

# Università degli Studi di Parma – Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (SCVSA)

LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA MOLECOLARE, CLASSE LM6 – BIOLOGIA

Primo anno accademico di attivazione: 2009-10

## ELENCO DEI LAUREATI/RELATORI e relativi DIPARTIMENTI della UNIVERSITA' di PARMA o di ENTI ESTERNI

Legenda:

**in verde** Relatore un docente del corso / Attività svolta al Dipartimento SCVSA a cui il corso afferisce

**in giallo** Relatore altro docente afferente al Dipartimento SCVSA

**in viola** Relatore docente/ricercatore di altri dipartimenti o enti esterni e attività svolta in strutture diverse dal Dipartimento SCVSA

<b>18 /07/2011</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
CEFALU' Sebastiano	Prof. Liliane Schoofs Prof. Angelo BOLCHI (tutor)	The Katholieke Universiteit Leuven (Belgio)	<b>Analisi proteomica di zebrafish trattato con un composto anti- epilettico</b>
MARCHI Laura	Prof. Francesco Maria RESTIVO Prof.ssa Eugenia POLVERINI	Dip. Bioscienze Dip. Fisica e Scienze della terra Università di Parma	<b>Complessità genetica e stabilità tecnica delle diverse isoforme della glutammato deidrogenasi (GDH) di pianta</b>
<b>22/09/2011</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
FIORINI Erica	Prof. Giorgio PELOSI Prof.ssa Eugenia POLVERINI	Dip. Chimica Dip. Fisica e Scienze della terra Università di Parma	<b>Tiosemicarbazoni come inibitori della sintesi della ribonucleotide reduttasi, caratterizzazione e studi preliminari di interazione con l'enzima</b>
FRIGERI Paola	Prof. Giorgio DIECI	Dip. Bioscienze Università di Parma	<b>Analisi dei promotori dei geni di lievito codificanti per le proteine ribosomiali mitocondriali</b>
MARCHETTI Maria Laura	Prof. Davide FERRARI	Dip. Bioscienze Università di Parma	<b>Esperimenti preliminari per lo sviluppo di una libreria di molecole anticorpo-simili basate sulla struttura della <i>green fluorescent protein</i> di <i>Aequorea victoria</i></b>
SPERINDE' Martina	Prof. Angelo BOLCHI Dott.ssa Roberta RUOTOLO	Dip. Bioscienze Università di Parma	<b>Nuovi sistemi cellulari per lo studio della tossicità indotta dalla formazione di strutture amiloidi</b>
<b>14/11/2011</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
BONACINI Martina	Prof. Claudio RIVETTI	Dip. Bioscienze Università di Parma	<b>Analisi della struttura secondaria del pre-mRna della</b>

			catena pesante di un'immunoglobulina e studio di complessi trascrizionali mediante microscopia a forza atomica
CONTI Anastasia	Prof. Giorgio DIECI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Studio di nuovi potenziali geni umani trascritti da RNA polimerasi III
DURANTI Sabrina	Prof. Marco VENTURA Dott.ssa Francesca TURRONI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Analisi della variabilità genomica del genere <i>Bifidobacterium</i>
FERMI Beatrice	Prof. Giorgio DIECI Dott.ssa Maria Cristina BOSIO	Dip. Bioscienze Università di Parma	Regolazione trascrizionale dei geni per proteine ribosomiali in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
MILANI Christian	Prof. Marco VENTURA	Dip. Bioscienze Università di Parma	Analisi del genoma di <i>Bifidobacterium asteroides</i> PRL 2011 come esempio di adattamento a condizioni di microaerofilia nel genere <i>Bifidobacterium</i>
MONTALI Barbara	Prof.ssa Anna Maria BUSCHINI Prof. Giorgio PELOSI	Dip. Bioscienze Dip. Chimica Università di Parma	Valutazione della attività antiproliferativa di complessi tiosemicarbazonici di rame (II) e nichel (II)
PICCIANI Benedetta	Prof.ssa Claudia DONNINI Dott.ssa Cristina DALLABONA	Dip. Bioscienze Università di Parma	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> : validazione e terapia genica di una patologia umana mitocondriale
POMA Joselita	Dott.ssa Arianna SMERIERI Dott.ssa Luisa MONTANINI Prof. Carlo ROSSI (tutor)	Dip. di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Parma	Sensibilità insulinica nella fibrosi cistica : studio del <i>pathway</i> insulinico in cellule epiteliali bronchiali normali e affette da fibrosi cistica
RUGGIERI Cosimo Damiano	Prof. Francesco Maria RESTIVO	Dip. Bioscienze Università di Parma	Individuazione e caratterizzazione di ceppi di <i>A. flavus</i> applicabili come biopesticidi nella lotta alla contaminazione da aflatoxina
SAVI Roberto	Prof.ssa Claudia DONNINI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Mitocondrio e longevità: studio della mutabilità mitocondriale in mutanti longevi di <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
TROVATO Andrea Alfredo Arturo	Prof.ssa Anna Maria BUSCHINI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Danno al DNA e autofagia in cellule del comparto cardiaco in risposta al trattamento in vitro con imatinib mesylate
<b>23/02/2012</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
BLASI Aletheia	Prof. Roberto PERRIS	Dip. Bioscienze Università di Parma	Approcci proteomici ede immunochimici finalizzati alla caratterizzazione del proteoglicano transmembrana NG2/CSPG4

BONAFEDE Roberta	Prof. Carlo ROSSI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Analisi del profilo di espressione genica in fibroblasti di pazienti affetti da malattia di huntington e di soggetti di controllo
BUSICO Adele	Prof.ssa Paola GOFFRINI Dott.ssa Elena PANIZZA	Dip. Bioscienze Università di Parma	Valutazioni in lievito degli effetti cellulari di mutazioni delle diverse subunità della succinato deidrogenasi associate a patologie nell'uomo
CORBINO Serena	Prof. Giuliano SANSEBASTIANO	Dip. Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali Università di Parma	Confronto di due metodiche biomolecolari per la ricerca di calicivirus in campioni alimentari
FANTOZZI Elena	Prof. Giampiero VALE' Dott. Paolo LAINO	CRA-Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura, Genomics Research Centre, Fiorenzuola d'Arda	Analisi proteomica e fosfoproteomica dell'interazione citrus spp-ctv
GUARNIERI Giada	Prof. Giampiero VALE' Dott.ssa Simona URSO	CRA-Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura, Genomics Research Centre, Fiorenzuola d'Arda	Identificazione e mappaggio di loci di resistenza al brusone del riso derivati dalla cultivar italiana gigante Vercelli
MANFREDI Anita	Prof.ssa Lisa ELVIRI	Dip. Farmacia Università di Parma	Caratterizzazione del fosfoproteoma dei linfociti T CD4 + isolati da soggetti infettati da Hiv - 1 mediante spettrometria di massa ad alta risoluzione (Ltq - orbitrap)
REMISTANI Michela	Dr. Loris ALBORALI Prof. Angelo BOLCHI (tutor)	Istituto Zooprofilattico di Brescia	Confronto di PCR, Real-Time PCR e Nested PCR per la determinazione di <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> in tamponi nasali e tamponi bronchiali di suino in allevamenti a ciclo chiuso
RUFFO Federica	Prof. Roberto PERRIS	Dip. Bioscienze Università di Parma	Ruolo della ciclina K nei linfomi B indotti dal virus dell'herpes associato al sarcoma di Kaposi (KSHV)
TILOTTA Maria Teresa	Prof. Giampiero VALE' Dott. Davide GUERRA Prof. Giorgio DIECI (tutor)	CRA-Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura, Genomics Research Centre, Fiorenzuola d'Arda	Caratterizzazione funzionale delle interazioni proteina-proteina della E3 ubiquitina ligasi Td RF1
<b>26/04/2012</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
BIGNARDI Emanuele	Dr. Rinaldo BERTOSSA Prof. Ulrich EISEL Prof.ssa Claudia DONNINI (tutor)	Centre for Behaviour and Neurosciences & Centre for Ecological and Evolutionary Studies, University of Groningen (The Netherlands)	New frontiers in understanding the genetic control of the behaviour: towards genetic engineering of <i>fruitless</i> gene in <i>Nasonia vitripennis</i>

CICERONE Stefania	Prof.ssa Annamaria BUSCHINI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Valutazione dell'attività chemiopreventiva di estratti di spinacio in cellule umane in vitro
DI CIOCCIO Nicoletta	Prof. Giorgio DIECI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Identificazione del promotore trascrizionale del gene <i>snr66</i> di <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
FADANI Giulia	Prof. Carlo ROSSI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Fertilità maschile ed invecchiamento : effetto dell'età sulla qualità del liquido seminale in procedure di procreazione medicalmente assistita
FRANZOSO Valentina	Prof. Angelo BOLCHI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Sviluppo e preliminare analisi immuno-funzionale di antigeni autoadiuvanti contro l'Alzheimer
GIANNATEMP O Ludovica	Dott.ssa Gabriella DI COLA Dott. Andrea FACCINI Prof.ssa Claudia DONNINI tutor)	Laboratorio Analisi e Ricerca Bio-Tech (Parma)	Le nuove frontiere della spettrometria di massa : ricerca di marcatori proteici utili all'identificazione di <i>Helicobacter pylori</i> in siero umano
GIORDANO Immacolata	Prof. Davide FERRARI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Mutagenesi sito-specifica di <i>green fluorescent protein</i> : ruolo dell'istidina 148 nella modulazione del pKa del cromoforo
LA TORRE Angela	Prof. ssa Tiziana LODI Prof.ssa Anna Maria BUSCHINI Dott. Enrico BARUFFINI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Identificazione di geni di <i>S. cerevisiae</i> implicati nella risposta al composto S-citronellatiosemicarbazone ad attività antiproliferativa.
MARELLI Elisa	Prof. Roberto PERRIS	Dip. Bioscienze Università di Parma	Confronto tra diverse tecniche di maturazione in vitro degli ovociti bovini mediante la regolazione di vie metaboliche camp-dipendenti
VENDITTI Irene	Prof. Giorgio DIECI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Ruolo del fattore di trascrizione Reb1 nell'espressione di geni adiacenti
VIOLA Gaia Claudia Viviana	Prof.ssa Annamaria BUSCHINI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Studio della mutagenicità delle acque reflue in uscita da un impianto di depurazione mediante test a breve termine
<b>19/07/2012</b>			
<b>LAUREATI</b>		<b>DIPARTIMENTI/ ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
CAIELLA Federica	Prof. Angelo BOLCHI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Tossicità cellulare indotta da polipeptidi amiloidi nel lievito <i>S. cerevisiae</i> : identificazione di soppressori genetici e chimici
COMASTRI Alessia	Prof. Nelson MARMIROLI Prof.ssa Giovanna VISIOLI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Biomarcatori proteici di qualità in <i>Triticum Durum</i> : applicazione di analisi proteomiche comparative e metodologie di spettrometria di massa

