ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Analisi clonale nello sviluppo del sistema nervoso	SME0709	2017	**BUFFO Annalisa**	BIO/09	The student will be involved in prospective and retrospective clonal studies of neural lineages in the murine cerebellum and striatum. He/she will address the question of how the variety of neural phenotypes of the adult nervous system emerges from single embryonic progenitors, and will approach transposase- and Cre-based fate mapping systems	Fisiologia	Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi, Regione Gonzole 10, Orbassano, Torino	1	Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"
Anatomia	INT0559		**VERCELLI Alessandro**	BIO/16	Sviluppo della corteccia cerebrale nei topi transgenici	Anatomia Umana	NICO - Regione Gonzole, 10 - 10043 Orbassano (TO)	5	Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"
Anatomia Patologica	MED3513		**CASTELLANO Isabella**	MED/08	1) alterazioni a carico del DNA, RNA e proteine in tumori solidi che determinano responsività/resistenza ai trattamenti anti-neoplastici; 2) messa a punto ed utilizzo di colture cellulari primarie; 3) standardizzazione e messa a punto di metodiche per anticorpi anche mediante l'utilizzo di Tissue Microarray (TMA).	Anatomia Patologica	Via Santena, 7 - TO	2	Scienze Mediche

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Angiogenesi	SME0028	2015	**BUSSOLINO Federico**	BIO/10	Controllo trascrizionale e post trascrizionale della angiogenesi fisiologica e patologica	Biochimica	Satellite Candiolo – III piano Torre di Ricerca - Strada Provinciale, 142 km 3,95 10060 - Candiolo (TO)	2	Oncologia
Aterosclerosi	INT0535		**BRIZZI Maria Felice**	MED/09	Regolazione dell'angiogenesi nella patologia neoplastica ed aterosclerotica	Medicina Interna	Corso Dogliotti, 14 - TO	2	Scienze Mediche
Biochimica	SME0688	2017	**SILVAGNO Maria Francesca**	BIO/10	Studio del metabolismo mitocondriale nelle cellule tumorali	Biochimica	Via Santena 5 bis	2	Oncologia
Biochimica cellulare	SME0697	2017	**RIGANTI CHIARA**	BIO/10	Basi metaboliche che caratterizzano la resistenza tumorale (chemioresistenza, radioresistenza, immunoresistenza, resistenza agli stress del microambiente) usando modelli tumorali umani e murini in vitro ed in vivo.	Biochimica	via Santena 5/bis, III piano, 10126, Torino	2	Oncologia
Biochimica Clinica ***(nuovo)***	SME0868	2018	GIRIBALDI Giuliana	BIO/12	1) Studio di marcatori tumorali in ambito urologico; 2) Studio di nanoparticelle ossigenate per la cura delle ferite croniche	Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	Via Santena 5/bis, III piano	1	Oncologia
Biochimica Molecolare	SME0760	2017	**TAULLI Riccardo**	BIO/10	Studio degli RNA non codificanti nel cancro	Biochimica	Via Santena 5 bis	2	Oncologia

