLUMETRICHE”

11.00 COFFEE BREAK

11.30 AULA MAGNA

Moderatori: Prof. Antonio Tiengo, Prof. Roberto Vettor

	<u>METODOLOGIA CLINICA, SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE E DIABETOLOGICHE</u>
A	
U	▪ Francesco CISCATO – Tutor: Prof. Roberto Vettor, Co-Tutor: Prof. Patrizia Pontisso
L	“SERPINB3 INHIBITS PERMEABILITY TRANSITION PORE AND INCREASES RESISTANCE TO CHEMOTHERAPEUTIC TREATMENT IN HEPATOMA CELLS”
A	
M	▪ Chiara COSMA – Tutor: Prof.ssa Annunziata Lapolla
A	“HBA1C MEASUREMENT FOR DIAGNOSIS OF DIABETES : IS IT ENOUGH?”
G	
N	▪ Gian Paolo FADINI – Tutor: Prof. Angelo Avogaro
A	“AUTONOMIC NEUROPATHY IMPAIRS THE MOBILIZATION OF PRO-ANGIOGENIC CELLS. THE ROLE OF SIRTUIN-1”
A	
A	▪ Alberto PAULETTO – Tutor: Prof. Umberto Cillo, Dr. Enrico Gringeri
U	“AGENTE EMOSTATICO PARTICOLARMENTE PER L'USO IN INTERVENTI CHIRURGICI”
L	
A	▪ Beatrice RUBIN – Tutor: Prof. Franco Mantero
M	“MUTATIONAL ANALYSIS OF THE <i>EGFR</i> , <i>BRAF</i> , <i>H-RAS</i> , <i>K-RAS</i> , <i>N-RAS</i> , <i>CTNIB1</i> GENES IN ADRENOCORTICAL TUMORS”
A	
G	▪ Stela VUJOSEVIC – Tutor: Prof. Angelo Avogaro
N	“LA NEUROREATTIVITÀ RETINICA IN CORSO DI DIABETE MELLITO”
A	

11.30 ARCHIVIO ANTICO

Moderatori: Prof. Angelo Gatta, Prof. Paola Zanovello

	<u>ONCOLOGIA E ONCOLOGIA CHIRURGICA</u>
A	▪ Valentina AGNUSDEI – Tutor: Prof. Stefano Indraccolo
R	“SELECTIVE TARGETING OF NOTCH-1 IMPAIRS LEUKEMIA ENGRAFTMENT IN XENOGRAFT MODELS OF T-ALL”
C	▪ Giacomo DESANTIS – Tutor: Prof. Vincenzo Bronte
	“ROLE OF DAB2 IN MYELOID-DERIVED SUPPRESSOR CELLS”

H I V I O A N T I C O	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Maria Vittoria ENZO – Tutor: Dr. Marco Agostini "MESOPOROUS SILICA CHIP FOR SELECTIVE LOW MOLECULAR WEIGHT PEPTIDE ADSORPTION: EFFECT OF PHYSICOCHEMICAL AND NANOFABRICATION FEATURES" ▪ Melania FRENATI – Tutor: Dr. Antonio Rosato "DERIVATION OF HLA-A2-RESTRICTED SURVIVIN-SPECIFIC CTL CLONES FROM HHD TRANSGENIC MICE FOR TCR ENGINEERING" ▪ Gloria FUNARI – Tutor: Prof. Dr.ssa Chiara Menin, Supervisor: Prof.ssa Emma D'Andrea "FAMILIAL MELANOMA AND <i>CDKN2A</i> MISSENSE MUTATIONS. FUNCTIONAL INVESTIGATIONS ON P16^{INK4A} UNCLASSIFIED VARIANTS (UVS)" ▪ Mariangela MANICONE – Tutor: Dr. Vincenzo Ciminale "FUNCTIONAL INTERACTIONS OF THE TAX AND p13 PROTEINS OF HUMAN T-CELL LYMPHOTROPIC VIRUS TYPE I (HLTV-1)"
--	---