SPAGNOLI Gloria	Prof. Giorgio DIECI Dott.ssa Maria Cristina BOSIO	Dip. Bioscienze Università di Parma	Regolazione trascrizionale dei geni coinvolti nella biogenesi dei ribosomi in <i>Saccharomyces Cerevisiae</i>
<b>29/09/2012</b>			
<b>CANDIDATI</b>		<b>DIPARTIMENTI/ ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
DE MAGISTRIS Paola	Prof. Claudio RIVETTI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Effetto del modulatore trascrizionale DKSA sul wrapping di complessi al promotore della RNA polimerasi batterica
LANDOLFI Denise	Prof. Francesco NONNIS MARZANO Dott.ssa Laura FILONZI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Polimorfismi genici che regolano la neurotrasmissione in casi di morte improvvisa del feto e del lattante
OLIVA Mizar Francesca	Dr. Carlo PETOSA Prof. Giorgio DIECI (tutor)	Institut de Biologie Structurale, Grenoble (Francia)	Basi molecolari del riconoscimento selettivo del dna metilato da parte di zebra, fattore di trascrizione del virus epstein-barr
PRINCIPALLI Maria Antonietta	Prof. Michel VIVADOU Prof. Claudio RIVETTI (tutor)	Institut de Biologie Structurale, Grenoble (Francia)	Caratterizzazione strutturale e funzionale del dominio tndo della proteina sur, subunità regolatrice del canale del k <sup>+</sup> atp-dipendente
<b>27/11/2012</b>			
<b>LAUREATI</b>		<b>DIPARTIMENTI/ ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
AFFATATO Roberta	Dott.ssa Gabriela PARONI Prof. Giorgio DIECI (tutor)	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri (Milano)	I retinoidi nel carcinoma della mammella Her2 positivo: attività biologica e determinanti molecolari
CARNEVALI Davide	Prof. Giorgio DIECI Dott.ssa Anastasia CONTI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Identificazione di trascritti di elementi alu umani mediante analisi bioinformatica di dati ngs (next-generation-sequencing)
COMO Francesca	Prof. Francesco Maria RESTIVO	Dip. Bioscienze Università di Parma	Realizzazione di una mappa genetica e identificazione di loci di resistenza alla ruggine bruna in frumento duro
CRAVEDI Pietro	Dr.ssa Alessandra LANUBILE Prof. Francesco Maria RESTIVO (tutor)	Dipartimento della produzioni vegetali sostenibili, Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza	Analisi dell'espressione genica nel patosistema Mais-Fusarium Verticillioides
MORI Giulia	Prof. Nicola GIULIANI Prof.ssa Annamaria BUSCHINI (tutor)	Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Parma	Analisi del trascrittoma dei monociti del midollo osseo nel mieloma multiplo
NOLLI Cecilia	Prof.ssa Tiziana LODI Prof.ssa Claudia DONNINI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Identificazione di nuovi geni implicati nel mantenimento del DNA mitocondriale in lievito
PIACENTI Maria	Prof.ssa Paola GOFFRINI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Costruzione di mutanti puntiformi Sdh6 mediante ricombinazione omologa in

			<i>Saccharomyces cerevisiae</i> per la ricerca di soppressori multicopia
STRAGLIATI Luca	Prof. Giorgio DIECI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Regolazione post-trascrizionale della biogenesi dei trna umani
<b>26/02/2013</b>			
<b>LAUREATI</b>		<b>DIPARTIMENTI/ ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
CIRRINCIONE Simona	Prof. Alessio PERACCHI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Studi sulla specificità della fosfoetanolamina fosfoliasi umana (A6XT2L1)
CORDANI Marco	Prof.ssa Annamaria BUSCHINI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Interazione tra rab 8 e caveolina 1 nel traffico di membrana
GAVARINI Laura	Prof. Francesco Maria RESTIVO Dott.ssa Francesca DEGOLA	Dip. Bioscienze Università di Parma	Agenti antiossidanti e bio-competizione intra/interspecifica nel controllo della contaminazione da aflatoxina
LIANG Weiming	Prof.ssa Paola GOFFRINI Dott.ssa Francesca DEGOLA	Dip. Bioscienze Università di Parma	Valutazione in diversi sistemi modello degli effetti di estratti di mais
MARONCELLI Valentina	Prof. Liborio STUPPIA Dott.ssa Ivana ANTONUCCI Prof.ssa Claudia DONNINI (tutor)	Dipartimento di Scienze Biomediche, sez. Genetica Medica, Università degli Studi di Chieti	Capacità differenziativa delle cellule staminali da liquido amniotico
SARDELLA Alessio	Prof.ssa Ada RICCI Prof.ssa Ada LOSI	Dip. Bioscienze Dip. Fisica e Scienze della Terra Università di Parma	Studi sulle proteine fotorecetrici del patogeno vegetale <i>Pseudomonas syringae</i> pv. tomato e del loro possibile ruolo nell'infettività
<b>23/04/2013</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
ACCOGLI Laura	Prof. Saverio BETTUZZI	Dip. Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali, Università di Parma	Clusterina umana, uno chaperone extra cellulare atp-indipendente : espressione in forma ricombinante, purificazione e caratterizzazione preliminare
AIELLO Anna	Prof.ssa Claudia DONNINI Dott.ssa Cristina DALLABONA	Dip. Bioscienze Università di Parma	Analisi fenotipiche di mutazioni patologiche umane in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
CECCATELLI BERTI Camilla	Prof.ssa Paola GOFFRINI Dott.ssa Francesca MELONI Dott.ssa Lisa RIZZETTO	Dip. Bioscienze Università di Parma	Analisi del profilo trascrizionale in un mutante difettivo nell'assemblaggio/funzionamento della succinato deidrogenasi
CHIARELLO Volmir	Dr. Antonio CHILOECHES GALVEZ Prof. Giorgio DIECI (tutor)	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Alcalá (Spagna)	Ruolo di B-Raf nella progressione tumorale. Cooperazione con TGFβ

COPPOLA Agnese	Prof.ssa Claudia DONNINI Prof.ssa Iljana FERRERO	Dip. Bioscienze Università di Parma	Effetti delle mutazioni longeve deltaree e delta sch9 sulla stabilità del DNA mitocondriale in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
FORLINI Chiara	Prof.ssa Renata FRANCHI	Dip. Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali, Università di Parma	Determinazione qualitativa e quantitativa del trascritto p210 BCR-ABL da traslocazione t(9;22) nel paziente con leucemia mieloide cronica: aspetti tecnici, clinici ed organizzativi.
GENNACCARO Laura	Prof. Massimiliano ZANIBONI Dott. Leonardo BOCCHI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Effetto della esposizione a nanoparticelle di TiO <sub>2</sub> su cardiomiotici ventricolari di ratto: caratterizzazione elettrofisiologica.
MAGLIE Simonetta	Prof. Michel A.J. GEORGES Dott.ssa Anne-sophie VAN LAERE Prof.ssa Claudia DONNINI (tutor)	GIGA (Groupe Interdisciplinaire de Génomprotéomique Appliquée), Université de Liège, Belgio	Characterization of the pseudautosomal boundary in mammals
MOHAMED YUSUF Sofia	Prof. Roberto PERRIS	Dip. Bioscienze Università di Parma	Regolazione della biosintesi degli eparan solfato in cellule tumorali e ruolo del GPC5 nella proliferazione cellulare.
MONTAGNA Irene	Prof. Francesco Maria RESTIVO	Dip. Bioscienze Università di Parma	Biocontrollo della contaminazione da ocratossina A in prodotti carni stagionati mediante competizione intraspecifica tra isolati di <i>P.</i> <i>Nordicum</i> .
PELAGATTI Francesca	Prof. Liborio STUPPIA Dott.ssa Ivana ANTONUCCI Prof.ssa Claudia DONNINI (tutor)	Dip. Scienze Biomediche, sez. Genetica Medica, Università degli Studi di Chieti	Le cellule staminali da liquido amniotico sono in grado di formare in vitro strutture simili a corpi embrioidi ed esprimono i geni specifici delle cellule germinali primordiali ed embrionali
ROMANELLI Claudia	Prof.ssa Annamaria BUSCHINI Dott.ssa Serena GALATI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Effetti citotossici indotti in vitro da chemioterapici di diversa generazione : doxorubicina e imatinib mesylate a confronto.
SANTESE Marta	Prof. Roberto PERRIS	Dip. Bioscienze Università di Parma	Valutazione dell'espressione e fosforilazione della PLC-Y1 nella progressione del tumore alla mammella e farmacoresistenza a complessi metallici di nuova sintesi.
SAVI Alessia	Prof.ssa Ada RICCI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Variazione genetica e di attività antiossidante in cloni di olea europaea L. Cobrancosa.
STRACCI Fabio	Prof.ssa Elena FERRARI	Dip. Scienze Biomediche, Biotecnologiche e	Espressione ricombinante e preliminare caratterizzazione

		Traslazionali, Università di Parma	conformazionale del mutante C157A della proteina Major Urinary Protein.
VALDERRAMA VASQUEZ Alessandro	Prof. Roberto PERRIS	Dip. Bioscienze Università di Parma	Proprietà rigenerative ed immuno-modulatorie degli estratti di cellule staminali embrionali nel wound healing.
<b>17/07/2013</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
DITTA Cristian	Prof.ssa Annamaria BUSCHINI Dott.ssa Francesca MUSSI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Attività biologica di molecole caratterizzanti spinacia oleracea: acidi idrossicinnamici e zo-idrossiecdisono
LA ROSA Valeria	Prof.ssa Anna TORELLI Dott. Matteo MARIESCHI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Isolamento parziale di un gene <i>Scenedesmus Acutus</i> omologo alla solfato permeasi cloroplastica sulp di <i>C. Reinharutii</i> e analisi della sua espressione durante <i>recovery</i> dopo deprivazione da zolfo
POLLINO Serena	Dott.ssa Maria Serena BENASSI Prof. Roberto PERRIS (tutor)	Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna	Espressione del micro RNA nel tumore a cellule giganti nell'osso: identificazione di targets con potenziale ruolo prognostico
<b>24/10/2013</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
ADINOLFI Nadia	Prof. Massimiliano ZANIBONI Dott.ssa Francesca CACCIANI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Due "clocks" molecolari determinano il ritmo cardiaco: una caratterizzazione farmacologica a livello cellulare
ANGELICCHIO Francesco	Prof. Oscar KUIPERS Prof.ssa Marielle VAN DEN ESKER Prof. Francesco Maria RESTIVO (tutor)	Department of Molecular Genetics University of Groningen (The Netherlands)	Ruolo della lisi cellulare nello sviluppo del biofilm in <i>Bacillus subtilis</i>
BERSELLINI FARINOTTI Alex	Prof. Claudio RIVETTI Dott. Nicola DONISELLI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Utilizzo di Metodiche in singolo per lo studio degli effetti di xenobiotici sulle proprietà meccaniche e strutturali del DNA
BOCCONI Chiara	Prof. Rodolfo BERNI Prof.ssa Claudia FOLLI Dott.ssa Paola FLORIO	Dip. Bioscienze Dip. Scienze degli alimenti Università di Parma	Proprietà di stabilità e di riconoscimento molecolare della transtiretina deleta nella porzione n-terminale. Implicazioni per l'evoluzione molecolare della transtiretina.
BOZZA Matthias	Prof. Angelo BOLCHI Dott.ssa Elena CANALI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Approcci molecolari per lo sviluppo di vaccini contro tumori Her-2/neu dipendenti
CHIESA Olga	Prof.ssa Annamaria BUSCHINI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Caratterizzazione della risposta biologica della linea cellulare ht29 a differenti fitochimici



	Dott.ssa Francesca MUSSI		chemiopreventivi: carotenoidi e acido ascorbico
GERACE Maurizio	Dott. Marc JAMIN Prof. Riccardo PERCUDANI (tutor)	Laboratoire de Biophysique Moleculaire et Cellulaire, Universite Joseph Fourier, Grenoble, France	Studio sul complesso di replicazione del virus nipah: caratterizzazione biofisica della fosfoproteina P
GERRA Maria Carla	Prof.ssa Claudia DONNINI Dott.ssa Serena GALATI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Fattori di rischio relativi all'abuso di cannabinoidi: valutazione di vulnerabilità genetica
MORRONE Carmela	Prof. Roberto CORRADINI Dott. Alex MANICARDI Dott.ssa Enrica FABBRI Dott. Roberto GAMBERI	Dip. Chimica Università di Parma	Pna antimir: studio funzionale su cellule di glioma
RONDA Elena	Dott. Alessandro UBIALI Prof.ssa Annamaria BUSCHINI (tutor)	Laboratorio di Biologia Molecolare Ospedale di Piacenza	Determinazione dello status mutazionale del gene k-ras come predittore di risposta alla terapia mirata nel tumore metastatico del colon-retto: aspetti biomolecolari e clinici
<b>25/10/2013</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
FAMULARI Elvira	Prof.ssa Claudia DONNINI Dott.ssa Cristina DALLABONA	Dip. Bioscienze Università di Parma	Ricerca di potenziali interattori della proteina Sym1p in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
<b>27/02/2014</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
ACITO Alessandra	Prof.ssa Tiziana LODI Dott. Enrico BARUFFINI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Caratterizzazione dell'effetto di molecole per il trattamento di patologie causate da mutazioni nella dna polimerasi mitocondriale e in <i>S. cerevisiae</i>
BALZANI Giuseppe	Prof. Davide FERRARI Prof.ssa Claudia FOLLI	Dip. Bioscienze Dip. Scienze degli alimenti Università di Parma	Clonaggio, espressione in <i>E. coli</i> e purificazione dell'estremità n-terminale dell'inibitore bax-1 (bl-1) umano in forma biotinilata
BROLI Arianna	Prof.ssa Claudia DONNINI Dott.ssa Jade QUARTARARO	Dip. Bioscienze Università di Parma	Ruolo delle mutazioni longeve $\Delta$ sch9 e $\Delta$ rei1 nella stabilità del dna mitocondriale
FALCONIERI Antonella	Prof.ssa Claudia DONNINI, Dott.ssa Cristina DALLABONA	Dip. Bioscienze Università di Parma	Sclerosi laterale amiotrofica: il lievito <i>Saccaromyces cerevisiae</i> come modello per lo studio dei geni Fus e Top-43
GIUPPONI Silvia	Prof. Francesco Maria RESTIVO	Dip. Bioscienze Università di Parma	Analisi del profilo di espressione di geni del metabolismo dei lipidi in mais in seguito all'infezione con <i>Fusarium verticillioides</i>
MOLINARI Arianna	Prof. Giorgio DIECI Dott.ssa Anastasia CONTI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Studio dell'espressione e dei possibili ruoli dei retroelementi

