

SOVRAPPESO E OBESITÀ: EPIDEMIA DEL 3 MILLENNIO

NUOVE FRONTIERE DELLA RICERCA

TIPOLOGIA:

RESIDENZIALE (CONGRESSO)

SEDE CONGRESSUALE

Castelluccio Superiore (PZ)

CODICE ECM:

ID 2007-395468 Ed. 1

DATA:

22-24 Settembre 2023

DURATA:

L'impegno previsto per ogni discente è di 14 ore Formative

DESTINATARI DELL'INIZIATIVA: FARMACISTA (Farmacista territoriale, Farmacista ospedaliero); BIOLOGO;

LOGOPEDISTA; VETERINARIO (Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche; Igiene prod., trasf., commercial., conserv. E tras. Alimenti di origine animale e derivati; Sanità animale); PSICOLOGO (Psicologia e Psicoterapia); INFERMIERE; INFERMIERE PEDIATRICO; ODONTOIATRA; FISIOTERAPISTA; CHIMICO; DIETISTA; EDUCATORE PROFESSIONALE; IGIENISTA DENTALE; OSTETRICA/O; MEDICO CHIRURGO (Tutte le discipline)

OBIETTIVO FORMATIVO: Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute – diagnostica – tossicologia con acquisizione di nozioni di processo (30)

NUMERO CREDITI ASSEGNATI: 14

PARTECIPANTI PREVISTI: 100

PROGRAMMA

22 Settembre 2023

Conservatorio Etnobotanica

Piazza Plebiscito,13

16.00 Registrazione – Sessione culturale antropologica

Chairman: **Angela Colonna** (Chairman holder UNESCO Matera Mediterranean Cultural Landscapes and Communities of Knowledge University of Basilicata)

17.00 Visita guidata Conservatorio Etnobotanico - **Carminio Lupia**

19.00 “Paesaggi del cibo in Basilicata” – Storia, ecologia e antropologia delle pratiche alimentari – **Mariavaleria Mininni, Ferdinando Mirizzi, Miriam Romano, Arianna Colella** (Università degli Studi della Basilicata – Matera)

20.00 Conclusione

23 Settembre 2023

Hotel Sette e Mezzo

Via Aldo Moro e caduti via Fani, 30-32

09.00 Registrazione – Sessione nutraceutica

Apertura: **Rita Aquino** (Chair Holder Unesco Salerno Plants for Health in the Mediterranean Traditions)

Chairman: **Luigi Milella** (Università della Basilicata)

Moderatore: **Filomena Conforti**

9.30 Bio-fabbriche microbiche: uno strumento a supporto della salute umana –

Teresa Zotta (Università degli Studi della Basilicata)

10.00 Solanum aethiopicum L. ed obesità, dal fitocomplesso ai modelli in vivo ed impatto sul microbiota –

Maria Ponticelli (Università degli Studi della Basilicata)

10.30 Ipoglicemizzanti ed ipolipemizzanti di origine naturale –

Orazio Tagliatela Scafati (Università degli studi Federico II di Napoli)

11.00 Refrigerium: Pausa tisana

11.15 La ricerca della Cattedra UNESCO do Salerno applicata a due preziose risorse vegetali per la salute umana nella tradizione fitoterapica Mediterranea ed Amazzonica –

Teresa Mencherini (UNESCO Chair Salerno, Università degli Studi di Salerno)

11.45 Dalla tradizione degli amari medicinali al ruolo dei fitoterapici sulla sazietà –

Luigi Milella (Università degli Studi della Basilicata)

12.15 Sostanze naturali, biodisponibilità e longevità –

Giovanni Scapagnini (Università degli Studi del Molise)

12.45 Discussione

13.15 Pausa

Sessione nutraceutica – pomeriggio

Chairman: **Giancarlo Statti** (Università della Calabria)

Moderatore: **Martino Iacenda**

15.30 Il ruolo dei polifenoli del bergamotto nella gestione della sindrome metabolica –

Vincenzo Musolino (Università Magna Grecia)

16.00 L'uso delle officinali nell'infiammazione intestinale e alterazioni del microbiota come concausa dell'obesità –

Filomena Conforti (Università della Calabria)

16.30 Fegato grasso e obesità: implicazioni e terapie –

Ludovico Montebianco Abenavoli (Università Magna Grecia)

17.00 “Raw and Wild Food”: cultura etnogastronomica italiana e proprietà nutrizionali – **Giovanni Canora** (UNESCO chair Salerno Plants for Health in the Mediterranean Traditions); **Camino Lupia** (Conservatorio Etnobotanico)

Conclusioni – Sindrome metabolica

Cosimo Violante (SIFAP Socio fondatore)

18.00 Refrigerium: pausa tisana

Session green veterinary – Animali da reddito / compagnia

18.15 Green Veterinary pharmacology e biosicurezza in casa. Gli animali domestici sono una minaccia nascosta? – **Domenico Britti, Cristina Carresi** (Università Magna Grecia)

