|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***STUDENTE*** | ***AZIENDA*** | ***TITOLO TESI*** | ***TUTOR INTERNO*** | ***A.A.***  ***LAUREA*** |
| C.MP. | MedTronic-Mallinckrodt Dar S.r.l. ( Mirandola) | *Il “Sistema Qualità” nella produzione di dispositivi medici: clean room e sterilizzazione* | Prof.ssa Neglia Rachele Giovanna | 2013/2014 |
| M.A.C. | Lab. Dr Pignatelli Srl | *Determinazione HPLC della Transferrina Carboidrato Carente (CDT) quale marker di abuso alcolico cronico.* | Dott.ssa Rustichelli Cecilia | 2013/2014 |
|  |  |  |  |  |
| B.C. | UNIRELAB (Milano) | *Identificazione di sostanze proibite in urina di fantino e guidatore mediante HPLC-MS* | Dott.ssa Gamberini Maria Cristina | 2014/2015 |
| P.G. | NEOTRON S.p.A. ( Modena) | *Analisi di prodotti alimentari in conformità alla normativa vigente: controllo della dichiarazione nutrizionale e dei pesi dichiarati.* | Prof.ssa Plessi Maria | 2014/2015 |
| M.M.S. | UNIRELAB (Milano) | *Identificazione di Diuretici e Corticosteroidi in urina umana mediante LC-MS, applicazione e validazione del metodo* | Dott.ssa Gamberini Maria Cristina | 2014/2015 |
| P.E. | UNIRELAB (Milano) | *Caratterizzazione dell’olio di argan mediante HPLC/APCI-MS e identificazione di potenziali adulterazioni* | Dott.ssa Gamberini Maria Cristina | 2014/2015 |
| D.F.F. | Azienda Agrindustria (Modena) | *VALUTAZIONE DEI COMPONENTI NUTRIZIONALI DEI PASTI NELLA MENSA DI UNA COMUNITA'.* | Prof.ssa Plessi Maria | 2014/2015 |
| P.A. | Microsphere SA (Ponte Cremenaga –Svizzera) | *Progettazione, formulazione e caratterizzazione di sistemi per la veicolazione di estratti naturali contenenti levodopa* | Prof. Flavio Forni (tecnologia farmaceutica) | 2014/2015 |
|  |  |  |  |  |
| ***STUDENTE*** | ***AZIENDA*** | ***TITOLO TESI*** | ***TUTOR INTERNO*** | ***A.A.***  ***LAUREA*** |
| C.A. | Nutritech (Villimpenta- MN) | *Studio di un impianto pilota di acquaponica per la produzione combinata di pesce di acqua dolce e vegetali commestibili e valutazione dei metodi analitici di controllo.* | Prof.ssa Plessi Maria | 2015/2016 |
| B.G. | UNIRELAB (Milano) | *Sviluppo di una nuova metodica di ricerca LC/MS3 per la quantificazione dei corticosteroidi in urina umana.* | Dott.ssa Gamberini Maria Cristina | 2015/2016 |
|  |  |  |  |  |
| N.E. | G-21 | *Sviluppo e caratterizzazione di un cemento*  *osseo antibiotato per ortopedia*  *(OrthoSteady G) per certificazione 510k FDA.* | Prof.ssa Barbara Ruozi  Prof. Giovanni Tosi | 2016/2017 |
| A.B. | Laboratorio NEST, Istituto Nanoscienze-CNR e Scuola  Normale Superiore | *Studio di un sistema di drug delivery per la terapia enzimatica sostitutiva: applicazione alla Leucodistrofia a Cellule Globoidi* | Prof. Giovanni Tosi | 2016/2017 |
| G.P. | Fraunhofer –Gesellschaft zur Forderung der angewandte Forschung e.V | Applicazione di tecnologie di High Throughput Screening su base biochimica e cellulare per accelerare l'identificazione di agenti anti-tripanosomatidici" | Prof.ssa Maria Paola COSTI | 2016/2017 |
|  |  |  |  |  |