			alu nella regolazione del trascrittoma umano
MONTI Matilde	Dott.ssa Daniela FURLAN Prof. Giorgio DIECI (tutor)	Dipartimento di Anatomia Patologica Ospedale di Circolo – Università degli Studi dell'Insubria (Varese)	Profili genetici ed epigenetici di carcinomi neuroendocrini scarsamente differenziati di sede gastroenteropancreatica.
SPROVIERI Pasqualina	Prof. Roberto PERRIS Dott.ssa Elisa TAMBURINI Dott.ssa Alice DALLATOMASINA	Dip. Bioscienze Università di Parma	Studi funzionali di N62/CSP64 e caratterizzazione delle sue isoforme nei tumori
TOSI Elena	Prof.ssa Paola GOFFRINI Dott.ssa Mirca LAZZARETTI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Analisi nel modello lievito di una mutazione nel gene coasy (Coa Sintasi) associata a neurodegenerazione con accumulo intracerebrale di ferro
UGHINI Elisa	Prof. Francesco Maria RESTIVO	Dip. Bioscienze Università di Parma	Studio della regione del cromosoma 2 di mais (zca mays L.) coinvolta nella determinazione del fenotipo mutante rgf 1 (reduced grain filling 1)
VALLAROLA Antonio	Dott.ssa Caterina BENDOTTI Prof.ssa Annamaria BUSCHINI (tutor)	Mario Negri - Istituto di Ricerche Farmacologiche, Milano	Studio del ruolo del recettore 2 del TNF alfa (TNFR2) in un modello murino di sclerosi laterale amiotrofica
<b>30/04/2014</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
BIASETTI Gabriele	Prof.ssa Anna Maria BUSCHINI Dott. Alessio PEROTTI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Messa a punto di una metodica per la rivelazione del livello di metilazione globale del dna mediante comet assay
MINAFO' Ilenia Aura	Prof. Alessio PERACCHI Dott.ssa Maria Laura MARCHETTI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Espressione e purificazione in forma ricombinante dell'aspartato racemasi umana
POMARELLI Debora	Prof. Massimiliano ZANIBONI Dott.ssa Francesca CACCIANI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Effetto di due diverse manovre bradicardizzanti sulla variabilità del battito spontaneo di cellule pacemaker di cavia
SPINOZZI Daniele	Prof. Robert-Alain TOILLON Prof. Giorgio DIECI (Tutor)	Université Lille 1 (Francia)	Caratterizzazione dell'espressione del recettore trkb nelle cellule del cancro al seno
TAGLIETTI Marco	Dott. Massimo BOLDINI Prof. Giorgio DIECI (tutor)	Istituto Zooprofilattico Sperimentale, Cremona	Sviluppo di una metodologia analitica basata su real time pcr per il controllo territoriale di <i>Streptococcus agalactiae</i>
TOMAINO Valeria Lucia	Prof.ssa Anna Maria BUSCHINI Dott.ssa Valeria REGINA	Dip. Bioscienze Università di Parma	Studio dell'alterazione del metabolismo ossidativo indotto dalla proteina fus mutata (RS21H) in un modello cellulare di sclerosi laterale amiotrofica (SLA)

<b>18/07/2014</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
ASADZADEH Malileh	Prof.ssa Elvira LISI Dott.ssa Annalisa BIANCHERA Dott. Alessio PEROTTI	Dip. Farmacia, Università di Parma	Studio dell'interazione fra molecole aminoacido derivate contenenti il gruppo - sh e scaffold a base di chitosano
CIRILLO Giuliana	Prof.ssa Paola GOFFRINI Dott.ssa Camilla CECCATELLI BERTI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Ruolo del fattore Sdh6 nel funzionamento / assemblaggio della Succinato deidrogenasi in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
DONDI Ambra	Prof. Roberto PERRIS Dott.ssa Elisa TAMBURINI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Ruolo di Ng2/C5pg4 nel controllo della morte cellulare programmata in cellule tumorali
FRICANO Rosalinda	Prof. Francesco Maria RESTIVO Dott.ssa Laura MARCHI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Effetto di stress nutrizionali sulla regolazione dell'isoforma 3 della glutammato deidrogenasi di <i>arabidopsis thaliana</i> e studio della sua stabilità termica
GILBERTI Micol	Prof.ssa Claudia DONNINI Dott.ssa Cristina DALLABONA	Dip. Bioscienze Università di Parma	Caratterizzazione genetica, fisiologica e biochimica di mutazioni patologiche nel gene SYM1/MPV17
LORI Andrea	Prof. Riccardo PERCUDANI Dott.ssa Giulia MORI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Espressione e caratterizzazione di un putativo trasportatore periplasmatico di <i>Helicobacter pylori</i>
ROSCIOLI Laura	Dott. Cesare CAMMA' Prof. Francesco Maria RESTIVO (tutor)	Istituto Zooprofilattico Sperimentale, Teramo	Caratterizzazione molecolare di <i>Coxiella burnetii</i> tramite tecnica MLVA.
SCHIUMA Alessia	Prof. Giorgio DIECI Dott.ssa Beatrice FERMI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Studio del ruolo dei regolatori Abf1 e Fhl1 nell'espressione dei geni per proteine ribosomiali in <i>Saccharomyces Cerevisiae</i>
SOLIDA DI GREGORIO Aurora	Prof.ssa Simonetta CROCI Dott. Luca BRUNI Prof.ssa Annamaria BUSCHINI (tutor)	Dip. Neuroscienze	Dnazima: Biosensore di K+ in soluzione acquosa
TERZI Giulia	Dott. Giampiero VALE' Dott.ssa Chiara BISELLI Prof. Giorgio DIECI (tutor)	CRA-Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura, Genomics Research Centre, Fiorenzuola d'Arda	Sviluppo di una mappa genetica per identificazione della resistenza a <i>Magnaporthe oryzae</i> in riso ( <i>Oryza sativa</i> )
<b>28/10/2014</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
ANDRINI Alessandra	Dott. Domenico CARMINATI Prof. Francesco Maria RESTIVO (tutor)	CRA - Centro di Ricerca per le Produzioni foraggere e lattiero casearie, Lodi	Studio del microbiota di colostro bovino: identificazione e tipizzazione di batteri lattici e bifido batteri

BACO Monika	Dott.ssa Roberta GHIDONI Prof.ssa Claudia DONNINI (tutor)	IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia	Studio dell'impatto di mutazioni associate a demenza frontotemporale sul rilascio ed il metabolismo della proteina progranulina
CARAFFINI Veronica	Prof. Roberto PERRIS Dott.ssa Carlotta ALIAS Dott.sa Domenica MANGERI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Caratterizzazione della variabilità fenotipica di periciti provenienti da vasi cerebrali umani
GUARDI Manuela	Prof. Roberto PERRIS Dott.ssa Silvia ROSSI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Effetti del glicoproteina 5 sulla crescita tumorale, adesione e spreading cellulare mediante analisi in vitro
MACCARI Clara	Dott. Raffaele FRAZZI Prof.ssa Annamaria BUSCHINI (tutor)	IRCCS Laboratorio di Ricerca TRaslazionale, Arcispedale Santa Maria Nuova, R.Emilia	Studio sull'attività dello xantumolo e di alcuni suoi derivati in cellule tumorali di linfoma
MAGGI Stefano	Prof. Claudio RIVETTI Dott. Nicola DONISELLI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Analisi conformazionale del master regulator fur di <i>Helicobacter pylori</i> legato ai siti operatori
MANNAVOLA Lucia	Prof. Andres MORALES Prof. Andrea SGOIFO (tutor)	Dip. Fisiologia. Genetica Y Microbiologia, Universidad de Alicante (Spagna)	Effetti di differenti anestetici locali sulla desensibilizzazione dei recettori dell'acetilcolina
MINATO Ilaria	Prof. Angelo BOLCHI Dott.ssa Roberta RUOTOLO	Dip. Bioscienze Università di Parma	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> come sistema modello per lo studio della tossicità indotta dalla formazione di strutture amiloidi
PERINI Fabio	Dott.ssa Giuliana VALLANTI Prof. Annamaria BUSCHINI (tutor)	MolMed S.p.A., Milano	Sviluppo di un metodo analitico per la rilevazione della presenza di lentivirus competenti per la replicazione (RCL) in preparazioni di vettori lentivirali per la terapia genica
RICCI Martina	Prof. Angelo BOLCHI Dott.ssa Elena CANALI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Approcci sperimentali di vaccinazione mucosale contro il virus del papilloma
SARTINI Sara	Prof. Angelo BOLCHI Dott.ssa Roberta RUOTOLO	Dip. Bioscienze Università di Parma	Sviluppo di una piattaforma bioanalitica ad alta resa (HT) basata su bioluminescenza (BRET) <i>in vivo</i> per l'identificazione di inibitori dell'interazione immunodepressiva tra il recettore 2B4 e il ligando CD48.
<b>26/02/2015</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
DELL'ANNA Roberta Vita Assunta	Prof. Emilio MACCHI Dott. Stefano ROSSI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Misura della refrattarietà ventricolare nel cuore di ratto con la tecnica dell'extrastimolo: confronto della sequenza di

			attivazione ventricolare stimolata e sinusale
INCERTI Monia	Prof. Angelo BOLCHI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Vaccino ricombinante anti-CCR5 in grado di conferire resistenza all'infezione da HIV
<b>28/04/2015</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELA TESI</b>
BERANTI Gaia	Prof. Francesco Maria RESTIVO Dott. Francesca DEGOLA	Dip. Bioscienze Università di Parma	Alterazioni fisiologiche, metaboliche e del proteoma di <i>Aspergillus flavus</i> indotte dall'esposizione ai tiosemicarbazoni
BOERI Lucia	Dott. Diego ALBANI Prof.ssa Claudia DONNINI (tutor)	Istituto Farmacologico Mario Negri, Milano	Studio di associazione ed indagini molecolari <i>in vivo</i> sulla rilevanza del gene <i>TREM2</i> nella demenza
CASIELLO Lorenzo	Dott. Paolo COLOMBO Prof. Roberto PERRIS	Istituto IRCCS dei Tumori, Dipartimento di Oncologia Sperimentale e Medicina Molecolare, Milano	<i>SOCS2</i> partecipa alla regolazione delle cellule staminali ematopoietiche in condizioni di stress ematopoietico
LIUZZI Anastasia	Prof. Riccardo PERCUDANI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Espressione ricombinante e modificazione di proteine per la terapia enzimatica della deficienza congenita di HPRT
<b>15/07/2015</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELA TESI</b>
BERTANI Gaia	Prof.ssa Claudia DONNINI Dott.ssa Cristina DALLABONA	Dip. Bioscienze Università di Parma	Il lievito come modello di malattie neurodegenerative
BERTOLONE Lorenzo	Prof.ssa Annamaria BUSCHINI Dott. Alessio PEROTTI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Valutazione del livello di metilazione globale del DNA in linee cellulari di mammifero mediante Methysens COMET
GIOVENALI Greta	Prof. Rodolfo BERNI Dott.ssa Ilaria MENOZZI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Studio del sito di legame del trasportatore intracellulare umano del retinolo di tipo I (CRBPI): analisi mutazionale, saggi di legame e correlazioni con dati strutturali della cavità di legame alla vitamina
SUPPA Antonio	Prof.ssa Annamaria BUSCHINI Prof.ssa Gessica GORBI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Valutazione del profilo trascrizionale di UTG, CUT, CPA1 e HEM in <i>Daphnia magna</i> per la rilevazione della presenza di interferenti endocrini in ambienti acquatici
<b>28/10/2015</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>DIPARTIMENTI/ ENTI ESTERNI</b>	<b>TITOLO DELA TESI</b>

