



MASTER

UNICUSANO

**OZONOTERAPIA
E UTILIZZO DELL'OZONO
NEI VARI AMBITI**

II LIVELLO



L'Università degli Studi Niccolò Cusano attiva il Master di II livello in "OZONOTERAPIA E UTILIZZO DELL'OZONO NEI VARI AMBITI", di durata pari a 1500 h.

Agli iscritti che avranno superato le eventuali prove di verifica intermedie e la prova finale verrà rilasciato il Diploma di Master di II livello in "OZONOTERAPIA E UTILIZZO DELL'OZONO NEI VARI AMBITI".



Obiettivi e modalità

Il Master nasce nell'ottica e con l'obiettivo di rendere possibile partecipare al cambiamento generazionale e mentale dell'approccio al mondo, alla salvaguardia della Terra e dei popoli dal punto di vista della parità sociale, della lotta alla povertà e alla fame.

Il Master si basa, dunque, sui principi portanti racchiusi nel Concetto di One Health e applicabili secondo le direttive contenute:

- Agenda Onu 2020 -2030
- Green new deal
- New generation EU
- Recovery Fund e Pnrr Italia
- Ozonoterapia nel mondo e in Italia
- Ozono in agricoltura, industria alimentare, sanificazione ambientale, ecc

Il Master, quindi, risponde agli obiettivi indicati dall'agenda ONU 2020-2030 per lo sviluppo sostenibile e al programma Europeo Next Generation ed è finalizzato alla specializzazione delle figure professionali e lavorative che utilizzeranno l'Ozono nei vari settori:

- Medico
- Veterinario e di allevamento, anche ittico
- Agricolo
- Sanificazione igienico ambientale dell'aria, dell'acqua e dell'industria alimentare

Lo studio e l'approfondita analisi dei meccanismi di azione dell'Ozono, sia in ambito medicale, veterinario che nei vari ambiti primo fra tutti quelli agricolo e dell'igiene degli ambienti e degli alimenti, facendo riferimento a numerosi contributi della letteratura scientifica, a decenni di esperienza nei vari campi e a analisi di percorsi sperimentali in essere, forniranno strumenti analitici, operativi e professionalizzanti utili a formare figure professionali.



I professionisti, alla fine del Master, saranno in grado di consigliare, utilizzare o implementare l'Ozono nella quotidiana attività lavorativa, sfruttandone i vantaggi in termini di salute della persona e della Terra e in termini di risparmio economico, nell'ottica della sostenibilità.

Il Master si rivolge, quindi, a figure professionali e professionisti dei vari ambiti: medico, veterinario, agronomico, tecnologico ambientale, al mondo Ho.re.ca, al mondo dei tecnologi alimentari e a numerose altre figure professionali che si possono giovare dell'utilizzo dell'ozono nelle varie declinazioni. Per essere ammessi al Master occorre essere in possesso di almeno uno dei seguenti titoli di laurea: laurea in Medicina e Chirurgia, laurea in Medicina Veterinaria, laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, laurea in Scienze Biologiche, laurea in Scienze Agrarie e Alimentari, Ingegneria Biomedica, Ingegneria Agroalimentare. L'Università si riserva di ammettere candidati in possesso di titoli diversi, ma attinenti al percorso formativo del Master.



Destinatari e ammissione

Per l'iscrizione al Master è richiesto il possesso di almeno uno dei seguenti titoli:

- Laurea conseguita secondo gli ordinamenti didattici precedenti il decreto ministeriale 3 novembre 1999 n. 509;
- Lauree specialistiche ai sensi del D.M. 509/99 e lauree magistrali ai sensi del D.M. 270/2004.

I candidati in possesso di titolo di studio straniero non preventivamente dichiarato equipollente da parte di una autorità accademica italiana, potranno chiedere il riconoscimento del titolo ai soli limitati fini dell'iscrizione al Master. Il titolo di studio straniero dovrà essere corredato da traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e dichiarazione di valore a cura delle Rappresentanze diplomatiche italiane nel Paese in cui il titolo è stato conseguito.