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Biologia Applicata allo studio dei meccanismi di tumori genesi	SME0564	2016	**CABODI Sara**	BIO/13	Ruolo della proteina p130Cas nei meccanismi di tumorigenesi	Biologia Applicata	Via Nizza, 52 – TO	2	Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute
Biologia Cellulare e Applicata	SME0570	2015	**RETTA Saverio Francesco**	BIO/13	Basi genetiche e meccanismi patogenetici delle Malformazioni Cavernose Cerebrali (CCM).	Biologia Applicata	Regione Gonzole, 10 - 10043 Orbassano (TO)	2	Scienze Cliniche e Biologiche
Biologia Cellulare e Molecolare applicata agli stati critici della Medicina Interna	SME0020	2015	**MONTRUCCHIO Giuseppe**	MED/09	1) La sepsi grave e lo shock settico; 2) La pancreatite acuta; 3) La sindrome coronarica acuta; 4) La Coagulazione Intravascolare Disseminata (CID)	Medicina Interna	Via Genova, 3 - TO	1	Scienze Mediche
Biologia Cellulare e molecolare applicata allo studio della tumorigenesi e delle patologie cardiache	SME0565	2016	**BRANCACCIO Mara**	BIO/13	Studio delle proteine contenenti domini CHORD in patologie oncologiche e cardiovascolari	Biologia Applicata	Via Nizza, 52 – TO	1	Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute
Biologia delle Membrane Cellulari ***(nuovo)***	SME0869	2018	LANZETTI Letizia	BIO/10	Identificazione di biomarcatori predittivi di risposta nei tumori del seno tripli negativi	Biochimica	Istituto di Candiolo IRCCS, Stra Prov. 142 Candiolo (TO)	1	Oncologia
Biologia e Genetica	SME0018	2015	**TOLOSANO Emanuela**	BIO/13	Studio dell'omeostasi del ferro-eme in condizioni fisiologiche e patologiche	Biologia Applicata	Via Nizza, 52 – TO	1	Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Biologia Molecolare clinica ***(nuovo)***	SME0870	2018	DI NICOLANTONIO Federica	BIO/12	Biomarcatori circolanti e tissutali in oncologia	Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	Istituto di Candiolo IRCCS, Stra Prov. 142 Candiolo (TO	1	Oncologia
Biologia Molecolare per lo studio di autoimmunità e tumorigenesi	SME0571		**POLI Valeria**	BIO/11	Ruolo delle proteine STAT3 nella infiammazione e nella tumoregenesi mammaria	Biologia Molecolare	Via Nizza, 52 – TO	1	Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute
Cardioprotezione Sperimentale	SME0708	2017	**PAGLIARO Pasquale**	BIO/09	Meccanismi redox sensibili di cardioprotezione: ruolo dei mitocondri e delle piastrine.	Fisiologia	Palazzina Biologica AOU San Luigi, Regione Gonzole, 10 - 10043 Orbassano (TO)	2	Scienze Cliniche e Biologiche
Diabetologia	INT0540		**CASSADER Maurizio**	BIO/12	Malattie del metabolismo	Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	Corso Dogliotti, 14 - TO	3	Scienze Mediche
Diagnosi genetica dei tumori ereditari	SME0710	2017	**PASINI Barbara**	MED/03	Il sequenziamento di nuova generazione applicato alla diagnosi molecolare dei tumori ereditari e valutazione dell'effetto biologica delle varianti identificate	Genetica Medica	1° piano della palazzina di Genetica c/o S.C. Genetica Medica via Santena, 19 - 10126 Torino	1	Scienze Mediche
Ematologia	INT0537		**BRUNO Benedetto**	MED/15	Ricostituzione immunologica post-trapianto midollare allogenico	Malattie del Sangue	Via Genova, 3 - TO	2	Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Ematologia Molecolare	SME0704	2017	**GUERRASIO Angelo**	MED/09	1) Alterazioni molecolari nei disordini mieloproliferativi acuti e cronici 2) Patologie da sovraccarico marziale 3) Fisiopatologia piastrinica nelle malattie metaboliche	Medicina Interna	Laboratorio Medicina Interna 2 ad indirizzo ematologico Osp San Luigi Gonzaga, Orbassano -Torino	4	Scienze Cliniche e Biologiche
Endocrinologia Molecolare	INT0536		**GRANATA Riccarda**	MED/13	1) Ruolo dei neurormoni nel metabolismo e funzione degli adipociti e delle beta-cellule pancreatiche; 2) Vescicole extracellulari: ruolo nella comunicazione tra tessuto adiposo e pancreas endocrino; 3) Peptidi del gene ghrelin ed ormoni incretinici nei processi infiammatori del diabete di tipo 1; 4) Effetti dei GHRH antagonisti nel mesotelioma pleurico e nei tumori ipofisari GH- e ACTH-secernenti	Endocrinologia	Corso Dogliotti, 14 - TO	2	Scienze Mediche
Endocrinologia Oncologica	SME0566	2016	**ARVAT Emanuela**	MED/13	Ruolo degli inquinanti ambientali sul comportamento biologico e sulla sensibilità alla terapia farmacologica degli adenomi GH-secernenti	Medicina Interna	Sottopiani via Genova 3 – TO	2	Scienze Mediche