BRUSCHI Jessica	Dott.ssa Simona BOMMEZZADRI Dott. Arturo Roberto VISCOMI Prof.ssa Claudia DONNINI (tutor)	Glaxo Smith Kline Manufacturing (San Polo di Torrile - PR)	Identificazione di microrganismi di origine batterica e fungina mediante spettrofotometria di massa MALDI-TOF: studio di comparazione con metodi biochimici convenzionali utilizzati nella industria farmaceutica
BUTERA Giovanna	Prof. Massimo DONATELLI Prof.ssa A. BUSCHINI (tutor)	Istituti biologici, sezione di chimica biologica Università di Verona	Ruolo di p53 mutata nella regolazione delle ROS in cellule tumorali.
CANCELLERI Antonio	Prof. M. ZANIBONI Dott.ssa Francesca CACCIANI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Caratterizzazione elettrofisiologica di cellule della linea NSC-34, utilizzate come modello in vitro di patologie neurodegenerative
CANTARELLI Simona	Prof.ssa Liesbeth VEENHOFF Prof. G. DIECI (tutor)	Faculty of Medical Sciences Rijksuniversiteit Groningen (NL)	Funzione e meccanismo di trasporto della proteina Heh2 residente nella membrana nucleare interna
FANTUZZI Federica	Prof.ssa Alessandra DEI CAS Dott.ssa Valentina SPIGONI	Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Parma	Effetti lipotossici dell'acido stearico nelle cellule circolanti angiogeniche: ruolo dei farmaci incretinici.
GARRAPA Valentina	Prof. Angelo BOLCHI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Costruzione di una genoteca semi-randomica di nanobody artificiali per la selezione di anticorpi di interesse diagnostico mediante phage display
GIAMPAOLO Sabrina	Prof. Yokota JUN Prof. Gioigio DIECI (tutor)	IMPCC - Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Cancer - Barcellona (Spagna)	Effetti dell'inibizione di Myc in linee cellulari di carcinoma polmonare a piccole cellule.
LUNARDI Simone	Prof.ssa Paola GOFFRINI Dott. Enrico BARUFFINI Dott.ssa Cristina DALLABONA	Dip. Bioscienze Università di Parma	tRNA sintetasi mitocondriali: studio in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> di mutazioni nei geni <i>MSY (YARS2)</i> e <i>ALA1 (AARS2)</i> associate a malattie mitocondriali umane
MAZZETTO Mariateresa	Prof.ssa Giovanna VISIOLI Prof.ssa Mariolina GULLI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Meccanismi genetici ed epigenetici coinvolti nell'iperaccumulo e nella tolleranza al nichel in <i>Noccaea caerulea</i>
MENEGAZZO Giovanni	Prof.ssa Paola GOFFRINI Dott.ssa Cristina DALLABONA Dott.ssa Micol GILBERTI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Coinvolgimento delle proteine Cym1, Mdl1 e Yme1 nella "unfolded protein response" mitocondriale in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
MIRANDA Riccardo	Dott. Davide MARTORANA Prof.ssa Annamaria BUSCHINI (tutor)	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma U:O: Genetica Medica	Analisi dello spettro mutazionale del gene CFTR in soggetti affetti da fibrosi cistica mediante sequenziamento di nuova generazione "ILLUMINA Miseq"

SULSENTI Roberta	Dott.ssa Elisabetta PILOTTI Prof.ssa Claudia DONNINI (tutor)	GEMIB srl (Parma)	Esosomi generati da cellule HPV- positive migrando tra cellule MCF7 ne modulano l'espressione dei miRNAs e la conseguente risposta immunitaria interferormon- mediata.
ZELIOLI Anna	Dott.ssa Giovanna LAZZARI Prof.ssa Annamaria BUSCHINI (tutor)	Avantea srl (Cremona)	Messa a punto di un protocollo sperimentale su cellule staminali mesenchimali e fibroblasti di suino per la valutazione dello stress ossidativo
<b>24/02/2016</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
CHIAPPONI Benedetta	Prof.ssa Claudia DONNINI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Ruolo intracellulare del peptide A $\beta$ 42 associato alla malattia di Alzheimer sulla funzionalità mitocondriale nel lievito <i>Saccharomyces cerevisiae</i> e analisi delle proprietà protettive del trealosio
LEONARDI Consuelo	Prof.ssa Claudia DONNINI, Dott.ssa Cristina DALLABONA,	Dip. Bioscienze Università di Parma	Ruolo patologico di mutazioni nel gene umano MPV17: <i>Saccharomyces cerevisiae</i> come sistema modello
NUZZO Sara	Prof. Riccardo PERCUDANI, Dott. Nicola DONISELLI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Caratterizzazione di una proteina ipotetica di <i>Helicobacter pylori</i> (KapA) coinvolta nel trasporto periplasmatico della catalasi
PATAMIA Alessio	Prof. Riccardo PERCUDANI, Dott.ssa Giulia MORI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Analisi differenziale dei dati di metabolomica per la identificazione di un ligando di una proteina a funzione sconosciuta
PENNISI Rita	Prof. Tiziana LODI, Prof. Enrico BARUFFINI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Studio in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> di mutanti nel gene chimerico MGM1/OPA1 per l'individuazione di "leads compounds" contro la patologia DOA
<b>27/04/2016</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
ACERBI Greta	Prof. Carlo Ferrari, Prof. Giorgio Dieci (tutor)	Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Parma	Ripristino dell'attività antivirale linfocitaria tramite correzione della funzione mitocondriale: una potenziale terapia immuno- modulante specifica per le infezioni croniche da HBV
D'ANNA Stefania	Prof. Davide FERRARI Prof. Angelo BOLCHI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Esperimenti preliminari volti alla costruzione di un'ampia libreria sintetica di DNA codificanti per nanobody

DI MASE Michela	Prof. Carlo FERRARI Prof.ssa Annamaria BUSCHINI (tutor)	Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Parma	Effetto della terapia anti-virale con o senza inibitori della proteasi del virus dell'epatite c (hcv) sulle risposte immunitarie innate e hcv specifiche in pazienti con epatite cronica c
GIOFFREDI Ilaria	Dott.ssa Paola FRANCIA di CELLE Prof.ssa Annamaria BUSCHINI (tutor)	Laboratorio di Oncologia Molecolare, Ospedale "Molinette", Torino	Caratterizzazione molecolare della mutazione v600e del gene <i>braf</i> nel percorso diagnostico della hairy cell leukemia
LENZI Chiara	Prof.ssa Federica M. Angela RIZZI Dott.ssa Ileana RAMAZZINA	Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali-S.Bi.Bi.T., Università di Parma	Allestimento di un modello sperimentale <i>in vitro</i> per lo studio degli aggregati di alfa – sinucleina nella patogenesi della malattia di Parkinson
MUTTI Veronica	Prof.ssa Annamaria BUSCHINI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Effetti della proteina fus mutata nella linea cellulare nsc-34, modello di motoneurone murino
NARDINI Jacopo	Prof. Claudio RIVETTI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Applicazione della microscopia a forza atomica per l'analisi strutturale del nucleotide batterico
ROSSETTI Giacomo	Prof.ssa Federica M. Angela RIZZI Dott.ssa Alice MODERNELLI	Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali-S.Bi.Bi.T., Università di Parma	Analisi quantitativa dell'espressione del gene O6- Metilguanina-DNA- Metiltransferasi a livello di mRNA e proteina, e della sua attività enzimatica in pazienti con Leucemia Mieloide Acuta
SEGHEZZI Eleonora	Prof. Saverio BETTUZZI Prof.ssa Federica M. Angela RIZZI	Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali-S.Bi.Bi.T. Università di Parma	Effetto di farmaci epigenetici sull'espressione di Clusterina in cellule epiteliali tumorali prostatiche.
SERRA Olga	Dott. Raffaele FRAZZI Dott. Lorenzo BARUSI Prof.ssa Annamaria BUSCHINI (tutor) Dott. Alessio PEROTTI	"Centro di Fecondazione Assistita", Azienda Ospedaliero- Universitaria di Parma	Infertilità idiopatica maschile: analisi dello stato di metilazione del gene <i>mest</i>
TORTORELLA Maria Laura	Prof.ssa Barbara MONTANINI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Analisi dei promotori dei geni per proteine ribosomiali nei funghi <i>Pezizomyces</i>
<b>21/07/2016</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>



DE SANTIS Sara	Prof.ssa Annamaria BUSCHINI Dott. Alessio PEROTTI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Valutazione preliminare degli effetti di una dieta con alimenti integrali in soggetti sovrappeso: attività cito- e genotossica di acque fecali su linee cellulari umane
LEO Alessandro	Prof.ssa Francesca TURRONI Dott. Christian MILANI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Valutazione preliminare degli effetti di una dieta con alimenti integrali in soggetti sovrappeso: attività cito- e genotossica di acque fecali su linee cellulari umane
TRENTINI Matteo	Prof. Giorgio DIECI Dott. Davide CARNEVALI	Dip. Bioscienze Università di Parma	Valutazione preliminare degli effetti di una dieta con alimenti integrali in soggetti sovrappeso: attività cito- e genotossica di acque fecali su linee cellulari umane
<b>27/10/2016</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
CAVALIERE Francesca	Prof. ssa Annamaria Buschini Prof. Pietro Cozzini	Dip. Bioscienze - Dip. Scienze degli alimenti Università di Parma	Farmacogenetica computazionale: analisi predittiva della sensibilità al Natalizumab
CERESINI Daniela	Prof. Giorgio Pelosi Dott.ssa Marianna Pioli	Dip. Chimica Università di Parma	Sintesi, caratterizzazione e valutazione dell'attività antimicotossigenica ed antifungina di nuovi tiosemicarbazoni
GRECO Alba	Prof. Francesco Blasi Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	IFOM Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Milano	I fattori di trascrizione ad omeodominio, MEIS1 e PREP1, sono degli importanti regolatori dell'adipogenesi
PAGANINI Ilaria	Prof. Riccardo Percudani Dott.ssa Giulia Mori	Dip. Bioscienze Università di Parma	Analisi della funzione di proteine ipotetiche di Helicobacter pylori attraverso approcci biochimici e bioinformatica
TANZI Francesco	Prof.ssa Claudia Donnini, Dott.ssa Cristina Dallabona	Dip. Bioscienze Università di Parma	Modelli di Saccharomyces cerevisiae volti alla identificazione di molecole terapeutiche
<b>27/02/2017</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
CELLUPICA Edoardo	Prof. Petosa Carlo Dott.ssa Oliva Mizar Francesca	Université Joseph Fourier Grenoble (Francia)	Caratterizzazione in vitro di un complesso ribonucleoproteico di HIV-1