I candidati sono ammessi con riserva previo accertamento dei requisiti previsti dal bando.

I titoli di ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione per le domande di ammissione.

L'iscrizione al Master è compatibile con altre iscrizioni nel rispetto della nuova normativa in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore, così delineata ai sensi della Legge n. 33 del 12 aprile 2022.



Durata, organizzazione didattica, verifiche e prova finale

Il Master ha durata annuale pari a 1500 ore di impegno complessivo per il corsista, corrispondenti a 60 cfu; si svolgerà in modalità e-learning con piattaforma accessibile 24 h\24 e lezioni in presenza/videoconferenza articolato in:

- Lezioni video e materiale fad appositamente predisposto;
- Congruo numero di ore destinate all'auto-apprendimento, allo studio individuale e domestico;
- Eventuali verifiche per ogni materia.

Tutti coloro che risulteranno regolarmente iscritti al Master dovranno sostenere un esame finale che accerti il conseguimento degli obiettivi proposti presso la sede dell'Università sita in Roma - Via Don Carlo Gnocchi 3.



Ordinamento didattico

6 CFU
BIO/14

MODULO I

Introduzione all'ozono, al suo utilizzo e alle sue potenzialità nei vari ambiti

- Che cos'è l'ozono.
- Qual è la sua funzione in natura.
- Quando è stato scoperto.
- In che modo è stato utilizzato in medicina, in veterinaria, nel trattamento delle acque, negli allevamenti, in agricoltura, nell'industria alimentare.
- La storia in termini scientifici e di pratica medica.
- I risultati nella cura delle diverse patologie.
- I protocolli di cura per 50 differenti patologie.
- Il contributo dell'ozono terapia nella prevenzione e cura del Covid e del post Covid.
- Le sperimentazioni dell'ozonoterapia per vincere l'antibiotico resistenza.
- I risultati delle sperimentazioni in vitro ed in campo dell'olio ozonizzato per contrastare in maniera ecologica, senza residui ed economica virosi, malattie batteriche e parassitarie.
- L'ozonoterapia nell'ambito degli obiettivi di Sviluppo sostenibile dell'Agenda ONU 2020- 2030.
- Questi in sintesi gli argomenti che saranno analizzati e illustrati in un contesto internazionale nell'ambito del Primo Modulo del Master "Ozonoterapia e utilizzo dell'ozono nei vari ambiti".

4 CFU
BIO/14

MODULO II

Effetti biologici dell'ozono e vie di somministrazione

La conoscenza degli effetti biologici dell'ozono sono la naturale premessa per comprendere le differenti attività e le potenzialità ancora inesprese del cosiddetto "ossigeno attivo". In ambito medico poi è opportuno conoscere le differenti modalità di somministrazioni possibili, distinguendo le sistemiche,



ossia che coinvolgono tutti gli apparati, le loro funzioni e le locali che trovano applicabilità in numerosi ambiti della medicina vascolare, osteoarticolare e non solo. A completamento la Somministrazione di acqua iperozonizzata per bibita o per lavaggio di cute e cavità e dell'olio ozonizzato in trattamento locale ampliano e completano la già ampia gamma di patologie che si possono giovare della Ossigeno ozono terapia.

4 CFU
MED/09

MODULO III

Ozonoterapia nelle patologie dell'apparato osteoarticolare

L'alta prevalenza delle malattie osteoarticolari in particolare con l'avanzare dell'età, associata alla necessità di utilizzo e spesso di abuso di farmaci antinfiammatori e antidolorifici spesso inseriti in politerapie con frequenti effetti collaterali, la cronicizzazione del sintomo dolore che diventa malattia, le proprietà antinfiammatorie, antidolorifiche, antiedemigene, immunomodulanti, antibatteriche, antivirali ecc. dell'ozono rendono ragione dell'utilizzo sempre più frequente in Medicina, nei vari campi ed in particolare nelle patologie osteoarticolari, della Ossigenozonoterapia.