| O.L. | Chemica Srl (Mi) | Indagine strumentale di coloranti artificiali alimentari e pigmenti per il food packaging della plastica | Dott.ssa Maria Cristina Gamberini | 2017/2018 |
| P.D. | Areaderma srl (TN) | Sviluppo e convalida di un metodo per il controllo di qualità dei filtri UV nelle preparazioni cosmetiche | Dott.ssa Maria Cristina Gamberini | 2017/2018 |
| P.C. | Studio Alfa (RE) | Valutazione dell'esposizione a formaldeide di personale industriale/sanitario mediante analisi HPLC | Dott.ssa Cecilia Rustichelli | 2017/2018 |
| F.S. | Unirelab (Mi) | Sviluppo e validazione di un metodo di prova quali-quantativo per l’analisi di thc-cooh libero in urina umana mediante tecnica lc-ms | Dott.ssa Maria Cristina Gamberini | 2017/2018 |
| ***STUDENTE*** | ***AZIENDA*** | ***TITOLO TESI*** | ***TUTOR INTERNO*** | ***A.A.***  ***LAUREA*** |
| C.S. | Opocrin Spa (Corlo) | Convalida di un metodo analitico per la  determinazione dell’ attività  fibrinolitica di acidi nucleici a basso peso  molecolare | Prof.ssa Chiara Zanardi  Prof.ssa Barbara Ruozi | 2018/2019 |
| B.F. | Enable Innovation srl (Carpi ) | Progettazione e sviluppo di una goccia oculare a base di acido ialuronico e liposomi | Prof.ssa Barbara Ruozi | 2018/2019 |
| M.M. | Mallinckrodt Dar srl (Mirandola) | Studio delle differenti combinazioni dei parametri di processo di una pressa per lo stampaggio a iniezione e definizione della finestra di parametri ottimizzata per la produzione routinaria. utilizzo della metodologia design of experiment (doe) e variation transmission analysis (vta) | Prof. Giovanni Tosi | 2018/2019 |
| T.L. | Unirelab srl (Mi) | Analisi dei principali markers dello stress nell’urina di cavallo sportivo mediante tecniche lc-ms e gc-ms - tr | Dott.ssa Maria Cristina Gamberini | 2018/2019 |
| P.L. | Areaderma srl (TN) | Valutazione mediante metodo HPLC della stabilità dei filtri solari in formulazioni cosmetiche sottoposte a stress | Dott.ssa Maria Cristina Gamberini | 2018/2019 |
| G.M.V. | Chiesi Farmaceutici Spa (Parma) | Caratterizzazione chimico-fisica di surfattanti polmonari: indagini reologiche e di particle size distribution | Prof.ssa Barbara Ruozi | 2018/2019 |
| C.J. | Nutrileya srl (Carpi) | Progettazione e sviluppo di un integratore alimentare per il trattamento dell’osteoartrite | Dott.ssa Federica Pellati | 2018/2019 |
| R.C. | Parafarmacia Dott. Righettti (Mo) |  | Dott.ssa Cecilia Baraldi | 2018/2019 |
| P.N. | Opocrin Spa (Corlo) | Sviluppo e convalida di un metodo analitico per la valutazione dell'attività fibrinolitica in vitro | Prof.ssa Barbara Ruozi  Prof.ssa Chiara Zanardi | 2018/2019 |
| A.C. | TRE I (Rio Saliceto) | Creazione di una banca dati NIR di materie prime (antibiotici ed eccipienti) e validazione di un metodo di dissoluzione tramite metodo cromatografico | Dott.ssa Maria Cristina Gamberini) | 2018/2019 |
| G.G. | BIOFER | Studio e caratterizzazione delle componenti dei glicosamminoglicani: correlazione tra proprietà chimico-fisiche e attività antidecima | Dott.ssa Cecilia Rustichelli | 2018/2019 |
| V.M. | Vassanelli Lab di Bussolengo (VR) | Metaboliti untarget di pesticidi nell'uva da vino: sviluppo di una strategia di determinazione analitica | Dott.ssa Cecilia Rustichelli | 2018/2019 |