	Prof. Dieci Giorgio (tutor)	Department Chemistry and Biology	
MARZAIOLI Iolanda	Dott.ssa Simona Vittorini Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Fondazione Toscana Gabriele Monasterio di Pisa e di Massa	<b>Screening genetico per ricerca di mutazioni associate a cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro</b>
PANTALONE Serena	Prof. Soler-Lopez Montserrat PhD Giachin Gabriele Prof. Rivetti Claudio (tutor)	ESFR (european Synchrotron Radion Facility Structural Biology Group - Grenoble (Francia)	<b>Structural studies of mitochondrial respiratory complex assembly factors related to Alzheimer's disease</b>
SCHIANCHI Francesco	Prof. Veehnoff Liesbeth Prof. Dieci Giorgio (tutor)	Università di Groningen (NL)	<b>Struttura del poro nucleare durante l'invecchiamento di lievito</b>
<b>27/04/2017</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
INGLETTI Ilaria	Prof. Donnini Claudia Dr. Staiti Nicola (RIS di Parma)	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>Misture biologiche complesse nell'indagine scientifica: strategie analitico- interpretative per caratterizzare la frazione spermatica nei casi di abuso sessuale.</b>
ADAMI Federica	Prof. Dieci Giorgio Dott. Amidani Davide	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>Sintesi in vitro e visualizzazione mediante microscopia a forza atomica (AFM) di un triplex DNA-RNA coinvolto nella regolazione genica</b>
DI CARLO Claudia	Prof. Buschini Annamaria Dott. Galati Serena	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>Valutazione degli effetti salutistici di carni derivate da filiera suine innovative su modelli di cellule intestinali</b>
FIORAVANTI Manola	Prof. Goffrini Paola Dott. Ceccatelli Berti Camilla	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>Rescue chimico in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> del fenotipo indotto da mutazioni della oantotenato chinasi associate nell'uomo a neuro degenerazione con accumulo intracerebrale di ferro.</b>
MAROZZI Marina	Prof. Buschini Annamaria Dott. Montalbano Serena	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>Identificazione di nuovi complessi metallici di platino, rame e nichel ad attività antitumorale.</b>
MASDEA Concetta	Prof. Bolchi Angelo Dott. Garrapa Valentina	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>Sviluppo di un anticorpo monoclonale-like mediante fusione della regione Fc di una immunoglobulina G ad un nanobody.</b>
NARDINI Eleonora	Prof. Donnini Claudia Prof. Lodi Tiziana Dott. Gilberti Micol	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale.	<b><i>Saccharomyces cerevisiae</i> come modello per l'identificazione e lo studio di molecole</b>

	Dott. Dallabona Cristina	Università di Parma	potenzialmente terapeutiche per le patologie MDDS e adPEO.
PANUNZIO Mattia	Prof. Restivo Francesco Maria Dott. Degola Francesca	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Effetti modulatori di derivati tiosemicarbazonici su alcuni stadi dello sviluppo e del metabolismo di <i>Aspergillus flavus</i> .
REFIFA Meher	Prof. Buschini Annamaria Dott. Degola Francesca	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Attività biologica di estratti di <i>Citrullus colocynthis</i> (L.) Schrad.
TADDEI Gina	Prof. Dei Cas Alessandra Dott. Spigoni Valentina	Dip. Medicina e Chirurgia. Università di Parma	Effetto di farmaci inibitori del trasportatore sodio-glucosio di tipo 2 (SGLT-2) nella riduzione del danno da acido stearico nelle cellule angiogeniche circolanti.
<b>18/07/2017</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
BAZZINI Cecilia	Prof. Antonio Bonati , dott. Paolo Lunghi	Dip. Medicina e Chirurgia. Università di Parma	Gli inibitori della tirosin-chinasi potenziano l'attività anti mieloma degli inibitori della aurora-chinasi.
DEGIORGI Andrea	Prof. Enrico Baruffini Prof.ssa Tiziana Lodi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Effetti di molecole potenzialmente terapeutiche su mutanti di <i>Saccharomyces cerevisiae</i> alterati nella DNA polimerasi mitocondriale.
POMPEO Lorenza	Bruno Klaholz, Prof. Giorgio Dieci (tutor)	IGBMC - Université de Strasbourg- Francia	Caratterizzazione strutturale delle proprietà di riconoscimento del recettore simile agli estrogeni (alpha) su DNA mitocondriale.
GHERLI Andrea	Prof. Enrico Baruffini Dott.ssa Cristina Dallabona	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Accumulo del peptide beta42 in mutanti di lievito nella "mitochondrial Unfolded Protein Response".
<b>26/10/2017</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
ADAMO Loredaria	Prof.ssa Annamaria Buschini , Dott.ssa Serena Montalbano	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Identificazione del meccanismo d'azione di complessi metallici di nuova sintesi. ruolo dell'enzima ribonucleotide reductasi.
ALIANO Mattia Paolo	Dott.ssa Antonella Grottola Prof. Restivo Francesco Maria (tutor)	Laboratorio di Microbiologia e Virologia - Azienda Ospedaliero-Universitaria (AOU) di Modena	Caratterizzazione molecolare di ceppi clinici di <i>Klebsiella pneumoniae</i> resistenti ai carbapenemi e alla colistina coinvolti in un focolaio di infezione in ambito nosocomiale.

BEGHI Sofia	Dott. Marc Penn Dott.ssa Maritza Mayorga Dott. Matthew Kiedrowski Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	North East Ohio Medical University, USA	Ruolo di CAMKK1 nel miglioramento delle funzioni cardiache post infarto miocardico.
CATELLANI Cecilia	Dott.ssa Maria Elisabeth Street Dott.ssa Francesca Cirillo Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	IRCCS "Santa Maria Nuova" - Reggio Emilia	Nuovo ruolo di High-Mobility Group Box 1 (HMGB1) e di miR-155 nella Sindrome dell'Ovaio Policistico (PCOS).
DE GIOIA Roberta	Dott.ssa Caterina Bendotti Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Dipartimento di Neuroscienze- IRCCS "Mario Negri" - Milano	Effetto del trattamento con agonisti del recettore MET in modelli <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> di Sclerosi Laterale Amiotrofica.
DI PUNZIO Giulia	Prof.ssa Tiziana Lodi Dott.ssa Cristina Dallabona	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> come modello per lo studio di molecole potenzialmente terapeutiche per patologie associate ad alterazioni del carrier mitocondriale ADP/ATP .
FALLACARA Pasquale	Prof.ssa Paola Goffrini Dott.ssa Camilla Ceccatelli Berti	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Studio funzionale in lievito di una mutazione patologica nel gene ISCU coinvolto nella biosintesi dei cluster FE S.
IAIA Silvia	Dott.ssa Karin Vanderkerken Dott. Maes Ken Prof. Giuliani Nicola Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Vrije Universiteit Brussel - Belgio	Ricerca di nuove strategie terapeutiche molecolari contro il mieloma multiplo.
MALATESTA Marco	Prof. Riccardo Percudani Prof.ssa Eugenia Polverini	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Identificazione di un enzima mancante nella biosintesi della carnitina attraverso screening in silico di siti attivi
MOLINARI Giuseppe	Prof. Angelo Bolchi Dott. Davide Cavazzini Dott.ssa Gloria Spagnoli	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Ottimizzazione del sistema delle super colle batteriche per lo sviluppo di vaccini basati sulle particelle virus-like.
<b>27/02/2018</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
CAPUTO Alessia	Prof. Claudio Rivetti, Prof. Riccardo Percudani, Dott. Davide Amidani.	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Studio della DNaseII $\beta$ umana per il suo possibile utilizzo nella terapia enzimatica della fibrosi cistica: analisi bioinformatica e caratterizzazione biochimica.
CIRIONI Chiara	Prof. Donnini Claudia Dr. Staiti Nicola (RIS di Parma)	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	L'identificazione personale da tracce forensi mediante next generation sequencing: valutazione delle performance della nuova tecnologia rispetto

			all'analisi del DNA in fluorescenza.
COLUCCI Emanuela	Prof. Dirk Jan Slotboom Prof. Claudio Rivetti (tutor)	Faculty of Science and Engineering, University of Groninger (The Netherlands)	In vivo and in vitro characterization of a new vitamin B12 transporter: BTUM
CURRI Maria Teresa	Prof. Angelo Bolchi, Dott.ssa Valentina Garrapa	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Realizzazione di anticorpi monoclonali-like modulari mediante il sistema di ligazione proteico spy-tag/spy-catcher.
FORLEO Giovanna	Prof. Carlo Ferrari	Dip. di Medicina. Università di Parma	Alterazioni trascrizionali e funzionali dei linfociti T CD8 HCV-specifici nell'epatite cronica C: nuove prospettive di terapia per il ripristino delle funzioni linfocitarie antivirali.
VALENTE Carlo	Prof. Riccardo Percudani Dott.ssa Giulia Mori	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Evidenze bioinformatiche e sperimentali di un possibile ciclo redox nella difesa dallo stress ossidativo in <i>Helicobacter pylori</i>
ZANGELMI Erika	Prof. Alessio Peracchi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Analisi bioinformatica e biochimica di nuovi enzimi PLP-dipendenti coinvolti nella degradazione dei fosfonati.
FARRUGGIO Miriana Maria	Prof.ssa Annamaria Buschini, Prof. Pietro Cozzini, Dott.ssa Francesca Cavaliere	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Metodi per la predizione della tossicità di molecole utilizzate in agricoltura.
FIGUCCIA Sonia	Prof.ssa Annamaria Buschini, Dott.ssa Veronica Mutti	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Espressione di forme mutate della proteina FUS nella linea cellulare NSC34: identificazione di alterazioni della omeostasi cellulare.
NAVAZIO Francesco	Dott.ssa Veronica Barbieri, Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor),	Laboratorio di Genetica Dipartimento Materno Infantile Arcispedale Santa Maria Nuova – IRCCS (RE)	Test genetici in pazienti candidati al percorso PMA (Procreazione Medicalmente Assistita) nel triennio 2015-2017.
RUGGIERO Valeria	Prof. Massimiliano Zaniboni, Prof.ssa Annamaria Buschini.	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Caratterizzazione elettrofisiologica di cellule della linea NSC-34, utilizzate come modello in vitro per lo studio della Sclerosi Laterale Amiotrofica
<b>24/04/2018</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
BAGLIONE Marilena	Prof. Giovanni Roti	Dip. Medicina e Chirurgia	Nuovi approcci terapeutici per inibire Notch1 nella leucemia linfoblastica acuta a cellule T

DE FABRIZIO Angelo Antonio	Prof. Claudia Donnini Dott.ssa Cristina Dallabona	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Saccharomyces cerevisiae come modello per lo studio di molecole potenzialmente terapeutiche per patologie associate ad un difetto di assemblaggio dell'ubiquinolo- citocromo C reductasi.
D'AMATO Maura	Prof. Claudio Rivetti Dott. Stefano Maggi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Studio di microscopia a forza atomica dell'interazione della proteina FUR di Helicobacter pylori con sequenze bersaglio identificate mediante chip-seq.
LANDI Nikita	Prof. Enrico Baruffini	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	DNML1 e OPA1: analisi funzionale di varianti alleliche e valutazione dell'effetto terapeutico di molecole nel modello lievito.
MEREU Caterina	Prof. Federica Maria Angela Rizzi Prof. Ileana Ramazzina	Dip. Medicina e Chirurgia	Formazione e caratterizzazione di aggregati di sinucleina e valutazione della loro tossicità in cellule SH-SY5Y.
URSO Francesca	Prof.ssa Paola Goffrini Dott.ssa Camilla Ceccatelli Berti	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Il modello lievito per l'analisi funzionale di varianti nel gene umano ACO2, codificante per l'aconitasi mitocondriale.
FERRIGNO Gennaro Domenico	Prof. Carlo Ferrari	Dip. Medicina e Chirurgia, Università di Parma	Ripristino funzionale di linfociti TCD8 HBV-specifici tramite correzione delle disfunzioni di mitocondri e proteasoma: potenziale immuno-terapia per l'infezione cronica da HBV.
DRAISCI Roberto	Prof. Francesco Maria Restivo Dott.ssa Francesca Degola Dott.ssa Cristina Dallabona	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Studio di possibili target molecolari mitocondriali su sostanze antimicotossigeniche sul fungo fitopatogeno Aspergillus flavus. Il caso della 3- isopropilbenzaldeide tiosemicarbazone.
BIANCHI Martina	Prof. Francesco Sansone Dott. Davide Sbravati	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Sintesi e proprietà di inibitori di anidraasi carboniche.
CESARIO Biancalia	Prof.ssa Annamaria Buschini Dott.ssa Serena Galati	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Valutazione degli effetti salutistici di salumi su modelli di cellule intestinali.
FOTI Cristina	Prof.ssa Annamaria Buschini Prof.ssa Gessica Gorbi Dott. Antonio Suppa	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Interazione genotipo/ambiente in organismi acquatici modello (Daphnia magna): modulazione trascrizionale indotta da fattori ambientali e xenobiotici.
RIMMAUDO Biagio	Prof.ssa Annamaria Buschini Prof.ssa Cristina Menta	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale.	Valutazione della genotossicità e della citotossicità del biochar su diversi sistemi modello.