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Epidemiologia Molecolare	INT0550		**RICHIARDI Lorenzo**	MED/01	Epigenetica e tumori. Studi di associazione tra metilazione genica e tumori in varie sedi: prostata, cervello, cervice uterina, colon mammella. 2) Genetica ed epigenetica in coorti di nascita: implicazioni nella eziologia di patologie infantili. 3) Ricerca di Papillomavirus in programmi di screening di popolazione; studio di biomarcatori di triage per la selezione di donne ad elevato rischio di sviluppo di cervicocarcinoma.	Statistica Medica	Via Santena, 7 - TO	2	Scienze Mediche
Farmacologia	INT0551		**MOGNETTI Barbara**	BIO/14	1) Valutazione dell'importanza dei polimorfismi genetici di isoenzimi del citocromo P450, proteine di trasporto e recettori specifici nella risposta ai farmaci. 2) Approfondimento dei meccanismi fisiopatologici alla base di alcune malattie rare, con lo scopo di individuare nuovi bersagli terapeutici e ampliare le conoscenze sul meccanismo d'azione dei farmaci attivi già noti	Farmacologia	Regione Gonzole, 10 - 10043 Orbassano (TO)	2	Scienze Cliniche e Biologiche

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Farmacologia Sperimentale	INT0543		**EVA Carola**	BIO/14	Impiego di modelli di topi knock-out condizionali per lo studio del recettore NPY-Y1 in: 1) Insulino-resistenza nel diabete di tipo 2; 2) Effetto dell'ansia e dello stress sulla vulnerabilità all'abuso di etanolo; 3) Neuroproliferazione e meccanismo d'azione di farmaci antidepressivi	Farmacologia	Regione Gonzole, 10 - 10043 Orbassano (TO)	3	Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"
Fecondazione Umana	INT0556		**REVELLI Alberto**	MED/40	1) Studio in vitro dei gameti: 2) Fecondazione umana in vitro	Ginecologia e Ostetricia	Laboratorio FIVER Clinica Ginecologica , Via Ventimiglia 3 10126 - TO	1	Scienze Chirurgiche
Fisiologia	INT0558		**TEMPIA Filippo**	BIO/09	Alterazioni fisiopatologiche in modelli murini di malattie neurodegenerative	Fisiologia	NICO - Regione Gonzole, 10 - 10043 Orbassano (TO)	2	Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"
Fisiopatologia Epatica	SME0019	2015	**PAROLA Maurizio**	MED/04	Meccanismi cellulari e molecolari di progressione delle epatopatie croniche: modelli sperimentali e ricerche traslazionali.	Patologia Generale	Corso Raffaello, 30 – TO	1	Scienze Cliniche e Biologiche

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Fisiopatologia intestinale	SME0707	2017	**BIASI Fiorella**	MED/04	Meccanismi biomolecolari alla base dello sviluppo di malattie infiammatorie croniche intestinali e dello di tumori colo-rettali. Strategie preventive	Patologia Generale	Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano (Torino)	2	Scienze Cliniche e Biologiche
Genetica dei trapianti di organo, tessuti e cellule	SME0705	2017	**AMOROSO Antonio**	MED/03	L'attecchimento dei trapianti è collegato alla compatibilità degli antigeni HLA. Oltre alla messa a punto di metodiche per analizzare il polimorfismo di questi geni, occorre monitorare la reattività immunologica dei riceventi di trapianto. Il laboratorio di genetica dei trapianti è coinvolto nella messa a punto di nuove tecnologie di laboratorio e nella ricerca di nuovi polimorfismi genetici collegati alla risposta di rigetto e alla tolleranza dei trapianti d'organo	Genetica Medica	Doppia ubicazione (Genetica e banca delle cellule)	3	Scienze Mediche
Genetica Forense	SME0689	2017	**ROBINO Carlo**	MED/43	Applicazione della Biologia Molecolare alla Genetica Forense	Medicina Legale	Corso Galileo Galilei, 22 - TO	1	Scienze della Sanita' Pubblica e Pediatriche
Genetica in Medicina	SME0699	2017	**GIACHINO Daniela**	MED/03	Approccio NGS per la diagnosi di patologie con elevata eterogeneità genetica	Genetica Medica	Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano (Torino)	1	Scienze Cliniche e Biologiche

