

| | Attività formativa | CFU | Docente | CFP | Docente | Obiettivi formativi/programma | Data | Aula | Orario | |
|---|--|-----|---------------------------------------|-----|---------|--|---------------------------|-----------------------|------------|--|
| Primo Anno a.a. 2016/2017 29 dicembre 2017 – 28 dicembre 2018 | Di base | | | | | | | | | |
| | FARMACOLOGIA | 2 | CREMA FRANCESCO A | | | Principi generali di tossicologia - Definizione della disciplina e suoi rapporti con la farmacologia. Concetti di farmaco, tossico, xenobiotico, tossina, antidoto, irritante, sensibilizzante, idiosincrasia, tolleranza, dipendenza. Criteri di classificazione degli agenti tossici. Relazioni dose-risposta e DL50. Variabilità individuale. Tossicodinamica e tossicocinetica: meccanismi molecolari di tossicità. Interazioni farmacologiche. Metabolismo degli xenobiotici: reazioni di Fase I e II, fattori influenzanti (genetici, ambientali, fisiologici, patologici) e loro importanza in medicina del lavoro. Fenomeni di accumulo. | 22/05/2018, 29/05/2018 | Aula Manuli | 9-18, 9-18 | |
| | Caratterizzanti – Tronco Comune | | | | | | | | | |
| | STATISTICA MEDICA | 2 | VILLANI SIMONA | | | Come assicurare la validità degli studi epidemiologici nell'ambito della Sanità Pubblica. Il protocollo della ricerca osservazionale e sperimentale: quali i punti essenziali e come stenderlo. Il punto di vista dello Statistico medico su: obiettivo ed endpoint; popolazione target ed eleggibili (criteri di inclusione/esclusione); campione, dimensione e selezione; disegno dello studio; bias (definizione, ruolo, controllo); piano delle analisi; lo STROBE (Strengthening the Reporting of Observational studies in Epidemiology): applicazione pratica. Studi epidemiologici osservazionali vs sperimentali | 23/05/2018, 24/05/2018 | Aule Dip.Igiene | 9-18, 9-18 | |
| | IGIENE GENERALE E APPLICATA | 1 | MACCARINI LAURA | | | Igiene ambientale | 11/04/2018 | Aule Dip.Igiene | 9-18 | |
| | MEDICINA DEL LAVORO | 1 | CANDURA STEFANO M. | | | L'anamnesi lavorativa | 06/03/2018 | Aule Dip.Igiene | 9-18 | |
| | DIRITTO DEL LAVORO | 1 | BOLLANI ANDREA | | | Diritto del lavoro - Subordinazione e autonomia. Il rapporto di lavoro. Obbligazione di sicurezza | 13/04/2018 | Aule universitarie | 9-18 | |
| | MEDICINA LEGALE | 1 | OSCOLATI ANTONIO MARCO MARIA | | | Tossicologia forense | 17/05/2019 | Aule Dip.Igiene | 9-18 | |
| Discipline specifiche | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------|--|--|--|--|--------------------|--------------------------------|
| MEDICINA DEL LAVORO: TOSSICOLOGIA INDUSTRIALE | 4 | CANDURA STEFANO M. | | | Medicina del lavoro: definizione, cenni storici, rischio e fattori di rischio, danno da lavoro, strategie preventive, aspetti medico-legali. Tecnologia industriale: importanza della conoscenza dei cicli produttivi (esempi). Tossicologia industriale, occupazione ed ambientale, esposizione non professionale ai tossici industriali. Principi generali di prevenzione del danno da agenti chimici: prevenzione tecnica e medica. Gas tossici. Benzene, solfuro di carbonio. | 05/06/2018, 09/07/2018, 17/07/2018, 06/11/2018, 20/11/2018 | Aula Capodaglio | 9-18, 14-17, 14-17, 9-18, 9-18 |
| MEDICINA DEL LAVORO: IGIENE DEL LAVORO | 4 | STROSSELL I MAURIZIO | | | Igiene del Lavoro: definizione, cenni storici, relazione con la prevenzione primaria e l'epidemiologia occupazionale, riferimenti normativi (UE-Italia, USA). Definizione del rischio professionale e delle sue componenti (pericolosità e gravità, esposizione). Fattori di rischio occupazionale: classificazione e valutazione del rischio secondo l'attuale normativa UE-Italia (D.Lvo 9 aprile 2008 n.81, D.Lvo 3 agosto 2009 n.106 e integrazioni). Definizioni, classi e categorie degli indicatori ambientali Valori limite di esposizione: cenni storici e definizioni (ACGIH, NIOSH, OSHA, UE-Italia), criteri scientifici e riferimenti normativi. Definizione di livelli di intervento (NIOSH) Limiti e vantaggi del monitoraggio ambientale, indicazioni operative per una corretta applicazione del monitoraggio ambientale, modalità di campionamento, interpretazione dei risultati. | 14/05/2018, 15/05/2018, 16/05/2018, 18/05/2018 | Aula Manuli | 9-18, 9-18, 9-18, 9-18 |
| Attività affini | | | | | | | | |