	<b>Dott.ssa Claudia Bilotto</b>	<b>Università di Parma</b>	
TERMINI Giusy	Prof. Saverio Bettuzzi Dott.ssa Valeria Naponelli	Dip. Medicina e Chirurgia	<b>Effetti della deplezione i folato sul metabolismo delle poliammine in cellule epiteliali prostatiche.</b>
DI ZINNO Jessica	Prof.ssa Giovanna Visioli Prof.ssa Barbara Montanini	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>La Metaproteomica del Suolo: caratterizzazione tassonomica e funzionale del "Rizobioma" di Zea mays L. trattato con biostimolanti.</b>
FRANCESCHINI Enea	Prof. Angelo Pavesi Prof.ssa Louise SJÖHOLM	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>ALMA: Analysis of 6-Methyladenine level in microbiota DNA.</b>
GUGLIELMI Giorgia	Prof. Nelson Marmiroli Dott.ssa Laura Paesano Dott. Massimiliano Bianchi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>Regolazione della risposta cellulare a quantum dot a base di CdS in linee cellulari umane.</b>
<b>18/07/2018</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
PAVIGLIANITI Teresa	Prof.ssa Mariolina Gulli Prof.ssa Giovanna Visioli	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>Meccanismi epigenetici coinvolti nella risposta al Ni nella iperaccumulatrice Noccaea caerulescens</b>
<b>25/10/2018</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
ANGELINI Angelica	Prof. Nicola Giuliani	Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università di Parma	<b>Le cellule di mieloma sCD138 sono suscettibili ad oncolisi mediata dal virus della diarrea bovina (BVDV).</b>
BRUNO Lucia Pia	Prof. Annamaria Buschini Dott.ssa Laura Marchi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>Valutazione dell'attività biologica di digeriti di carne rossa processata su linee cellulari intestinali umane.</b>
CATINELLA Francesco	Dott.ssa Valentina Spigoni Dott.ssa Federica Fantuzzi	Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università di Parma	<b>Caratterizzazione del fenotipo metabolico delle cellule mieloidi angiogeniche umane e ruolo dell'acido stearico.</b>
DEL SOLE Andrea	Prof.ssa Simonetta Croci Dott. Luca Bruni	Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università di Parma	<b>PS2.M: una sequenza oligonucleotidica sintetica come biosensore di ioni K+.</b>
DELFINO Danila	Prof. Claudio Rivetti Prof. Riccardo Percudani	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>Purificazione e caratterizzazione biochimica dell'isoforma short e long della DNase IIβ umana per un possibile uso terapeutico nella fibrosi cistica</b>
FALCONE Valeria	Dott.ssa Angela Rossi Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Dipartimento di Patologia Clinica Ospedale "Guglielmo da Saliceto"	<b>Ruolo delle molecole HLA nella resistenza a Natalizumab, farmaco immunoterapico utilizzato per la cura della sclerosi multipla</b>

ROSSI Carmine	Prof. Giancarlo Troncone Prof. Umberto Malapelle Prof. Annamaria Buschini (tutor)	Dip. Anatomia Patologica Università Federico II di Napoli	Distribuzione delle alterazioni geniche in BRAF, N-H-KRAS, RET/PTC1, RET/PTC3 e PAX8/PPAR $\gamma$ nei differenti sottotipi di agoaspirati tiroidei indeterminati (AUS/FLUS).
TRIGIANTE Francesco Paolo	Prof. Riccardo Percudani Dott.ssa Anastasia Liuzzi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Caratterizzazione di una proteina uricasica conservata in uccelli e rettili, dopo transizione all'uricotelismo.
<b>27/02/2019</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
CALIGIORE Francesco	Prof. Alessio Peracchi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Promiscuità di substrato in sei aminotransferasi citosoliche umane: una via d'accesso al metabolismo underground.
CASCETTO Giada	Prof. Riccardo Percudani Dott. Marco Malatesta	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Identificazione del gene codificante l'enzima cisteina liasi di <i>Gallus gallus</i> coinvolto nella biosintesi della taurina.
CRUPI Gemma	Dott. Calkhoven Cornelis Prof. Giorgio Dieci (tutor)	European Research Institute for the Biology of Ageing. University of Groningen (The Netherlands)	Regolazione traduzionale del fattore trascrizionale CCAAT/enhancer binding protein $\beta$ (C/EBP $\beta$ ).
DAVOLIO Virginia	Dott. Hinrich Gronemeyer Prof. Giorgio Dieci	Department of Functional Genomics and Cancer. Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire. Strasbourg (France)	Reclutamento specifico dei modificatori della cromatina CBP e P300, in risposta a ormoni steroidei nelle cellule tumorali del seno.
DE SIMONE Tonia	Dott. Raffaele Frazzi Prof. Annamaria Buschini (tutor)	IRCCS Laboratorio di Ricerca Traslazionale, Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia	Ruolo di DNMT1 e DNMT3A in risposta ai farmaci ipometilanti, SAZA e DEC, in linee cellulari di linfoma diffuso a grandi cellule B.
DEMBECH Elena	Prof.ssa Annamaria Buschini Dott.ssa Serena Montalbano	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Modulazione del ciclo cellulare e del pathway di risposta al danno al DNA indotta da complessi metallici di nuova sintesi nella linea cellulare U937.
MARTINEZ Andrea	Prof. Alessio Peracchi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Espressione ricombinante e caratterizzazione iniziale di una amino transferasi di <i>Vibrio splendidus</i> .
PELOSI Federica	Prof.ssa Claudia Donnini Prof.ssa Tiziana Lodi Dott.ssa Giulia Di Punzio	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Analisi citofluorimetriche per la caratterizzazione di mutazioni patologiche nel gene ANT1 nell'organismo modello <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .
<b>12/04/2019</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
FERRARINI Martina	Prof. Riccardo Percudani	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale.	Identificazione bioinformatica e validazione sperimentale di geni umani responsabili della



		Università di Parma	via metabolica di degradazione del Triptofano.
GIAMPIETRO Alessandro	Prof. Neil Bulleid Prof. Claudio Rivetti (tutor)	Institute of Molecular Cell & Systems Biology, Galsgow (UK)	Ruolo del glucosio-6-fosfato nella formazione di ponti disolfuro e nella N-glicosilazione di proteine indirizzate al reticolo endoplasmico.
GILEA Alexandru Ionut	Prof.ssa Paola Goffrini Dott.ssa Camilla Ceccatelli Berti	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Costruzione e caratterizzazione funzionale di varianti patologiche della pantotenato chinasi nel modello lievito.
INCAMPO Giovanna	Dott.ssa Annamaria Tonazzi Prof. Angelo Bolchi (tutor)	IBBE (Institute of Biomembrane and Bioenergetics- Bari)	Effetto di polifenoli estratti da ciliegie dolci ( <i>Prunus avium</i> ) sul trasportatore mitocondriale della carnitina/acilcarnitina ricostituito in liposomi.
TARASCO Maria Cristina	Dott. Fumichiro Yamamoto Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Josep Carreras Leukemia Research Institute, Barcellona (Spagna)	Mutagenesi <i>in vitro</i> del codone 69 della glicosiltransferasi umana del gruppo sanguigno A mediante sostituzione LEUGLYGLY266-268YGLYALA e rilevazione immunologica dell'antigene di Forssman (FORS1) dopo trasfezione di DNA
BONINI Alexandra	Prof. Antonio Percesepe Prof. Francesco Bonatti	Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Parma.	Pattern mutazionale del gene SERPINA1 in pazienti affetti da deficit di alfa-1 antitripsina
GIANNELLI Gianluigi	Prof. Francesco Maria Restivo Dott.ssa Francesca Degola	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Funzionalizzazione e bioattività differenziale di tiosemicarbazoni derivati da aldeidi naturali: studio metabolico in <i>Aspergillus flavus</i> per la definizione di una Structure-Activity Relationship (SAR)
GUARNIERO Angelo	Prof.ssa Federica Maria Angela Rizzi	Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Parma.	Inattivazione genica di Clusterina in un modello murino transgenico di tumore prostatico: effetti sulla transizione epitelio-mesenchimale e sull'invasività tumorale,
PEDICINO Antonio	Prof. Francesco Maria Restivo Dott.ssa Francesca Degola	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	Screening di bioattività di varianti strutturali tiosemicarbazoniche del jasmone sul fungo patogeno <i>Aspergillus flavus</i>
PETRONELLA Annamaria	Prof. Paolo Lunghi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	L'inibizione farmacologica delle Aurora chinasi in cellule di leucemia mieloide acuta e mieloma multiplo promuove segnali pro-survival indotti dall'accumulo e attivazione nel

			<b>citoplasma della tirosin chinasi c-Abl</b>
VALENTINI Elvia	Dott. Antoni Hurtado Rodriguèz Prof. Roberto Perris (tutor)	NCMM, Center of Molecular Medicine, University of Oslo, Norway	<b>Identificazione di enzimi deacetilanti implicati nella regolazione della funzione del fattore di trascrizione FOXA1 nel tumore al seno</b>
<b>19/07/2019</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELA TESI</b>
FUSANI Stefania	Prof.ssa Annamaria Buschini Dott.ssa Serena Galati	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>Ruolo del pathway autofagico in seguito a danno al DNA in linee cellulari sane e cancerose</b>
GREGORI Giorgia	Dott.ssa Erica Mica Prof. Giorgio Dieci (tutor)	Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura, Genomics Research Center, Fiorenzuola d'Arda (PC)	<b>Identificazione di fattori di trascrizione implicati nello sviluppo dell'infiorescenza di Hordeum vulgare mediante screening con il metodo "yeast- one-hybrid"</b>
PETRELLI Silvia	Prof.ssa Annamaria Buschini Dott.ssa Serena Montalbano	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>Nuovi complessi metallici nella terapia chemoterapica: approcci cito- e genotossicologici per valutare l'attività biologica.</b>
<b>25/10/2019</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELA TESI</b>
CARRARA Bianca Maria	Prof. Richard Harbottle Prof. Angelo Bolchi (tutor)	German Cancer Research Center (DKFZ), Germany	<b>A novel and safe method for the genetic correction of Choroideremia patient-derived stem cells</b>
CORRADI Beatrice	Prof. Luque Garriga Francisco Javier Prof.ssa Stefania Abbruzzetti		
FRUMENZIO Giorgia	Prof. Pietro Cozzini Dott.ssa Francesca Cavaliere	Dipartimento di Scienze degli alimenti e del farmaco, Università degli studi di Parma.	<b>Valutazione dell'interferenza endocrina su RXR in uomo e in <i>Daphnia magna</i> mediante approcci in silico e in vivo.</b>
PARIS Giulia	Prof. Ben F. Luisi Prof. Claudio Rivetti (tutor)	Department of Biochemistry, University of Cambridge (UK)	<b>Analisi strutturale del degradoma dell'RNA di <i>Escherichia coli</i> ancorato a vescicole lipidiche</b>
<b>20/03/2020</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELA TESI</b>
BOIARDI Erika	Prof. Roberto Perris Dott.ssa Marianna Sgarlata	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>Targeting NG2/CSPG4 through monoclonal antibodies for blocking cancer</b>
CIUMMO Ilenia	Prof. Angelo Bolghi Dott.ssa Valentina Garrapa	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Università di Parma	<b>Costruzione di una libreria di nanobody artificiali umanizzati in un nuovo vettore fagico</b>