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Genetica Medica	INT0538		**BRUSCO Alfredo**	MED/03	Identificazione di geni malattie e meccanismi patogenetici in malattie del neurosviluppo e neurodegenerative	Genetica Medica	Via Santena, 19 - TO	2	Scienze Mediche
Genetica Molecolare	SME0017	2015	**ALTRUDA Fiorella**	BIO/13	Cellule staminali e terapia rigenerativa: meccanismi e applicazioni	Biologia Applicata	Via Nizza, 52 – TO	1	Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute
Genetica Umana	SME0700	2017	**GIACHINO Claudia**	MED/03	Terapie innovative per malattie monogeniche e bio-nanotecnologie per la medicina rigenerativa	Genetica Medica	Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano (Torino)	1	Scienze Cliniche e Biologiche
Igiene	INT0560		**ZOTTI Carla**	MED/42	Indagini microbiologiche ambientali	Igiene Generale e Applicata	Via Santena, 5 - TO	1	Scienze della Sanita' Pubblica e Pediatriche
Igiene Ambientale	SME0567	2016	**TRAVERSI Deborah**	MED/42	Studio dell'interazione fra ambiente e salute umana con particolare riferimento alle matrici aria ed acqua attraverso l'impiego sia di indicatori ambientali che di bioindicatori di dose e di effetto precoce	Igiene Generale e Applicata	Via Santena 5 bis - TO, sezione Igiene, primo piano	2	Scienze della Sanita' Pubblica e Pediatriche
Immuno-ematologia *(non più opzionabile dal 2018)*	INT0547		la registrazione viene effettuata dal prof. Bruno	MED/15	1) Meccanismi di escape immunologico nelle malattie linfoproliferative; 2) Sviluppo di strategie immunoterapiche innovative nelle malattie linfoproliferative	Malattie del Sangue	Via Genova, 3 - TO	2	Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Immunogenetica	SME0021	2015	**FUNARO Ada**	MED/03	1) Studio dei meccanismi di diffusione e chemioresistenza nel carcinoma dell'ovaio e mesotelioma; 2) Studio dell'implicazione dell'interazione tra tumore e microambiente nella biologia della leucemia mieloide acuta	Genetica Medica	Via Santena, 19 - TO	2	Scienze Mediche
Immunogenetica dei tumori ***(nuovo)***	SME0871	2018	DEAGLIO Silvia	MED/03	1)Ruolo delle mutazioni di geni driver nello sviluppo e nella progressione della leucemia linfatica cronica; 2) Polimorfismi genetici dell'ospite nell'adatamento metabolico in modelli di melanoma: implicazioni per la terapia	Genetica Medica	Centro di Biotecnologie Molecolari, via Nizza 52 –TO, nei locali della Fondazione Italian Institute for Genomic Medicine	2	Scienze Mediche
Immunologia *(non più opzionabile dal 2018)*	SME0022	2015	la registrazione viene effettuata dalla prof.ssa Cappello	MED/04	Nuove strategia per aumentare l'immunogenicità delle cellule dendritiche nella risposta antitumorale; nanotecnologie per veicolare vaccini a DNA alle cellule dendritiche in vivo	Patologia Generale	CERMS, Via Santena, 5, 10126 – TO	2	Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute
Immunologia dei Tumori	SME0690	2017	**CAPPELLO PAOLA**	MED/04	Identificazione di molecole infiammatorie chiave nella progressione del tumore del pancreas	Patologia Generale	CERMS, Via Santena, 5, 10126 – TO	1	Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Immunopatologia Renale	INT0539		**BUSSOLATI Benedetta**	MED/14	Cellule staminali renali e progenitori endoteliali in modelli di terapia cellulare	Nefrologia	Via Nizza, 52 – TO	4	Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute
Malattie infettive	INT0541		**D'AVOLIO Antonio**	BIO/14	1) Farmacologia clinica e farmacogenetica degli antinfettivi: influenza dei polimorfismi genetici sulle concentrazioni plasmatiche, intracellulari e farmacodinamica; 2) Le interazioni farmacologiche fra farmaci antiretrovirali e antitubercolari	Farmacologia	Corso Svizzera, 164 - TO	3	Scienze Mediche
Meccanismi neurali dei processi di apprendimento e memoria in vivo ***(nuovo)***	SME0872	2018	BENEDETTO Sacchetti	BIO/09	Identificare i principali circuiti cerebrali e meccanismi neuronali coinvolti nella formazione delle memorie di eventi emotivamente salienti tramite tecniche di immunoistochimica, biologia molecolare, optogenetica e registrazioni elettrofisiologiche	Fisiologia	Sezione di Fisiologia - Corso Raffaello 30, 10126 Torino	2	Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Meccanismi patogenetici alla base dell'atrofia muscolare	SME0702	2017	**COSTELLI Paola**	MED/04	Lo studio viene svolto utilizzando modelli *in vivo* di invecchiamento e di cachessia neoplastica. Lo scopo è comprendere i meccanismi molecolari che sono alla base della perdita di massa muscolare che caratterizza queste condizioni. In particolare lo studio si concentra sulle alterazioni del metabolismo proteico, di quello energetico e della miogenesi	Patologia Generale	corso Raffaello 30, primo piano	1	Scienze Cliniche e Biologiche
Metabolismo dell'Osso	INT0544	2015	**ISAIA Giovanni Carlo**	MED/09	Biologia delle cellule ossee e relazione tra il sistema immune ed il metabolismo scheletrico	Medicina Interna	Corso Bramante, 88 - TO	1	Scienze Mediche
Microbiologia	INT0546		**LEMBO David**	MED/07	1) Ricerca e sviluppo di molecole dotate di attività antivirale; 2) Studio di nano particelle veicolanti farmaci antivirali; 3) Analisi della proteina interferon-inducibile IFI-16	Microbiologia e Microbiologia Clinica	Regione Gonzole, 10 - 10043 Orbassano (TO)	4	Scienze Cliniche e Biologiche
Nefropatia diabetica	SME0568	2016	**GRUDEN Gabriella**	MED/09	Meccanismi cellulari e molecolari responsabili dello sviluppo / progressione della nefropatia diabetica: modelli sperimentali e ricerca translazionale	Medicina Interna	Corso Dogliotti, 14 - TO	2	Scienze Mediche