| MALATTIE CUTANEE E VENEREE | 1 | TOMASINI CARLO FRANCESCO | | | Dermatopatie professionali e diagnosi differenziali. DIC. DAC. | 27/03/2018 | Aula Capodaglio | 9-18 |
| Altre | | | | | | | | |
| ABILITA' LINGUISTICHE | 2 | KANTZ DEIRDRE | | | Acquisizione della abilità linguistiche finalizzata all'apprendimento della lingua inglese a livello utile per la comprensione di testi e la partecipazione a conferenze in lingua inglese in ambito scientifico e clinico. L'approfondimento dei generi discorsivi scientifici e le relative micro-unità verrà esercitato durante le lezioni anche con dispense. | 11/09/2018, 17/09/2018, 25/07/2018, 02/09/2018 | Aule universitarie | 15-18, 15-18, 15-18, 15-18 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|------------------------|--|--|---|--|---------------------|--|
| | ABILITA' RELAZIONALI | 2 | AMATI GIORGIO | | | I principi base della comunicazione. La relazione e comunicazione Il paziente 'difficile' . Il familiare e il suo ruolo nella comunicazione di diagnosi e percorso di cura. Il genitore in contesto pediatrico. Le cattive notizie. Introduzione: Presentazione di un caso clinico personale su cui discutere per individuare e condividere possibili problemi e/o difficoltà e ricercare possibili soluzioni sul piano comunicativo/relazionale. Metodologia: durante Il corso si analizzeranno le problematiche presentate nei casi descritti dai partecipanti, facendo attenzione a: rilevare le caratteristiche della relazione e comunicazione; rilevare le difficoltà presenti nella situazione descritta; presenza di "errori" comunicativi, atteggiamenti psicologici da evitare; presenza di "possibili trappole"; individuazione degli "elementi" che caratterizzano il comportamento del paziente; individuazione degli "elementi" che caratterizzano il comportamento del medico; ricerca di obiettivi da porsi nei confronti del paziente. | 06/06/2018, 13/06/2018, 20/06/2018, 27/06/2018, 04/07/2018, 19/09/2018 | Aule universitarie | 15-17, 15-17, 15-17, 14-18, 14-18, 15-17 |
| | ABILITA' INFORMATICHE | 1 | CULATINA ALBERTO | | | Conoscere e valutare ambiti ed applicazioni dell'informatica sanitaria e dell'informatica medica, una prima analisi del Sistema Informativo Sanitario Nazionale, degli studi ed applicazione della privacy e della sicurezza in ambito sanitario.1. Introduzione. Informatica sanitaria. Informatica medica. 2. Ambiti di applicazione. Sistemi informativi sanitari, cartelle cliniche elettroniche, Classificazione ICD, dispositivi medici. 3. Sicurezza in ambito sanitario. Definizione e processi di cybersecurity in sanità. 4. Privacy in ambito sanitario. GDPR - General Data Protection Regulation in sanità. Accountability, trattamenti dei dati particolari e privacy per default e design | 25/06/2018, 02/07/2018, 09/07/2018, 16/07/2018 | Modalità e-learning | Modalità e-learning |
| Secondo anno a.a. 2017/2018 29 dicembre 2018 – 28 dicembre 2019 | Di base | | | | | | | | |
| | MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE | 1 | PRIORI SILVIA GIULIANA | | | L'interpretazione dell'ECG | 04/09/2019 | Aula Manuli | 9-16 |
| | Caratterizzanti – Tronco comune | | | | | | | | |
| | STATISTICA MEDICA | 1 | MONTI MARIACRISTINA | | | Il corso si propone di fornire le conoscenze di base per un approccio scientifico rigoroso all'analisi di dati per la ricerca clinica. L'analisi e interpretazione di dati sperimentali e la | 06-07/05/2019 | Aule Dip.Igiene | 9-12, 9-12 |

| | | | | | | | | |
|--|---|------------------------------|--|--|--|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| | | | | | scrittura e presentazione di un rapporto tecnico-scientifico verranno affrontati sia attraverso lezioni teoriche che mediante sessioni di lavoro pratico al computer. Programma del corso: come descrivere i dati di uno studio sperimentale; statistica inferenziale (test di indipendenza per variabili qualitative; test di confronto per variabili quantitative; analisi della dipendenza: correlazione e regressione); test di screening e test diagnostici | | | |
| IGIENE GENARALE E APPLICATA | 1 | PELISSERO GABRIELE | | | Igiene generale e applicata | 12/02/2019 | Aule Dip.Igiene | 9-16 |
| MEDICINA DEL LAVORO | 1 | CANDURA STEFANO M. | | | Amianto e neoplasie professionali | 30/01/2019, 06/02/2019 | Aule Dip.Igiene | 9-12, 9-12 |