4 CFU
BIO/14

MODULO IV

Ozonoterapia nelle patologie di origine vascolare

Dopo una breve introduzione sulle generalità dell'Ozonoterapia, propongo l'applicazione di tale metodica nel campo medico e nello specifico al tema assegnatomi alle patologie vascolari. L'obiettivo che mi prefiggo è di introdurre uno straordinario strumento terapeutico come l'ozono medicale per la profilassi, la cura e il follow-up di vasculopatie, allargando, tuttavia, il campo anche ad altre patologie, resistenti alle ordinarie terapie convenzionali, con il proposito scientifico e medico del ricercare sempre soluzioni nuove e rispettose dell'etica personalista nella prospettiva della tutela della salute e nel rispetto del delicato equilibrio costo beneficio.



6 CFU
VET/07

MODULO V

Ozonoterapia in Medicina veterinaria e nella clinica dei piccoli animali

Il modulo ha come obiettivo quello di illustrare lo stato dell'arte dell'applicazione dell'ozonoterapia in medicina veterinaria, a livello nazionale. Poiché sotto tale area sanitaria sono riuniti vari settori, poiché in campo zootecnico l'uso dell'ozono è ancora molto limitato, nello specifico si farà una "panoramica" dell'uso in ippiatria e si tratterà la materia in modo più esteso per la clinica degli animali d'affezione. Oggi c'è un interesse crescente nell'applicazione clinica dell'Ozono in questa prospettiva, in modo particolare da 5\6 anni e questo non solo per i risultati entusiasmanti ed incoraggianti ottenuti nell'applicazione in neurologia, ortopedia, dermatologia, in primo soccorso, ma per la sua potente azione battericida, virulicida e fungicida che lo rende già e quindi anche per il futuro, una soluzione terapeutica contro il fenomeno diffuso dell'antibiotico resistenza.

6 CFU
AGR/08

MODULO VI

Utilizzo dell'ozono in acquacoltura e mitilicoltura

Il modulo ha come obiettivo quello di presentare allo studente l'attuale stato dell'acquacoltura nella sua dimensione mondiale e nazionale in relazione alla necessità di nuovi strumenti terapeutici e di conseguenza alle possibilità offerte dall'impiego dell'ozonoterapia al settore.

Negli ultimi anni, il settore dell'acquacoltura è diventato fondamentale per la produzione di proteine nobili per buona parte dell'umanità, ed è riconosciuto come chiave per il raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità individuati dall'ONU. Una delle caratteristiche del settore è la sua specifica varietà per sistemi di allevamento e specie allevate. Di conseguenza, le specie patogene impattanti sulla produzione sono numerose. L'utilizzo dell'ozono rappresenta uno strumento promettente per affrontare le minacce sanitarie, sostituendo in tutto o in parte il ricorso a chemioterapici sempre meno applicabili per via del fenomeno dell'antimicrobico-resistenza, rafforzante quindi la sostenibilità del settore. L'allevamento dei bivalvi e in particolare dei mitili richiede spesso il ricorso a sistemi di depurazione atti ad eliminare la presenza di patogeni



all'interno dei tessuti degli animali. La somministrazione di ozono è utilizzata per la depurazione delle acque utilizzate in questi impianti.

4 CFU
AGR/08

MODULO VII

Utilizzo dell'Ozono in Agricoltura: stato dell'arte e inquadramento della situazione nel settore e stato dell'arte

Il modulo, articolato in 4 CFU, introduce al tema con alcuni elementi sulla rilevanza economica e strategica del settore primario per l'economia e l'occupazione ma in generale per gli obiettivi di crescita e sviluppo sostenibile del pianeta. Sono affrontati anche gli aspetti principali delle policy di settore che orientano sempre di più gli operatori della food chain ed il mercato verso i temi della sostenibilità delle produzioni agricole e agroalimentari. Successivamente il modulo affronta i principi della difesa delle piante e dell'utilizzo dei prodotti fitosanitari fornendo indicazioni sul quadro normativo, sulle diverse tipologie di difesa delle piante (difesa integrata obbligatoria e volontaria, agricoltura biologica) e sulle diverse modalità di trattamento e dei relativi punti critici dal punto di vista della sicurezza della salute dell'uomo e della salvaguardia dell'ecosistema. Infine si approfondisce il tema dei "corroboranti", tra i quali sono da poco inclusi anche gli oli vegetali ozonizzati, che costituiscono il principale metodo di utilizzo dell'ozono in agricoltura. Il tutto fornendo una panoramica dello stato dell'arte appunto dell'utilizzo dell'ozono in agricoltura con riferimenti a casi concreti di prime sperimentazioni sull'argomento.