12.30 AULA MAGNA

Cerimonia in Onore del Prof. Silvano Todesco e del Prof. Antonio Tiengo

13.00 LUNCH

14.00 AULA MAGNA

Moderatori: Prof. Elena Pegoraro, Prof. Silvano Todesco

A U L A M A G N	<p><u>NEUROSCIENZE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Laura BERNARDI – Tutor: Prof. Angelo Antonini "RELATIONSHIP BETWEEN ORTHOSTATIC HYPOTENSION AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN PARKINSON DISEASE" ▪ Marianna CAVINATO – Tutor: Prof. Leontino Battistin "TOWARDS THE COMPREHENSION OF VEGETATIVE AND MINIMALLY CONSCIOUS STATE" ▪ Daniela DEGORTES – Tutor: Prof. Paolo Santonastaso "FUNZIONAMENTO NEUROCOGNITIVO IN PAZIENTI CON BULIMIA NERVOSA"
--	---

A
U
L
A
M
A
G
N
A

- **Alberto FELETTI** – Tutor: Prof. Elena Pegoraro
"SUPPRESSION OF USP1 ENHANCES TEMOZOLOMIDE-INDUCED APOPTOSIS IN TEMOZOLOMIDE-SENSITIVE AND RESISTANT GBM CELLS"
- **Marcello FERULLO** – Tutor: Prof. Corrado Angelini
"UTILITÀ CLINICA DELLO STUDIO DEL MUSCOLO TRAPEZIO NELLA VALUTAZIONE NEUROFISIOLOGICA DEL PRIMO MOTONEURONE NELLA SLA ATTRAVERSO L'IMPIEGO DEI POTENZIALI EVOCATI MOTORI (P.E.M.): CREAZIONE DI PROPRI VALORI NORMATIVI, VALUTAZIONE DEI PAZIENTI AFFETTI, CONFRONTO CON I DATI DELLA PIÙ RECENTE LETTERATURA"
- **Alessandro GRAINER** – Tutor: Prof. Carlo Reggiani
"VARIATIONS IN PAIN PERCEPTION AFTER EXHAUSTIVE EXERCISE"
- **Filippo ZONTA** – Tutor: Prof.ssa Giulia Perini
"ENDOFENOTIPI STRUTTURALI PUTATIVI NEI DISTURBI DELLO SPETTRO BIPOLARE-SCHIZOFRENICO: DATI PRELIMINARI"

A
U
L
A
M
A
G
N
A

SCIENZE REUMATOLOGICHE

- **Marianna GNOATO** – Tutor: Dr. Paolo Sfriso
"RUOLO DELL'INTERLEUCHINA 32 (IL-32) NELL'INFIAMMAZIONE CRONICA"
- **Ariela HOXHA** – Tutor: Prof.ssa Amelia Ruffatti
"SIGNIFICATO CLINICO DEGLI ANTICORPI ANTIPROTROMBINA NELLA SINDROME DA ANTICORPI ANTIFOSFOLIPIDI PRIMARIA: CONFRONTO DI DUE METODICHE"
- **Lara RIATO** – Tutor: Dr. Franco Schiavon
"EFFICACIA CLINICA ED EVIDENZE CAPILLAROSCOPICHE DEL TRATTAMENTO CON BOSENTAN NEI PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI SISTEMICA"
- **Elisa SALVAN** – Tutor: Prof.ssa Amelia Ruffatti
"VALUTAZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO PER TROMBOSI E PERDITA GRAVIDICA IN PAZIENTI CON ANTICORPI ANTIFOSFOLIPIDI"

14.00 ARCHIVIO ANTICO

Moderatori: Prof. Maria Luigia Randi, Prof. Paola Zanovello

ONCOLOGIA E ONCOLOGIA CHIRURGICA

- A**
R
C
H
I
V
I
O
- **Isacco MARETTO** – Tutor: Dr. Salvatore Pucciarelli
“miRNA EXPRESSION PREDICTIVE OF TUMOR RESPONSE IN PATIENTS TREATED WITH PREOPERATIVE CHEMORADIOTHERAPY FOR RECTAL CANCER”
 - **Subhamoy MUKHERJEE** – Tutor: Prof.ssa Paola Zanovello
“AN INTEGRATED META ANALYSIS OF MICRORNAS AND GENE EXPRESSION PROFILES OF T CELL DEVELOPMENT IN HUMAN”
 - **Elena MURARO** – Tutor: Dr. Riccardo Dolcetti
“IGHV1-69 AS A PROMISING CANDIDATE VACCINE FOR THE DEVELOPMENT OF “SHARED” IMMUNOTHERAPY PROTOCOLS FOR B-CELL MALIGNANCIES”
 - **Raffaele PARROZZANI** – Tutor: Prof. Edoardo Midena
“FLUORESCENCE IN-SITU HYBRIDIZATION VS MULTIPLEX LIGATION-DEPENDENT PROBE AMPLIFICATION FOR UVEAL MELANOMA PROGNOSTICATION: IN-VIVO COMPARATIVE RESULTS”
 - **Anna PASTÒ** – Tutor: Prof. Alberto Amadori
“LGR5 AND MUSASHI-1 EXPRESSION DEFINES A STEMNESS HIERARCHY IN SPHEROIDS DERIVED FROM NORMAL HUMAN COLON MUCOSA”
 - **Maria Raffaella PETRARA** – Tutor: Prof.ssa Anita De Rossi
“DYNAMICS OF EPSTEIN-BARR VIRUS (EBV) IN HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV)-1 INFECTED ADULTS AND CHILDREN”
 - **Nadia SORGATO** – Tutor: Prof.ssa Maria Rosa Pelizzo
“THE ROLE OF SOMATIC AND GERM-LINE MUTATIONS OF THE HRPT2 GENE IN SPORADIC PARATHYROID CARCINOMA AND ATYPICAL PARATHYROID ADENOMA”