| DIRITTO DEL LAVORO | 1 | BOLLANI ANDREA | | | Diritto del lavoro - Definizioni. Storia della legislazione. Ipotesi di sospensione della prestazione di lavoro. Maternità e paternità. Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Disciplina del licenziamento individuale. | 27/03/2019 | Aule Dip.Igiene | 9-16 |
| MEDICINA LEGALE | 1 | OSCOLATI ANTONIO MARCO MARIA | | | Sostanze d'abuso. Morte autoprovocata. | 26/03/2019, 02/04/2019 | Aule Dip.Igiene | 9-12, 9-12 |
| Discipline specifiche | | | | | | | | |
| MEDICINA DEL LAVORO: TOSSICOLOGIA INDUSTRIALE | 4 | DELLABIANCA ANTONIO | | | Tecniche per la valutazione della funzione ventilatoria (spirometria, pneumotacografia, misura del PEF), procedure e tecniche di esecuzione, valutazione tecnica delle prove ed interpretazione dei dati. Sindromi disventilatorie ostruttive (asma bronchiale, BPCO; bronchite cronica ed enfisema polmonare): definizione, classificazione, criteri e test diagnostici, diagnosi differenziali, linee guida per il loro trattamento. I TPBS in medicina del lavoro: generalità, indicazioni e controindicazioni, precauzioni e preliminari dell'esecuzione, metodologia generale e procedura dei test, espressione e valutazione della risposta. | 11-12/12/2019, 08-09/01/2019 | Aula Capodaglio | 9-18, 9-18, 9-13, 9-13 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|------------------------------|--|--|--|------------------------------------|--------------------|---------------------|
| | MEDICINA DEL LAVORO: IGIENE DEL LAVORO | 4 | STROSSELL I MAURIZIO | | | Il monitoraggio biologico - BEI (ACGIH) e BAT (DFG). Monitoraggio biologico: limiti e vantaggi, indicazioni operative per una corretta applicazione, modalità di campionamento, interpretazione dei risultati su base individuale e gruppo. Fattori di rischio fisico (definizione, valore limite di esposizione e valutazione, monitoraggio e prevenzione dei rischi connessi): rumore, vibrazioni meccaniche, microclima, elettricità, radiazioni ionizzanti, radiazioni non ionizzanti, pressione atmosferica. | 01/04/2019, 05/04/2019, 08/04/2019 | Aula Capodaglio | 9-18, 9-18, 9-18 |
| | Attività affini | | | | | | | | |
| | AUDIOLOGIA | 1 | MANFRIN MARCO LUCIO VINICIO | | | Il sistema uditivo e vestibolare. L'audiometria: aspetti metodologici. Rumore e trauma acustico. Vestibologia occupazionale. Il lavoro in altezza | 27/02/2019, 01/03/2019, 08/03/2019 | Aule Universitarie | 14-16, 14-16, 14-16 |
| | Di base | | | | | | | | |
| | MEDICINA INTERNA | 1 | MELAZZINI FEDERICA | | | Anemie e sindromi mielodisplasiche. | | | |
| | MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO | 1 | CORSICO ANGELO GUIDO | | | Spirometria. Sindromi disventilatorie e loro valutazione funzionale respiratoria | | | |
| | Caratterizzanti – Tronco comune | | | | | | | | |
| | IGIENE GENERALE E APPLICATA | 1 | PELISSERO GABRIELE | | | Epidemiologia delle malattie professionali | | | |
| | ORGANIZZAZIONE AZIENDALE | 1 | PREVITALI PIETRO | | | L'organizzazione aziendale | | | |
| | MEDICINA LEGALE | 1 | OSCOLATI ANTONIO MARCO MARIA | | | La valutazione dei lavoratori con mansioni a rischio | | | |
| | Discipline specifiche | | | | | | | | |
| | MEDICINA DEL LAVORO: TOSSICOLOGIA INDUSTRIALE | 3 | CANDURA STEFANO M. | | | Radiobiologia e radioprotezione - Cenni di fisica delle radiazioni ionizzanti, loro interazioni con la materia vivente. Unità di misura di interesse radioprotezionistico. Esposizioni professionali ed extraprofessionali, con particolare riferimento alle applicazioni in ambito sanitario. Patologia da radiazioni ionizzanti: effetti deterministici e stocastici, genetici e somatici, quadri clinici, concetto di detrimento sanitario della popolazione. Radioprotezione (con particolare riferimento al D.Lgs. 230/1995): principi fondamentali e obiettivi, aspetti tecnici e medici, limiti annuali di dose | | | |
| Terzo anno a.a. 2018/2019 29 dicembre 2019 – 28 dicembre 2020 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| | MEDICINA DEL LAVORO: IGIENE DEL LAVORO | 3 | IMBRIANI MARCELLO | | | La pratica della radioprotezione | | | |
| | Attività affini | | | | | | | | |
| | ENDOCRINOLOGIA | 1 | CHIOVATO LUCA | | | Endocrinopatie. Il lavoratore diabetico. | | | |