4 CFU
AGR/01

MODULO VIII

Utilizzo dell'Ozono in Agricoltura: Caso studio dell'applicazione nel nocciolo

Il modulo, articolato in 4 CFU, introduce al tema con alcuni elementi sulla rilevanza economica e strategica del settore primario per l'economia e l'occupazione ma in generale per gli obiettivi di crescita e sviluppo sostenibile del pianeta. Sono affrontati anche gli aspetti principali delle policy di settore che orientano sempre di più gli operatori della food chain ed il mercato verso i temi della sostenibilità delle produzioni agricole e agroalimentari. Successivamente



il modulo affronta i principi della difesa delle piante e dell'utilizzo dei prodotti fitosanitari fornendo indicazioni sul quadro normativo, sulle diverse tipologie di difesa delle piante (difesa integrata obbligatoria e volontaria, agricoltura biologica) e sulle diverse modalità di trattamento e dei relativi punti critici dal punto di vista della sicurezza della salute dell'uomo e della salvaguardia dell'ecosistema. Infine si approfondisce il tema dei "corroboranti", tra i quali sono da poco inclusi anche gli oli vegetali ozonizzati, che costituiscono il principale metodo di utilizzo dell'ozono in agricoltura. Il tutto fornendo una panoramica dello stato dell'arte appunto dell'utilizzo dell'ozono in agricoltura con riferimenti a casi concreti di prime sperimentazioni sull'argomento.

4 CFU
AGR/04

MODULO IX

Utilizzo dell'Ozono in Agricoltura: Caso studio dell'applicazione in ambito agroforestale e vivaistico

Il corso prevede oltre ad un'introduzione sul valore e l'importanza che ricoprono le piante nel nostro quotidiano, un approfondimento sui protagonisti e antagonisti della biosfera, compreso l'uomo. Verranno, inoltre, tracciate le differenze tra fitopatie e fisiopatie e le cause che le generano; ed effettuati cenni iniziali sul l'ozono e contestuale utilizzo dell'olio ozonizzato sulle diverse specie vegetali (erbacee, stiliformi, arbustive)

4 CFU
AGR/04

MODULO X

Esperienze sul campo con olio di oliva e di girasole ozonizzato

L'utilizzo in Agricoltura dell'olio ozonizzato, corroborante naturale approvato per le coltivazioni biologiche dal MIPAAF e privo di residuo o tossicità (non necessita di patentino), in un percorso dettato anche dall'Ue verso la limitazione delle sostanze tossiche in campo, pone le basi per un approccio nuovo e sicuramente efficace in quanto si avvale delle proprietà corroboranti dell'ozono (aumento della clorofilla , dei polifenoli, della vit. C, ecc.) e della capacità dei derivati dell'ozono di avere un'azione antibatterica, antivirale, antifungina. A completamento anche un'azione repellente a causa dell'odore percepito sgradevole dai vettori.



4 CFU
MED/42

MODULO XI

Utilizzo dell'Ozono nell'Igiene degli alimenti e nel mondo HORECA

Nel corso delle lezioni vengono affrontate le varie applicazioni sperimentate nell'arco degli anni dell'utilizzo dell'Ozono nel settore Alimentare, al fine di far comprendere che l'utilizzo dell'Ozono nel settore è ormai una realtà. Cenni di storia dell'utilizzo dell'ozono sono affrontati, per comprendere come si è giunti alle moderne apparecchiature di produzione dell'ozono.