SCIENZE GERIATRICHE ED EMATOLOGICHE

- A**
R
C
O
A
R
C
- **Emanuela BONAMIGO** – Tutor: Prof.ssa Maria Luigia Randi
“NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE FILADELFIA-NEGATIVE (PH-MPN) PEDIATRICHE: ISTITUZIONE DI UN REGISTRO E STUDIO DI MUTAZIONI GENETICHE RARE”
 - **Luca DE TONI** – Tutor: Prof. Fabrizio Fabris, Prof. Carlo Foresta
“OSTEOCALCIN EXPRESSION AND RELEASE BY PLATELETS MAY CONTRIBUTE TO CALCIFICATION OF HUMAN ATHEROSCLEROTIC PLAQUES”

H I V I O	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mario IASEVOLI – Tutor: Prof. Enzo Manzato "VISSUTI EMOTIVI E FINE VITA: CONFRONTO TRA PROFESSIONISTI SANITARI COINVOLTI NELL'ASSISTENZA AL PAZIENTE TERMINALE" ▪ Elena TOFFANELLO – Tutor: Prof. Enzo Manzato "VITAMIN D AND PHYSICAL PERFORMANCE IN ELDERLY SUBJECTS: THE PRO.V.A STUDY"
----------------------------------	---

16.00 **COFFEE BREAK**

16.30 **AULA MAGNA**

Moderatori: Prof.ssa Rosa Maria Gaion, Prof. Annarosa Floreani,
Prof. Giuseppe Zanotti,

A U L A M A G N A A U L A M A G N A	<p><u>SCIENZE EPATOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Matteo MARTINATO – Tutor: Prof. Giacomo Carlo Sturniolo "A PROSPECTIVE STUDY ON CLOSTRIDIUM <i>DIFFICILE</i> PREVALENCE, ANTIBIOTIC SENSITIVITY, TOXIN PRODUCTION PROFILE IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE" ▪ Marta PICIOCCHI – Tutors: Prof. Fabio Farinati, Dr.ssa Romilda Cardin "DANNO GENOMICO OSSIDATIVO E RUOLO DI TERT NEL PROCESSO DI CARCINOGENESI EPATICA" ▪ Kryssia Isabel RODRIGUEZ – Tutors: Dr.ssa Patrizia Burra, Dr. Marco Senzolo "EFFECT OF LOW MOLECULAR WEIGHT HEPARIN (LMWH) ON THROMBIN GENERATION IN CIRRHOTIC PATIENTS AT DIFFERENT STAGES OF LIVER DISEASE"
A U L A M A G N A	<p><u>FARMACOLOGIA, TOSSICOLOGIA E TERAPIA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Riccardo BERTIN – Tutor: Prof. Guglielmina Frolidi "ANTIOXIDANT EVALUATION OF MEDICINAL PLANT-DERIVED PHYTOCONSTITUENTS AND LIPID-LOWERING DRUGS"
A U L A M A G N A	<p><u>BIOLOGIA CELLULARE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Marco PIRAZZINI – Tutor: Prof. Cesare Montecucco "TETANUS AND BOTULINUM NEUROTOXINS NEED TWO FEET TO JUMP INTO NEURONS"