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Neurobiologia e genetica molecolare ***(nuovo)***	SME0873	2018	FIUMARA Ferdinando	BIO/09	Studio del ruolo delle ripetizioni omopolimeriche di amino acidi (polyQ, polyA) nella fisiologia e patologia del sistema nervoso centrale. In particolare, analisi del ruolo delle ripetizioni amino acidiche nella regolazione trascrizionale, nei network di interazione proteina-proteina, e nelle patologie neurodegenerative da espansione di triplette come la corea di Huntington, attraverso un approccio combinato con tecniche di bioinformatica, biofisica, biologia molecolare, biologia cellulare ed imaging confocale	Fisiologia	Sezione di Fisiologia - Corso Raffaello 30, 10126 Torino	2	Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"
Neurorigenerazione	SME0711	2017	**GEUNA Stefano**	BIO/16	Studio delle basi tissutali, cellulari e molecolari della rigenerazione neuronale nel sistema nervoso periferico e dei metodi per stimolare i processi di riparazione neurale	Anatomia Umana	Ospedale San Luigi, Regione Gonzole 10, , 10043 Orbassano (TO)	2	Scienze Cliniche e Biologiche

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Oncogenomica	SME0572		**MEDICO Enzo**	BIO/17	1) Analisi genomica della progressione tumorale; 2) Basi molecolari della resistenza alla terapia antineoplastica; 3) Ruolo delle semaforine e delle plexine nella progressione tumorale; 4) Approcci terapeutici mirati antitumorali e antiangiogenici; 5) Cellule staminali neoplastiche; 6) L'angiogenesi nei tumori	Istologia	Strada Provinciale, 142 km 3,95 - 10060 Candiolo (TO)	8	Oncologia
Oncologia cellulare	SME0701	2017	**PRIMO Luca**	BIO/10	Studio delle dinamiche cellulari in modelli tridimensionali tumorali	Biochimica	Istituto di Candiolo IRCCS, Stra Prov. 142 Candiolo (TO)	2	Oncologia
Oncologia Clinica	INT0554		**SANGIOLO Dario**	MED/06	Modelli preclinici di immunoterapia adottiva nei tumori solidi.	Oncologia Medica	Strada Provinciale, 142 km 3,95 10060 - Candiolo (TO)	2	Oncologia

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Parassitologia	SME0027	2015	**FERROGLIO Ezio**	VET/06	Fornire conoscenze sulle tematiche parassitologiche di interesse per la sanità pubblica. Messa a punto e applicazione ad indagini epidemiologiche di tecniche diagnostiche biomolecolari. Capacità di gestire le problematiche legate alle indagini epidemiologiche con metodiche innovative. Lavoro in laboratorio e elaborazione dati	Parassitologia e malattie parassitarie degli animali	Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco, TO	1	Scienze Veterinarie