Partendo dalla descrizione in breve di cos'è l'ozono, si passa alle varie applicazioni per la potabilizzazione dell'acqua, per la sanificazione degli ambienti di lavoro, per la sanificazione delle celle di stagionatura dei formaggi e per le celle di stoccaggio dei prodotti ortofrutticoli e tanti altri esempi. Nelle lezioni è presente il riferimento alla normativa relativa all'utilizzo, aggiornata a gennaio 2022. Cenni sui pro ed i contro di questa moderna tecnica sono affrontati.

4 CFU
MED/42

MODULO XII

Potenzialità dell'ozono nella sanificazione ambientale

La pandemia da Covid 19 ha portato alla ribalta la necessità di sanificare gli ambienti in particolare pubblici o aperti al pubblico: l'ozono si pone tra le molecole a più alta performance con la percentuale di efficacia sanificante che sfiora il 99.98% su tutte le specie e in particolare sui batteri e virus. La confusione creata da un'emergenza non prevedibile accanto a ignoranza e malafede ha permesso a puri commercianti di creare falsi messaggi e false aspettative, con macchinari fantasiosi e non certificati utilizzati da operatori non formati e improvvisati.

2 CFU
M-GGR/01

MODULO XIII

La diffusione dell'ozono in ambito internazionale

All'interno del modulo "diffusione dell'ozono in ambito internazionale" andremo a mappare la penetrazione dell'applicazione dell'ozono nei vari quadranti del pianeta, dedicando particolare attenzione al continente africano, alla regione meridionale delle Americhe e ad alcune aree dell'Asia. Ciò al fine di avere un



quadro completo della sua diffusione a livello globale e dei risultati ottenuti nei vari ambiti di applicazione. Tale disamina sarà introdotta da un breve quadro all'interno del quale si intende percorrere la scoperta e l'identificazione dell'ozono, la costruzione delle prime macchine per produrlo e le sue prime applicazioni.

2 CFU
M-FIL/03

MODULO XIV **Bioetica e ozonoterapia**

Analisi e riflessioni in merito al diritto alla salute e alla libertà di cura come definito dalla Dichiarazione Universale dei Diritti dell'Uomo, dalla Costituzione della Organizzazione Mondiale della Sanità, dalla Costituzione Italiana, dalla Carta degli Operatori Sanitari elaborata dal Pontificio Consiglio della Pastorale per gli Operatori sanitari.

Il diritto alla cura con ozonoterapia confrontato con le differenti legislazioni nazionali. Analisi e valutazioni in merito a quanto accaduto in Spagna, dove i familiari di un paziente Covid in fin di vita hanno chiesto di curarlo con ozonoterapia. Di fronte alle resistenze del gruppo medico è intervenuta la magistratura che in base al rispetto del diritto e alla libertà di cura in condizioni di protocollo compassionevole, ha autorizzato la cura con ozonoterapia. Il paziente, che secondo l'ospedale era destinato a morire, è stato salvato e guarito grazie all'ozonoterapia.

4 CFU **TESI FINALE**

Il Master è di durata annuale. Nell'insieme l'attività formativa prevede 60 CFU crediti complessivi.



Consiglio didattico e scientifico

Antonio Gaspari è giornalista e scrittore. Attuale direttore di www.oerbisphera.org. Autore di più di 40 libri in lingue diverse.

Specialista su questioni ambientali e bioetiche. Già direttore del Master in Scienze Ambientale Università Europea di Roma e dell'Ateneo Pontificio Regina Apostolorum. Autore di 4 libri pubblicati in lingue diverse relativi all'utilizzo dell'ozono, attuale Presidente di Ozono Solidale onlus.

Vincenzo Dell'Anna è specialista in reumatologia (1986); in idroclimatologia e medicina termale (1992), e in Ozonoterapeuta (2002). È Membro del Direttivo della Società Italiana di Ossigeno-ozonoterapia; Docente in Master Universitari su Ozonoterapia; esperto in Metodologie didattiche nonché autore di oltre 150 Corsi di Formazione. Responsabile Alias srl provider standard per la formazione in medicina (ECM) per conto della Commissione Nazionale della Formazione Continua.