COCCA Annalaura	Prof. Barbieri Isaia Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Department of Pathology – University of Cambridge (UK)	<b>RNA methyltransferases EMG1 and BUD23 as potential therapeutic targets in Leukaemia</b>
GENTILI Nicola	Prof.ssa Giovanna Visioli Dott.ssa Serena Galati	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma	<b>Meccanismi epigenetici coinvolti nella tolleranza e iperaccumulo di metalli nelle piante</b>
MAIOCCHI Serena	Dott.ssa Marcella Tazzari Prof. Roberto Perris (tutor)	Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.) SRL – Meldola	<b>Dissecting the intralesional tumor heterogeneity and the immune contexture in metastatic melanoma patients treated with a dendritic cell- based vaccine</b>
PASSARELLI Federico	Dott. Mirko Marabese Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri – IRCCS Milano	<b>Analisi del meccanismo alla base della resistenza al BEZ-235 in linee cellulari di tumore al polmone non a piccole cellule (NSCLC) con diverso status mutazionale di KRAS</b>
ZIMI Silvia	Prof.ssa Simona Casarosa Dott.ssa Maria Elena Castellini Prof.ssa Claudia Donnini (tutor)	Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata – CIBIO – Università di Trento	<b>Zebrafish IMPG2: analisi di un proteoglicano della matrice interfotorecettoriale correlato a retinite pigmentosa autosomica recessiva</b>
<b>07/04/2020</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
ANGIOLINI Michela	Prof. Riccardo. Percudani	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Vitamina B6: l'evoluzione nei vertebrati</b>
CESARE Giuliana	Dott.ssa Melissa Vos Dott.ssa Christine Klein Prof.ssa Claudia Donnini (tutor)	Istituto di Neurogenetica, Università di Lubecca, Germania	<b>Penetranza incompleta nella malattia di Parkinson: identificazione e validazione di geni modificatori in un modello di <i>Drosophila melanogaster</i> pink1 mutante.</b>
GAGLIARDI Paola	Dott. Roberto William Invernizzi Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri - IRCCS Milano	<b>Ruolo della serotonina negli effetti della fluoxetina in un modello murino di sindrome di Rett</b>
IOVINE Nadia	Prof. Pietro Cozzini Dott.ssa Giulia Spaggiari	Dipartimento di Scienze degli alimenti e del farmaco, Università degli studi di Parma.	<b>Predizione in silico dell'interferenza endocrina dei pesticidi: il caso del recettore dell'ecdizione in <i>Apis mellifera</i>.</b>
RIZZO Danila	Prof. Gabriele Missale Dott.ssa Alessandra Zecca	Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Parma.	<b>Difetti metabolici e funzionali della risposta Natural Killer nell'Epatocarcinoma</b>
SABINO Cosimo	Prof. Ovidio Bussolati Dott.ssa Martina Chiu	Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Parma.	<b>Auxotrofia per la Glutamina in cellule di Oligodendroglioma Umano: basi molecolari e meccanismi metabolici.</b>

SAMPERI Giuseppe	Dott. Pietro Parisse Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Elettra Sincrotrone, Trieste	Effetti delle vescicole extracellulari derivate da cellule del cancro al seno triplo negativo(TNBC) sulle proprietà biomeccaniche ed aggressività delle cellule MCF7
TIEZZI Camilla	Prof. Carlo Ferrari Dott.ssa Carolina Boni	Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Parma.	Analisi fenotipica e funzionale dell'eterogeneità dei linfociti T CD8 HBV specifici in pazienti con infezione cronica da virus dell'epatite B.
TOMA Lorenzo	Prof.ssa Maria Careri Prof.ssa Monica Mattarozzi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	Sviluppo di metodologie analitiche innovative basate sull'utilizzo di aptameri come elemento di riconoscimento biomimetico per la determinazione di allergeni nascosti in prodotti alimentari
<b>05/06/2020</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
ALVARADO MANTARI Estelita	Dott. Ubiali Alessandro Prof. Francesco Maria Restivo (tutor)	Dipartimento di Oncologia- Ematologia, Azienda USL di Piacenza	Utilizzo dei test molecolari su circulating tumor DNA (biopsia liquida) nella predizione della risposta alla terapia mirata dell'adenocarcinoma polmonare.
NERI Vittorio	Prof.ssa Paola Goffrini Dott.ssa Sonia Figuccia	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	Studio nel modello <i>Saccharomyces cerevisiae</i> di mutazioni nell'aspartil t-RNA sintetasi associate a patologie nell'uomo.
SGURA Danilo	Prof.ssa Annamaria Buschini Dott.ssa Sofia Beghi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	Analisi e caratterizzazione di varianti genetiche associate a malattie cardiovascolari
TAGLIAFERRI Nadia	Prof.ssa Claudia Donnini Dott.ssa Giulia Di Punzio	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	Studio degli effetti di farmaci sul pool citoplasmatico e mitocondriale in un modello di sindrome da deplezione del DNA mitocondriale in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
<b>15/07/2020</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
D'ANTUONO Anna	Prof.ssa Alessandra Dei Cas Prof.ssa Valentina Spigoni	Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Parma.	Caratterizzazione del fenotipo bioenergetico di macrofagi umani polarizzati mediante microcalorimetria diretta.

GRAZIANI Antonio Paolo Maria	Prof. Alessio Peracchi Dr. Francesco Marchesani	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	Studi sulle mutazioni patogeniche degli enzimi umani coinvolti nella biosintesi della L-serina.
ISETTI Lucia	Prof. Eugenia Polverini	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, Università degli studi di Parma.	Studi di forme mutate di Retinol Binding Protein mediante tecniche di simulazione di dinamica molecolare
MAZZARA Massimo	Prof. Roberto Perris Dott.ssa Marianna Sgarlata	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	Caratterizzazione dei modelli di reattività degli anticorpi anti-NG2/CSPG4 con la potenziale applicazione clinica
PALAZZO Mariantonietta	Prof. Giovanni Roti	Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Parma.	Ruolo degli inibitori delle HDAC nella Leucemia Mieloide Acuta con inv(3)/t(3;3)
PIZZUTO Elena	Prof.ssa Roberta Alfieri Dott. Andrea Cavazzoni	Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Parma.	Effetto dell'iperespressione di PD-L1 mediante vettore lentivirale in linee cellulari di NSCLC
<b>23/10/2020</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
DECEMBRINO Giusy	Prof.ssa Simona Paladino Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Dept. Molecular Medicine and Medical Biotechnology Università di Napoli Federico II	Analisi del ruolo di Sinaptogianina 1 nell'omeostasi dei compartimenti endosomali
ZUGARO Silvana	Prof. Álvaro Somoza Calatrava Dott. Marco Cordani Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	IMDEA Nanociencia Madrid (Spagna)	Nuove strategie di nanomedicina e modifica del genoma come terapie antitumorali innovative
<b>25/02/2021</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
CURSANO Giulia	Prof.ssa Sot Sanz Begona Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	IMDEA Nanociencia Madrid (Spagna)	Valutazione dell'attività di editing genetico della proteina CAS9 mediante microscopia a fluorescenza di cellule HELA che esprimono EGFP e coniugazione di CAS9 con nano-veicoli magnetici
PENNESI Alessandro	Dott.ssa Bassolino Laura Prof.ssa Mariolina Gulli (tutor)	CREA Bologna	Analisi bionformatica genome-wide di geni codificanti per proteine di tipo MYB e BHLH in <i>Cannabis saliva L.</i>
TOLONE Aristide	Prof. Peracchi Alessio Dott.ssa Erika Zangelmi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	La transaminazione della L-cisteina in uomo, analisi bibliografica e sperimentale

CARDUCCI Ludovica	Prof. Natascia Tiso Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Dip. Biologia Università degli Studi di Padova	<b>Nuovi modelli Zebrafish per la cardiopatia aritmogena: caratterizzazione embrionale e studi funzionali</b>
LEO Antonella	Prof.ssa Annamaria Buschini Dott.ssa Sofia Beghi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Focus sul Pathway calcio-calmodulina: analisi di varianti genetiche associate a malattie-cardiovascolari</b>
PARETI Simone	Dott.ssa Silvia Cantoni Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Chiesi farmaceutici Parma (Italia)	<b>Profilo trascrizionale della via del recettore BMP2 in un modello traslazionale di ipertensione arteriosa polmonare</b>
PASTORIO Chiara	Prof. Ignacio Jesus Molina Pineda de las Infantas Prof. Angelo Bolchi (tutor)	Facultad de Medicina de la Universidad de Granada (Spagna)	<b>Caratterizzazione dei meccanismi di morte cellulare indotti dall'oleocantale in cellule tumorali umane</b>
CARNUCCIO Dario	Prof. Rivetti Claudio	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Studio degli effetti della tossina batterica LPT sull'integrità di vescicole sintetiche</b>
MIGLIORINI Cristina	Dott.ssa Cristina Crosatti Prof. Giorgio Dieci (tutor)	Centro di Ricerca per la Genomica e la Bioinformatica del CREA (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria), Fiorenzuola d'Arda (PC).	<b>Controllo della dimensione del seme in orzo attraverso la regolazione del modulo miR397-laccasi</b>
PERSICI Giada	Prof. Matteo Tegoni Dott.ssa Silvia Gentili	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Nuova rame-proteina artificiale basata sul costrutto SpyCatcher/SpyTag</b>
PIOVANI Arianna	Dott.ssa Alessandra Agesti Prof. Giorgio Dieci (Tutor)	I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele (Milano)	<b>Studio della plasticità nucleare nella transizione epitelio-mesenchimale mediante l'impiego della microscopia a forza atomica</b>
ROSSI Matteo	Prof. Stefano Bruno Prof.ssa Stefania Abbruzzetti	Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università degli Studi di Parma.	<b>Stati conformazionali di emoglobina umana incapsulata in gel di silice investigati mediante un sistema di mescolamento veloce</b>
SCORRANO Vincenzo	Prof. Giorgio Dieci Dott. Marco Foiani Dott.ssa Flora Ascione	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Meccanobiologia: effetto della compressione meccanica sul nucleo cellulare</b>
TRIBUZIO Silvia	Prof. Enrico Baruffini Prof.ssa Tiziana Lodi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Studio dell'effetto di delezioni e di mutazioni puntiformi nel gene rim1 di <i>Saccharomyces</i></b>

			<i>cerevisiae</i> sulla stabilità del DNA mitocondriale
<b>23/04/2021</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
CAPRIOTTI Camilla	Prof.ssa Elena Giovanna Bignami Dott.ssa Simona D'Agelli	Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Parma.	<b>Il dolore persistente come fattore di rischio per la fragilità: dal modello animale allo studio clinico.</b>
CICCARELLI Laura	Prof.ssa Cristina Dallabona	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Lievito <i>Saccharomyces cerevisiae</i> <math>\Delta</math>mzm1 come modello per la caratterizzazione di molecole potenzialmente terapeutiche nel trattamento di malattie mitocondriali associate a deficit del complesso III.</b>
GERACI Maria Concetta	Prof. Antonio Percesepe	Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Parma.	<b>Il sequenziamento massivo parallelo nella diagnostica molecolare del deficit congenito di fattore di von Willebrand.</b>
HARHALUP Polina	Prof.ssa Paola Goffrini Dott.ssa Camilla Ceccatelli Berti Dott.ssa Sonia Figuccia	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Aminoacil-tRNA sintetasi e patologie mitocondriali: analisi funzionali in lievito di nuove varianti e ricerca di molecole terapeutiche.</b>
LEO Giulia	Prof. Angelo Bolchi Dott.ssa Gloria Spagnoli	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Multimerizzazione proteica e delivery intracellulare mediante ingegnerizzazione del dominio spycatcher.</b>
MORLEO Roberta	Prof. Roberto Perris Dott.ssa Naomi Borghini	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Identificazione di potenziali target immunoterapici/diagnostici in oncematologia: uno studio pilota.</b>
PILESI Eleonora	Prof.ssa Annamaria Buschini Dott.ssa Serena Montalbano	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Analisi del profilo tossicologico e genotossicologico di prodotti carnei e caseari in un modello cellulare intestinale.</b>
RAIMONDO Vincenzo	Prof. Nicola Giuliani Dott.ssa Denise Toscani	Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Parma.	<b>Ruolo del metabolismo della glutammina nella distruzione ossea indotta dal mieloma multiplo.</b>
TAURINO Eleonora	Prof. Riccardo Percudani Dott.ssa Elena Dembech	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Identificazione bioinformatica e sperimentale di un gene coinvolto nella degradazione delle purine in <i>Danio rerio</i>.</b>
<b>14/06/2021</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/</b>	<b>LAUREATI</b>