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Patogenesi delle infezioni virali	SME0569	2016	**DE ANDREA Marco**	MED/07	Analisi della funzione biologica della proteina Interferon-inducibile IFI16 nelle infezioni virali, con particolare riferimento alle infezioni da Citomegalovirus e Papillomavirus umani. Inoltre vengono condotte ricerche indirizzate allo studio del coinvolgimento di tale proteina nell'attività immunomodulatoria e nello sviluppo di patologie autoimmuni. Infine linee di ricerca sono dedicate all'analisi del ruolo dei Papillomavirus umani nel processo carcinogenetico	Microbiologia e Microbiologia Clinica	Via Santena, 9 - TO	2	Scienze della Sanita' Pubblica e Pediatriche
Patologia Clinica	INT0549		**MENEGATTI Elisa**	MED/05	Studio dei marcatori molecolari diagnostici in patologie su base immunitaria	Patologia Clinica	Via Santena, 19 - TO	1	Scienze Cliniche e Biologiche
Patologia generale	SME0706	2017	**LEONARDUZZI Gabriella**	MED/04	a) Meccanismi molecolari coinvolti nella progressione della malattia di Alzheimer. b) Ruolo del colesterolo ossidato nella patogenesi dell'aterosclerosi.	Patologia Generale	Polo Biologico presso ASU San Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10, 10043 Orbassano (TO)	2	Scienze Cliniche e Biologiche
Patologia Molecolare	SME0703	2017	**SAPINO Anna**	MED/08	Utilizzo di marcatori molecolari per la Diagnostica oncologica	Anatomia Patologica	IRCCs Candiolo Anatomia Patologica	1	Scienze Mediche

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	***CODICE U-GOV***	***Coorte di attivazione del tirocinio (quando diversa da 2014)***	***DOCENTE RESPONSABILE DEL TIROCINIO = TUTOR DIDATTICO***	***SSD***	***ARGOMENTO***	***AMBITO (nome del settore scientifico disciplinare)***	***UBICAZIONE (in corso di verifica l'indirizzo)***	***POSTI DISPONIBILI***	***DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE RESPONSABILE***
Scienze Criminalistiche "Carlo Torre"	SME0691	2017	**GINO Sarah**	MED/43	Attività di laboratorio volta ad approfondire tematiche di Genetica Forense e Microscopia Elettronica	Medicina Legale	Corso Galileo Galilei, 22 - TO	1	Scienze della Sanita' Pubblica e Pediatriche
TIROCINIO BIOTECNOLOGIE MEDICHE	**SME0692**	2017	**NN**	**-**	**Indefinito / Interdisciplinare (Tirocinio fittizio)**	**-**			
Totale statico ***(compresi i tirocini non più opzionabili dal 2018)***								119	

ELENCO INTEGRATO TIROCINI CDLM BIOTECNOLOGIE MEDICHE – A.A. 2018/19
in giallo le variazioni rispetto all'a.a. 2017/18 – ordinamento su colonna "Titolo Laboratorio"
CCL Biotecnologie Mediche del 20 dicembre 2017
in rosso i punti di attenzione

link alla pagina dedicata ai Tirocini e all'iter per ottenere la idoneità a frequentare il laboratorio
link al calendario didattico ove compaiono le date di registrazione / verbalizzazione pervenute
link al sito del CdLM, dove, in accesso riservato ai Docenti loggati, è presente Elenco Enti / Aziende convenzionati per Tirocini esterni
link alla pagina MIUR CINECA con le declaratorie dei settori scientifico-disciplinari (ssd)

Tirocini disattivati:

Immunologia	**INT0557**	2016 e 2015	***ROLLA Giovanni***	**ELIMINATO**
Neurofisiologia	**INT0552**	2016 e 2015	***MONTAROLO Pier Giorgio***	**ELIMINATO**

Ex Tirocini (vecchio nome):

Biologia Applicata ***(vecchio nome)***	SME0016	***2015**	**RETTA Saverio Francesco**	**Vedi Biologia Cellulare e Applicata**
Biologia Cellulare (vecchio nome)	INT0555	***2015**	**POLI Valeria**	**Vedi Biologia Molecolare per lo studio di autoimmunità e tumori genesi**
Genetica Oncologica (vecchio nome)	INT0542	***2015**	**MEDICO Enzo**	**Vedi Oncogenomica**