Ezio Fanucci sino al maggio 2021 Professore associato di diagnostica per immagini presso l'università di Roma Tor Vergata. Nel corso della sua attività didattica e professionale si è sempre occupato dello studio delle patologie muscolo-scheletriche in ambito sportivo ed oncologico. Dal 2015 si occupa delle possibili applicazioni e dei risultati dell'ozonoterapia nell'ambito delle patologie osteoarticolari e muscolo tendinee.

Helga Cosolo è Tenente Colonnello Medico del corpo sanitario dell'esercito italiano, specializzata in chirurgia generale d'urgenza, ozonoterapeuta, ed opera presso il Policlinico militare Celio di Roma.

Maria Alessandra Frosi da due decenni pratica l'ozonoterapia in veterinaria, dopo aver frequentato il corso SIOOT con il Prof.M. Franzini, studiando la biologia molecolare degli effetti dell'ozono nell'organismo umano al fine di applicarlo sugli animali per ottenere i medesimi effetti curativi. Ha mutuato nella pratica sugli animali i protocolli utilizzati dalla SIOOT per curare varie patologie dell'uomo calcolando, di volta in volta, le concentrazioni e le quantità di ozono da somministrare in base all'entità clinica e alla gravità/stadiazione delle lesioni, in base al peso e alla tolleranza dei pazienti, rispetto alla concentrazione prescelta e seguendo il loro stress ossidativo. Oggi i suoi protocolli validati dai tantissimi pazienti trattati e con dati clinici costanti e ripetuti sono stati approvati dalla SIOOT e dalla Biogood e dall'AIRO, società in cui



rivesto diversi incarichi. Partecipa a diversi convegni nazionali, internazionali e un mondiale come relatore e ha svolto diversi incarichi di docenza, in particolare dal dip. G.Sanarelli , università La Sapienza di Roma.

Giulia Barlozzari è laureata in Medicina Veterinaria all'Università degli Studi di Camerino, consegue l'abilitazione all'esercizio della professione presso lo stesso ateneo. Libera professionista, esercita l'attività clinica nel campo degli animali d'affezione, collaborando con cliniche ed ambulatori di Roma. Si specializza in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche. Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Parassitologia presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. Attualmente è dirigente Medico Veterinario presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri. È autrice di pubblicazioni su riviste internazionali nel campo dell'epidemiologia e della diagnostica delle malattie infettive e parassitarie degli animali, in particolare delle zoonosi.

Teresa Bossù è Presidente dell'Ordine dei Medici Veterinari di Roma e provincia e Consigliere del Comitato Centrale della Federazione Nazionale Ordini Veterinari Italiani (FNOVI). Attualmente è dirigente veterinario responsabile della Struttura Semplice "Controllo Ufficiale degli alimenti e Centro di Riferimento Regionale per gli Enterobatteri patogeni, per le malattie a trasmissione alimentare" presso la Direzione Operativa Microbiologia degli Alimenti dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana della sede di Roma. Svolge attività di formazione su argomenti sicurezza alimentare e microbiologia nell'ambito di eventi formativi organizzati dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana e da altri enti. È coautore di oltre 50 lavori tra pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e comunicazioni a congressi. È membro di numerose società scientifiche.

Carlo Corradini, è laureato in Medicina Veterinaria (Perugia), Master con merito in Aquatic Veterinary Studies (Stirling, UK), Specializzato nella Scuola di specializzazione di allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati (Milano). Si occupa di ricerca in ittiopatologia, terapie alternative agli antibiotici e sicurezza alimentare dei prodotti ittici (per l'IZSLT e l'Università di Pisa), consulenza in allevamento ittico, cooperazione internazionale per lo sviluppo dell'economia del mare, biosicurezza e sicurezza alimentare. Ha esperienza nelle tecniche di allevamento di diverse specie ittiche (salmone, trota, orata, spigola, ricciola e cernia), sia off-shore che in-shore. Partecipa alla definizione di agende di ricerca europee nell'ambito della sanità animale (PAHW, SusAn, CASA per SCAR).