CARLINO Arianna	Prof. Gunnar Schotta Prof.ssa Cristina Dallabona (tutor)	Biomedizinisches Centrum München/ LMU Munich (Germany)	<b>FOXJ1, un nuovo regolatore nel carcinoma pancreatico con PI3K mutato</b>
COCCILOLO Marta	Prof. GIAMBRA Vincenzo Prof.ssa BUSCHINI Annamaria (tutor)	Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG)	<b>Caratterizzazione della risposta immunitaria SPIKE-specifica indotta da una singola dose di vaccino COVID-19 mRNA BNT162b2</b>
<b>21/07/2021</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
DE RITO Carlo	Prof. Riccardo Percudani Dott. Marco Malatesta	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Analisi della neofunzionalizzazione a seguito della duplicazione genica in tandem nell'evoluzione dei vertebrati</b>
FERRETTI Giorgia	Prof. Matteo Tegoni Dott.ssa Silvia Gentili	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Sito ATCUN in una proteina progettata sul costrutto SpyCatcher/SpyTag: legame del rame e attività catalitica</b>
<b>29/10/2021</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
AGOSTINI Giulia	Prof. Francesco Sclafani Prof. Ferrari Roberto (tutor)	ESMO Gastrointestinal Unit Institut Jules Bordet Brussels (Belgio)	<b>Indagine sulle proprietà della senescenza in linee cellulari di cancro del colon-retto trattate con Regorafenib</b>
CANDONI Marta	Prof. Giuseppe Martelli Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Università degli Studi della Basilicata	<b>Ceppi mutanti di <i>Hematococcus pluvialis</i> comparati tramite analisi di differential display effettuato sui trascritti</b>
CARUSO Alessia	Prof. Matteo Tegoni Dott. Gentilini Silvia	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Siti bis-istidinici in oligospettidi: legame del rame(II) e catalisi di ossidazione di catecoli</b>
D'AGOSTINO Valentina	Prof.ssa Ilaria Meloni Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Università degli Studi di Siena.	<b>Applicazione della tecnologia CRISPR/Cas9 per il trattamento della disabilità intellettiva associata ad IQSEC2</b>
GABRIELLONI Eleonora	Prof.ssa Annamaria Buschini Dott.ssa Serena Montalbano	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b>Modulazione del gene PSA in cellule di carcinoma prostatico trattate con inibitori di nuova sintesi di AKR1C3</b>
MAGISTRATI Martina	Prof.ssa Cristina Dallabona	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	<b><i>Saccharomyces cerevisiae</i> per lo studio di patologie mitocondriali e l'identificazione di molecole potenzialmente terapeutiche</b>
MANFREDI Letizia	Prof. Neu Visa Prof. Ferrari Roberto (tutor)	Stockholm University Department of Molecular Biosciences, The Wenner-Gren Institute Stockholm (Svezia)	<b>Ruolo dell'RNA esosoma al danno a doppio filamento nella regolazione della metilazione N6-Metiladenosina sugli RNA</b>



MEANTI Lisa	Prof. Roberto Perris Dott.ssa Marianna Sgarlata	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	Il ruolo di NG2 nell'autofagia e nella resistenza ai farmaci per lo sviluppo di nuovi approcci immunoterapici nella cura del tumore
METAFUNE Miriam	Dott. Alessandro Scolari Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Vallerana Srl Laboratorio di analisi veterinarie e autocontrolli aziendali Cremona	Il sequenziamento metagenomico per lo studio del microbioma intestinale in avicoltura, al fine di monitorare la salute dell'animale e ridurre l'utilizzo di sostanze ad azione chemio-antibiotica nelle carni destinate al consumo alimentare.
PACIFICO Teresa	Prof.ssa Lena Strom Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Department of Cell and Molecular Biology Karolinska Institutet Stockolm (Svezia)	Reclutamento della coesina e del caricatore della coesina nei pressi di DSB in relazione al sito di legame della coesina antecedente l'induzione del taglio
RIVA Elena	Prof.ssa Annamaria Buschini Dott.ssa Serena Montalbano	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	Attività biologica di potenziali agenti chemioterapici in modelli cellulari di carcinoma prostatico
VASINI Ilaria	Prof. Alessandro Bertucci	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	Programmazione e controllo di strutture dinamiche a DNA sintetico sulla superficie di elettrodi nanostrutturati per lo sviluppo di piattaforme bioanalitiche amperometriche
<b>22/02/2022</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
BANDI Alessia	Dott.ssa Aspesi Anna Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Università del Piemonte Orientale	Valutazione del fenotipo di cellule HUDEP-1 sottoposte a silenziamento del gene RSP26: un nuovo modello per l'anemia di Diamond-Blackfan
GIANSANTE Valentina	Prof. Giovanni Roti	Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Parma.	Analisi del complesso EVI1 associato alla cromatina nella leucemia mieloide acuta del sottotipo 3q26
STELLA Alice	Prof.ssa Paola Goffrini Dott.ssa Silvia Rossi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	Predisposizione genetica al tumore mammario: utilizzo del lievito <i>Saccharomyces cerevisiae</i> per la classificazione di varianti di significato incerto nel gene oncosoppressore BRCA1
TORNESE Marta	Prof. Nicola Giuliani Dott.ssa Paola Storti	Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Parma.	Risposta immunitaria umorale e cellulare dopo la somministrazione del vaccino a mRNA contro SARS-CoV-2 in pazienti con gammopatie monoclonali a vari stadi della malattia

VOLPI Lisa	Prof.ssa Giovanna Visioli Dott. Gianluigi Giannelli	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	Ruolo dei PGPRs nella tolleranza a stress salino in pomodoro: un approccio molecolare
BAGLIO Margherita	Dott.ssa Giusi Irma Forte Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Laboratorio di Metodologie Genomiche e Cellulari l'Unità di supporto di Cefalù dell'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM-CNR).	Effetti radiosensibilizzanti della curcumina veicolata da nanoparticelle lipidiche solide (SLN) su linee cellulari immortalizzate di carcinoma mammario
<b>29/04/2022</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
CONGEDI Antonella	Prof.ssa Paola Goffrini Dott.ssa Camilla Ceccatelli Berti	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	Il lievito <i>Saccharomyces cerevisiae</i> come organismo modello per l'analisi funzionale di varianti patologiche delle amminoacil tRNA sintetasi mitocondriali
FEVERATI Nicole	Dott.ssa Marina Martello Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Laboratorio di ematologia e oncologia medica – DIMES (Bologna)	Ruolo del DNA libero circolante come marcatore di malattia minima residua in pazienti con mieloma multiplo
GIUBERTI Chiara	Prof.ssa Annamaria Buschini Dott.ssa Sofia Beghi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	Analisi di varianti genetiche del pathway calcio-calmodulina in soggetti affetti da malattie cardiovascolari
MALAFRONTI Catello	Prof.ssa Elena Giovanna Bignami Dott.ssa Simona D'Agneili	Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma.	Il ruolo della neuroinfiammazione e nella patogenesi del dolore cronico: impatto sulla qualità di vita
SASSI Giulia	Prof. Massimiliano Zaniboni Dott.ssa Rocchina Vilella	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	Studio dell'EC-coupling cardiaco in condizioni di stimolazione a frequenza oscillante: ipotesi e prime evidenze in-vivo
TENORE Martina	Dott.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Centro di Procreazione Assistita, Ospedale di Lugo (RA)	Infertilità femminile e procreazione medicalmente assistita (PAM): tassi di successo in donne con ridotta riserva ovarica
VERUCCI Delia	Dott.ssa Chiara Parisi Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	Centro di Biochimica e Biologia cellulare – CNR, Roma	L'espressione di AHNK è modulata dal trattamento con Givinostat nella Distrofia Muscolare di Duchenne
<b>09/06/2022</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
BRAMBILLA Martina	Prof.ssa Annamaria Buschini Dott.ssa Francesca Degola	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma.	Caratterizzazione dell'enzima Glutammato Deidrogenasi e della sua attività in piante crittogame non vascolari (Epatiche).

DELVECCHIO Gianmarco	Prof. Alessio Peracchi Dott.ssa Erika Zangelmi	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma	Espressione e caratterizzazione di enzimi FAD dipendenti coinvolti nel catabolismo batterico dei fosfonati.
DI SILVESTRE Cristina	Dott. Rolando Monica Prof. Claudio Rivetti (tutor)	Institut Pasteur, Biology of Intracellular Bacteria Unit, PARIS.	Caratterizzazione del ruolo di arginine metiltransferasi secrete durante l'infezione di <i>Legionella pneumophila</i> nella metilazione degli istoni della cellula ospite.
TOTTI Beatrice	Dott. Vincenzo Giambra Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza - Laboratorio di Cancer Biomarkers - San Giovanni Rotondo (FG)	Associazione tra varianti allele della regione regolatoria umana Igh 3' e risposta immunitaria al vaccino.
<b>21/10/2022</b>			
<b>LAUREATI</b>	<b>RELATORI/TUTORI</b>	<b>Dipartimenti/ Enti Esterni</b>	<b>TITOLO DELLA TESI</b>
BAIO Elisa	Magg. Inv. Sc. Fabiano Gentile Prof. Cristian Capelli (tutor)	Reparto Carabinieri Investigazioni Scientifiche di Parma	Variabilità genetica e parametri di efficienza forense di 12 marcatori X-STR nella popolazione Mbukushu della Namibia
PAGANO MARIANO Marco	Prof. Andrea Cavazzoni	Laboratorio di Oncologia Sperimentale, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma	Generazione di cloni cellulari resistenti a specifici inibitori KRASSG12C da linee cellulari NSLC
RIPEPI Monica	Prof.ssa Bellizzi Dina Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA (UNICAL), DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA, ECOLOGIA E SCIENZE DELLA TERRA (DIBEST), LABORATORIO DI GENETICA E MICROBIOLOGIA.	L'effetto anti-QUORUM SENSING dell'olio essenziale di <i>Origanum vulgare</i> su <i>Chromobacterium violaceum</i> .
DI CARLANTONIO Paola	Prof.ssa Barbara Montanini Dott.ssa Elisabetta Levati	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma	Sviluppo e applicazione di procedure di screening volte allo studio di decoy per valutarne la capacità di inibire l'interazione tra la proteina Spike del virus SARS-CoV-2 e il recettore umano ACE2.
SCAGLIA Veronica	Dott.ssa Bellizzi Dina Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	UO Biologia dei Trapianti, Diagnostica Molecolare, Manipolazione CSE Ospedale "Guglielmo da Saliceto" Azienda ASL di Piacenza.	Monitoraggio molecolare della malattia minima residua in pazienti affetti da leucemia linfoblastica acuta con analisi Next Generation Sequencing dei geni delle Immunoglobuline e del T-cell receptor: ottimizzazione della fase pre- analitica e introduzione del metodo nella pratica clinica.
VAGLIO Francesca	Prof. Massimiliano Bonafè	Reparto di oncoematologia	Ricerca di biomarcatori predittivi di neurotossicità nei

	Prof.ssa Annamaria Buschini (tutor)	dell'IRCCS- Sant'Orsola Bologna.	pazienti affetti da linfoma sottoposti a terapia CAR-T
BRANCHI Alice	Dot.ssa Cristina Crosatti Prof. Angelo Bolchi (tutor)	CONSIGLIO PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA E L'ANALISI DELL'ECONOMIA AGRARIA, Centro di Ricerca in Genomica e Bioinformatica	Il modulo regolativo miR397-laccasi influenza lo sviluppo del seme nei cereali: analisi fenotipica e genotipica di mutanti ottenuti attraverso genome editing.
DELLA MONICA Emanuele	Prof. Claudio Rivetti Dott.ssa Giulia Mori	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma	Microscopia a forza atomica LAFM e procedure di screening per Cryo-EM
BERLINGUER Marco	Prof. Ben Luisi Dott.ssa Giulia Paris Prof. Claudio Rivetti (tutor)	University of Cambridge	CRYO-EM STUDIES OF THE ESSENTIAL BACTERIAL ENZYME RIBONUCLEASE E
IACOVONE Marika	Dr. Ali Bakr Prof. Roberto Ferrari (tutor)	German Cancer Research Center (DKFZ)	ARID1A come potenziale regolatore epigenetico del danno al DNA
MILAZZO Melissa	Prof. Luca Pellegrini, Dr. Zhan Yin Prof. Claudio Rivetti (tutor)	Università di Cambridge	Investigating the biochemical and structural basis for inhibition of Pol $\alpha$ /Primase by CD437 and the interaction between RPA and Primosome during DNA replication.
SCATAGLIA Riccardo	Prof. Riccardo Percudani Dott. Franco Fabio Stellari Dott. Carlo De Rito	Dip. Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università degli studi di Parma	Analisi trascrittomica di cellule stromali mesenchimali trasdotte con TGF- $\beta$ in un modello murino di fibrosi polmonare
TRESPIDI Francesca	Dott. Alessandro Borghesi Prof. Angelo Bolchi (tutor)	Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale - Dipartimento Materno-Infantile - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo	Studio di associazione genome-wide della colonizzazione da Streptococco di gruppo B in gravidanza

**Aggiornato al 21 ottobre 2022**