|  |  |  |  |  |
| G.L. | ASL-Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia | Carenze di farmaci: Ideazione di un modello operativo locale di gestione clinico-logistica | Prof. Flavio Forni  Prof. Barbara Ruozi | 2019/2020 |
| S.L. | Kedron Biopharma | Attività di start-up per l’avvio di un trials clinico per un farmaco contro l’incompatibilità materno fetale: processo di selezione della CRO | Prof. Laura Bertoni  Prof. Barbara Ruozi | 2019/2020 |
| R.A. | Kymab | Developability screening and stability study on iron homeostasis regulating therapeutic monoclonal antibodies developed by Kimab ltd | Dott.ssa Cecilia Rustichelli | 2019/2020  (aprile 2021) |
| Z.F. | ASL- Modena | Monitoraggio di nuovi farmaci usati per l’epatocarcinoma in prima e seconda lineai | Prof. Flavio Forni  Prof.ssa Barbara Ruozi | 2019/2020  (aprile 2021) |
|  |  |  |  |  |
| R.A. | Unirelab | Identificazione di dermorfina e capromorelina in urina di cavallo sportivo mediante LC/MS-MS | Dott.ssa Maria Cristina Gamberini | 2020/2021 |
| P.E. | Areaderma Pergine Valsugana\*\* | Studio e applicazione della microscopia ottica nell’analisi di emulsioni cosmetiche | Dott. ssa Maria Cristina Gamberini | 2020/2021 |
| S.E. | Farmacocosmesi | Ricerca degli ingredienti funzionali studio formulativo e testing di forme cosmetiche idonee all’applicazione topica nel paziente oncologico | Prof.ssa Barbara Ruozi | 2020/2021 |
| Z.E. | Cantine Riunite | Impiego di tecniche cromatografiche liquide ad alta prestazione in abbinamento a reazione a catena della polimerasi per il rilevamento di lieviti Brettanomyces Bruxellensis e corrispettive molecole di sintesi nei prodotti enologici. | Prof. Davide Bertelli | 2020/2021 |
| C.A. | LAMP | Experimental alternative approach in granulation, mixing and tableting of pharmaceutical granules  Process development and optimization of pharmaceutical tablets by Fluid Bed Granulation technique | Prof. Giovanni Tosi | 2020/2021 |
| G.E. | Enable Innovation | SVILUPPO E CONVALIDA DI UN METODO HPLC UV-DAD PER LA QUANTIFICAZIONE DELL’ACIDO IALURONICO IN SOLUZIONI OFTALMICHE | Prof. Giovanni Tosi | 2020/2021 |
|  |  |  |  |  |
| M.E. | Istituto di Ricerche Farmaceutiche Mario Negri – Milano | I livelli ematici acuti di neurofilamento leggero correlano con la patologia cronica della sostanza bianca in un modello murino di trauma cerebrale lieve ripetuto | Prof.ssa Nicoletta Brunello | 2021/2022 |
| F.B. | Dompè Farmaceutici – Milano | Sviluppo formulativo di una sospensione pediatrica ad uso orale | Prof. Giovanni Tosi | 2021/2022 |
| Z.L. | Bormioli Pharma – Milano | Ottimizzazione del processo industriale di produzione dei rubber stopper. Miglioramento dei procedimenti di lavaggio e siliconatura di elastomeri utilizzati come packaging primario di farmaci ad uso parenterale | Prof. Giovanni Tosi | 2021/2022 |
| F.G. | Areaderma spa – Pergine Valsugana (TN) | Applicazione della microscopia ottica nel controllo qualità di semilavorati cosmetici ed identificazione di interferenti della struttura microscopica nelle emulsioni olio/acqua | Dott.ssa Maria Cristina Gamberini | 2021/2022 |