Vincenzo Lenucci è Direttore dell'Area Politiche europee e internazionali, competitività e Centro studi di Confagricoltura. Si è occupato principalmente di questioni internazionali ed in particolare delle politiche agricole comunitarie Politica Agricola Comune (PAC). Prima di assumere l'incarico di Direttore dell'Area per alcuni anni ha gestito la Segreteria di Presidenza e della Direzione Generale della Confederazione ed in tale occasione è stato coinvolto in diversi eventi e progetti complessi riguardanti anche lo sviluppo della struttura dell'organizzazione.

Giacomo Santinelli è Dottore in Scienze forestali e ambientali. Nel corso della sua carriera professionale ha acquisito competenze ed esperienze nell'azienda familiare, specializzata in nocciolo, castagno e olive. Ha partecipato al progetto Erasmus +: "Il nocciolo nel bacino del mediterraneo del mar nero: Turchia, Spagna e Italia" della durata di un anno, dove ha avuto la possibilità di visitare le principali realtà corilicole ed avere scambi professionali con stakeholder del settore delle nazioni coinvolte.

Attualmente svolge servizio di assistenza tecnica agronomica presso l'OP Assofrutti, che con oltre mille corilicoltori e castanicoltori associati ed una superficie di oltre 9.972 ettari, rappresenta la principale organizzazione italiana nel comparto della frutta in guscio. Le attività di assistenza riguardano tutte le operazioni culturali: impianto, concimazione, potatura, irrigazioni, lavorazioni del terreno e difesa fitoiatrica. Particolarmente interessato alle nuove tecnologie che portano la corilicoltura verso un minore impatto ambientale.

Guido Mastrantoni Professionista in ambito agroforestale e vivaistico

Lucia Catapano è laureata in Scienze della preparazioni alimentari. Iscritta all'Albo Regione Campania – Micologi esperti, nel corso della sua carriera ha conseguito l'abilitazione all'esercizio di Tecnologo Alimentare e il Diploma di "Specialista del sistema Qualità nel settore Alimentare", rilasciato dalla ELEA S.p.A. - SDOA Fondazione A- Genovesi e ha partecipato come giuria di assaggiatori esperti in occasione del Laboratorio di Analisi sensoriale promosso dal Dipartimento di Scienza degli Alimenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Attualmente svolge la libera professione come Consulente per redazione Manuali di qualità – HACCP ed è Docente presso diversi Enti Accreditati dalla Regione Campania per i "Corsi per Alimentaristi".

Filippo Romeo si occupa di questioni geopolitiche e di sicurezza e collabora con think tank e testate giornalistiche, nazionali ed internazionali. Periodicamente tiene lezioni e seminari in ambito accademico ed ha curato il volume "Il Porto di Gioia Tauro: Tra Città Metropolitana e nuovi paradigmi geopolitici"



Costi e agevolazioni

Il costo annuo del Master è di € 2.000,00 (duemila/00) da corrispondersi secondo la scadenza che sarà indicata dalla Segreteria Master successivamente alla chiusura delle iscrizioni.

Il pagamento verrà corrisposto in quattro rate di pari importo.

È prevista una quota d'iscrizione ridotta, pari a € 1.800,00 (milleottocento/00) per le seguenti categorie:

- Laureati Unicusano
- Laureati da meno di 24 mesi

Contatti

Ufficio consulenza orientamento didattico Master e Corsi di Perfezionamento (pre-iscrizione):

Telefono: 06 45678363

dal Lunedì al Venerdì dalle 9:00 alle 18:00

Mail: infomaster@unicusano.it

Ufficio Assistenza Didattica (post-iscrizione):

Telefono: 06 89320000

dal Lunedì al Venerdì dalle 9:00 alle 22:00

Mail: master@unicusano.it

unicusano.it/master-universitari-online