16.30 **ARCHIVIO ANTICO**

Moderatori: Prof. Aldo Baritussio, Prof. Giorgio Palù

A R C H I V I O A N T I C O	BIOMEDICINA
	▪ Anna D'ANGELILLO – Tutor: Prof.ssa Maria Cristina Parolin "DISSECTING THE INTRIGUING ROLE OF FIV ACCESSORY PROTEIN ORF-A"
	▪ Valentina MILITELLO – Tutor: Prof.ssa Luisa Barzon "APPLICATIONS OF 454 NEXT-GENERATION SEQUENCING TO CLINICAL MICROBIOLOGY AND VIROLOGY"
	▪ Laura SQUARZON – Tutors: Prof. Giorgio Palù, Prof.ssa Luisa Barzon "IMMUNOLOGICAL AND FUNCTIONAL STUDIES ON HUMAN PAPILLOMAVIRUS AND WEST NILE VIRUS PROFILACTIC VACCINES"
	▪ Giacomo STRAPAZZON – Tutor: Prof. Carlo Foresta "A BIOMEDICAL APPROACH TO INVESTIGATE OSTEOCALCIN "PATHOPHYSIOLOGY""
	▪ Marta TOFFOLETTO – Tutor: Dr.ssa Arianna Calistri "PRODUCTION OF INFLUENZA VIRUS LIKE PARTICLES BY EXPRESSION OF ENGINEERED VIRAL STRUCTURAL PROTEINS" ▪ Mattia ZACCARIN – Tutor: Prof. Fulvio Ursini "REDOX SWITCHES AS A NEW MAJOR MECHANISM IN CELL SIGNALING: MS ANALYSIS FOR UNAMBIGUOUS ASSIGNMENT OF THE OXIDATION STATUS OF KEY CYS RESIDUES"

17.30 **CONCLUSIONI**

Prof.ssa Annalisa Angelini, Prof. Gaetano Thiene

**SCUOLE DI DOTTORATO DI RICERCA MACROAREA 2-SCIENZE DELLA VITA
DELL'AREA MEDICA CHE HANNO ADERITO ALL'INIZIATIVA**

1. SCIENZE MEDICHE, CLINICHE E SPERIMENTALI Direttore: Prof. Gaetano Thiene - EPATOLOGIA E CHIRURGIA EPATOBILIARE E TRAPIANTOLOGICA Coordinatore: Prof. Angelo Gatta - FISIOPATOLOGIA CLINICA E SCIENZE NEFROLOGICHE Coordinatore: Prof.ssa Angela D'Angelo - METODOLOGIA CLINICA, SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE E DIABETOLOGICHE Coordinatore: Prof. Roberto Vettor - NEUROSCIENZE Coordinatore: Prof.ssa Elena Pegoraro - SCIENZE CARDIOVASCOLARI Coordinatore: Prof. Gaetano Thiene - SCIENZE GERIATRICHE ED EMATOLOGICHE Coordinatore: Prof. Fabrizio Fabris - SCIENZE REUMATOLOGICHE Coordinatore: Prof. Leonardo Punzi
2. BIOLOGIA E MEDICINA DELLA RIGENERAZIONE Direttore: Prof. Pier Paolo Parnigotto - SCIENZE EPATOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE Coordinatore: Prof. Giacomo Carlo Sturniolo
3. BIOMEDICINA Direttore: Prof. Giorgio Palù
4. BIOSCIENZE E BIOTECNOLOGIE Direttore: Prof. Giuseppe Zanotti - BIOLOGIA CELLULARE Coordinatore: Prof. Cesare Montecucco
5. MEDICINA DELLO SVILUPPO E SCIENZE DELLA PROGRAMMAZIONE Direttore: Prof. Giuseppe Basso - EMATOONCOLOGIA IMMUNOLOGIA E GENETICA Coordinatore: Prof. Giuseppe Basso - MALATTIE RARE: GENETICA BIOLOGIA E BIOCHIMICA Coordinatore: Prof. Giorgio Perilongo - SCIENZE CHIRURGICHE PEDIATRICHE E SPERIMENTALI Coordinatore: Prof. Giovanni Franco Zanon - SCIENZE DELLA PROGRAMMAZIONE Coordinatore: Prof. Paola Facchin
6. ONCOLOGIA E ONCOLOGIA CHIRURGICA Direttore: Prof. Paola Zanovello
7. SCIENZE FARMACOLOGICHE Direttore: Prof.ssa Rosa Maria Gaion - FARMACOLOGIA TOSSICOLOGIA E TERAPIA Coordinatore: Prof. Pietro Palatini