| F.G. | Areaderma spa – Pergine Valsugana (TN) | Analisi integrativa della resistenza alla ossidazione di olio di vinaccioli impiegato in emulsioni cosmetiche: valutazione della correlazione tra oxitest e titolazioni tradizionali | Dott.ssa Maria Cristina Gamberini | 2021/2022 |
| P.R. | Igea spa – Carpi (MO) | Ovarian Cancer cells growth inhibition through the combination of electroporation with standard and investigational drugs | Prof.ssa Maria Paola Costi | 2021/2022 |
| S.L. | Farmacia Del Nabiglio - Milano | Formulazione e sviluppo di prodotti innovativi a base di CBD in solvente idrofilo. | Prof. Giuseppe Cannazza | 2021/2022 |
| R.V. | Aptuit Verona srl | EPSA (Experimental Polar Surface Area): la cromatografia a fluido supercritico per la valutazione della forza del legame idrogeno intramolecolare | Prof. Giuseppe Cannazza | 2021/2022 |
| G.G. | Unirelab srl – Milano | IDENTIFICAZIONE DI BIFOSFONATI IN PLASMA DI CAVALLO MEDIANTE LC/HRMS | Dott.ssa Maria Cristina Gamberini | 2021/22 |
| M.C. | Medica spa | Validazione in vitro di attività antimicrobica del peptide M33 immobilizzato su substrato polimerico poroso mediante irraggiamento ​ | Prof. Samuele Peppoloni | 2021/22 |
| C.A. | Artest spa | Applicazione di metodiche NIR per l’analisi delle principali caratteristiche di Parmigiano Reggiano ed altri formaggi di comune consumo in Italia | Prof. Davide Bertelli | 2021/22 |
| B.L. | Areaderma srl | Argomento: Analisi farmaceutiche | Dott.ssa Maria Cristina Gamberini | 2022/23 |
| M.C. | AIFA | Argomento: Farmacovigilanza | Prof. Giovanni Tosi | 2022/23 |
| M.F. | Lamp San Prospero (MO) | Argomento: preparazione e progettazione dei farmaci | Prof. Giovanni Tosi | 2022/23 |
| T.F. | AUSL Reggio Emilia – IRCCS | Gestione farmaci acquistati all’estero. | Prof.ssa Barbara Ruozi | 2022/23 |
| F.E. | Diamante Società Benefit – Verona | IN CORSO, Argomento: tecniche di biochimica analitica | Prof. Giuseppe Cannazza | 2022/23 |
| L.M. | Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie Università di Bologna | Progettazione e sintesi di piccole molecole | Prof.ssa Maria Paola Costi | 2022/23 |
| L.E. | Fondazione Policlinico Gemelli Roma | Attività del laboratorio di galenica magistrale ed officinale | Prof.ssa Giulia Puja | 2022/23 |
| T.S. | Lamp San Prospero (MO) | IN CORSO, Argomento: produzione formulati e preparazione lotti prova | Prof. Giovanni Tosi | 2023/24 |
| A.C. | Nutrileya srl – Carpi (MO) | IN CORSO, Argomento: nuovo integratore a base di PEA per il dolore neuropatico | Prof.ssa Barbara Ruozi | 2023/24 |
| G.F. | AUSL Reggio Emilia – IRCCS S.Maria Nuova | IN CORSO: ruolo del farmacista in medicina nucleare, produzione radiofarmaci | Prof. Giuseppe Cannazza | 2023/24 |
| N.I. | Mallinkrodt Dar srl – Mirandola (MO) | IN CORSO: esecuzione test con utilizzo di metodologie e tecnologie, valutazione risultati | Prof. Giovanni Tosi | 2023/24 |
| P.R. | COC Farmaceutici srl – S.Agata Bol.se (BO) | IN CORSO: produzione farmaci e dispositivi | Prof. Giovanni Tosi | 2023/24 |