



BIBLIOTECA



**PROGETTO TUTORSHIP
DAL 2020 AL 2025**



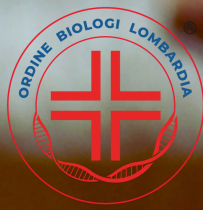


CODICE DEONTOLOGICO, LEGISLAZIONE E ORIENTAMENTO ALLA PROFESSIONE

- Codice deontologico, legislazione ordine nazionale dei biologi e competenze professionali
- Legislazione e Formazione
- Orientamento alla professione
- Deontologia e legislazione e “la nuova configurazione” ordinistica
- Aggiornamento del codice deontologico

FISIOLOGIA E PATOLOGIA

- Vescicole extracellulari : dalla diagnosi alla terapia
- Insufficienza renale cronica
- Sindrome allergica: diagnostica e cenni correlati
- Aspetti neuroendocrini del tessuto adiposo
- La complessa gestione della donna in menopausa
- Sarcopenia, osteoporosi e gestione del paziente anziano
- Principi ed elementi chiave di immunologia



MICROBIOLOGIA

- Patogenicità batterica e meccanismi correlati
- Meccanismi di resistenza antimicrobica
- Microbiologia industriale
- L'approccio One Health nel controllo dell'antimicrobicoresistenza (AMR)

GENETICA

- Genetica di base e terreni di coltura
- Principi di Genetica e Epigenetica
- Genetica ed Epigenetica
- Principi di Genetica ed Epigenetica II
- Genetica ed Entomologia Forense
- Le mille sfaccettature della ricerca: viaggio attraverso la porfiria



GENETICA

- Genetica Forense – Dalla teoria alla pratica di laboratorio
- Rivoluzione Genetica : ricerca e servizi nell'area della medicina di precisione
- Intelligenza Artificiale e Genomica funzionale: la rivoluzione nella pratica clinica
- Il flusso dell'informazione genetica

AMBIENTE

- Fondamenti di botanica e patologia vegetale e cicli biogeochimici
- Capitale naturale e servizi ecosistemici
- Dall'ecologia di base all'ecologia applicata
- Il biologo ambientale : dall'ecologia di base all'ecologia applicata
- Il biologo e le sfide ambientali
- Il biologo al servizio della biodiversità



AMBIENTE

- Ambito Ambientale
- Casi studio e interventi applicativi
- Il Biologo Ambientale: attività e legislazione
- Antibiotico resistenza-oli essenziali ed estratti vegetali per contrastarla
- Depurazione biologica
- Cambiamenti climatici, globalizzazione alimentare, cibi ultraprocesati e sprechi alimentari: minacce per i sistemi alimentari sostenibili

COVID-19

- Approcci diagnostici per l'analisi del virus SARS-COV2
- Vaccini : una risposta per sconfiggere il COVID-19



ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE

- Nutrizione
- Alimentazione e Nutrizione
- Alimentazione e Nutrizione
- Alimentazione nelle prime fasi della vita: dal pre-concepimento all'età pediatrica
- Alimentazione, integrazione e nutraceutica nel soggetto a rischio cardiovascolare
- Ruolo dei nutraceutici nella modulazione dello stress ossidativo

ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE

- Alimentazione e cancro nella prevenzione e nel trattamento terapeutico
- Nutrizione e integrazione nei disturbi del tratto gastroenterico
- La Celiachia: fisiopatologia, trattamento nutrizionale e gestione in ambito ristorativo
- La dieta mediterranea come fonte di nutraceutica ad azione cannabinoide nelle strategie moderne di prevenzione e terapia
- Approccio nutrizionale ed integrazione nel soggetto con disturbi del tratto gastroenterico



ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE

- Correlazione tra farmaci e stimolo/inibizione del senso della fame
- Nutrienti e supplementi nel sovrappeso/obesità
- Welfare Aziendale: un'opportunità per i biologi
- Una visione olistica della Dieta Mediterranea
- Attivi nutraceutici e alimenti funzionali per ipertesi e dislipidemicici

SICUREZZA

- Sicurezza in laboratorio
- La Sicurezza sul lavoro & Sicurezza degli Alimenti
- Sicurezza sul lavoro e sicurezza alimentare
- La Sicurezza Alimentare
- Zoonosi e alimenti :
Zoonosi, STEC, Brucellosi e Toxoplasmosi
- One Health - Esempi di impatto delle malattie infettive degli animali sulla salute umana



LABORATORIO

- Laboratorio di Analisi 1
- Laboratorio di Analisi 2
- Diagnostica clinica e microbiologia
- Metodi di analisi biopsie liquide (tradizionali e avanzati)
- Esami ematochimici : dalla teoria alla pratica - Fisiopatologia del diabete
- Laboratorio di Genetica

LABORATORIO

- Laboratorio di Genetica
- Laboratorio di Genetica : progressi nei servizi e nella ricerca
- Qualità e Conformità dei Prodotti di Diagnostica
- Allestimento di un preparato istologico: microscopia ottica ed elettronica
- L'emocromo: cosa è e come interpretarlo
- Microscopia e citometria: vantaggi e applicazioni di imaging Flows-Sight Amnis per la ricerca clinica



CONSULENZA FISCALE

- Obbligo di fatturazione elettronica per regimi forfettari e ordinari. Adempimenti e procedure
- Fatturazione 2.0