18.45 Nuovi modi di pensare: piante officinali per animali – **Daniela Verbicaro** (Zoonomo)

19.15 Discussione

19.45 chiusura lavori

24 Settembre 2023

Sessione naturalistica – Raduno presso Hotel Sette e Mezzo

10.00 Passeggiata e riconoscimento botanico – **Carmine Lupia** (Direttore Etnobotanica)

13.00 Conclusione

RESPONSABILE SCIENTIFICO

LUIGI MILELLA - Professore Aggregato per i corsi di Farmacologia e di Botanica Farmaceutica e Farmacognosia -Università degli Studi della Basilicata

GIOVANNI CANORA - Dietista libero professionista

GIANCARLO STATTI - Professore ordinario - Dipartimento di Farmacia Scienze della salute e della Nutrizione - Università della Calabria – Rende (CS)

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'obesità colpisce più del 10% della popolazione adulta a livello globale. Nonostante l'introduzione di diversi farmaci volti a combattere l'accumulo di grasso e l'obesità, un numero significativo di questi interventi farmaceutici sono legati al verificarsi di eventi avversi gravi, che occasionalmente portano al loro ritiro dal mercato. I prodotti naturali fungono da fonti attraenti per agenti anti-obesità poiché molti di essi possono alterare i processi metabolici dell'ospite e mantenere l'omeostasi del glucosio attraverso la stimolazione metabolica e termogenica, la regolazione dell'appetito, l'inibizione della lipasi pancreatico e dell'amilasi, il miglioramento della sensibilità all'insulina, l'inibizione dell'adipogenesi e l'induzione dell'apoptosi degli adipociti. Inoltre, l'eccessivo aumento di peso provoca l'insorgenza di numerosi altri problemi di salute come il diabete di tipo II, il cancro, le malattie respiratorie, i disturbi muscoloscheletrici (in particolare l'artrosi) e le malattie cardiovascolari. Poiché i farmaci allopatrici e i prodotti farmaceutici derivati hanno parzialmente successo nel superare questa complicazione sanitaria, esiste un bisogno incessante di sviluppare nuove strategie anti-obesità alternative con efficacia a lungo termine e minori effetti collaterali. Le piante ospitano metaboliti secondari come fenoli, flavonoidi, terpenoidi e altri composti specifici che hanno dimostrato di avere efficaci proprietà anti-obesità. Dato che alcune sostanze fitochimiche possono anche ridurre le sostanze proinfiammatorie come TNF- α , IL-6 e IL-1 secrete dal tessuto adiposo e modificare la produzione di adipochine come la leptina e l'adiponectina, che sono importanti regolatori del peso corporeo, i prodotti naturali rappresentano un tesoro ricerca di agenti anti-obesità. In questo corso, facciamo luce sui processi biologici che controllano il bilancio energetico e la termogenesi, nonché le vie metaboliche ed il potenziale antiobesità dei prodotti naturali con il loro meccanismo d'azione per evidenziare gli aspetti messi in luce dalla recente letteratura scientifica. In conclusione, una panoramica completa sui prodotti naturali ha un importante impatto

diretto sul personale sanitario che può offrire una migliore strategia di gestione dell'obesità caratterizzata da maggiore efficacia e ridotta incidenza di effetti collaterali.

QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI RELATORI

COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE CONSEGUITA	AFFILIAZIONE E CITTÀ
BRITTI	DOMENICO	BRTDNC64L04H224H	MEDICINA VETERINARIA	SCIENZA E MEDICINA DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO	PROFESSORE ORDINARIO FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA UNIVERSITÀ DI CATANZARO
CANORA	GIOVANNI	CNRGNN62L06C361M	DIETISTICA	FITOTERAPIA CLINICA	LIBERO PROFESSIONISTA
CARRESI	CRISTINA RITA	CRRCS85L55H224C	BIOTECNOLOGIE PER L' ALIMENTAZIONE		UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO
COLELLA	ARIANNA	CLLRNN93B66E456S	SCIENZE STORICHE E ORIENTALISTICHE		DOTTORANDA DEL CORSO IN CITIES AND LANDSCAPES UNIBAS - UNIVERSITÀ DELLA BASILICATA
COLONNA	ANGELA PATRIZA	CLNNLP61D60F284V	ARCHITETTURA		DIRIGE LA CATTEDRA UNESCO IN MEDITERRANEAN CULTURAL LANDSCAPES AND COMMUNITIES OF KNOWLEDGE PRESSO UNIVERSITÀ DELLA BASILICATA
CONFORTI	FILOMENA	CNFFMN72L43H235Z	FARMACIA	PATOLOGIA CLINICA	PROFESSORE ASSOCIATO BIOLOGIA FARMACEUTICA UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
IACENDA	MARTINO	CNDMTN76L15A509J	FARMACIA		FARMACISTA
LUPIA	CARMINE	LPUCMN76M23C352H	SCIENZE AGRARIE		ETNOBOTANICO AGRONOMO LIBERO PROFESSIONISTA
MENCHERINI	TERESA	MNCTRS79B54H703W	FARMACIA	SCIENZA E TECNOLOGIA COSMETICA	PROFESSORE ASSOCIATO DI BOTANICA FARMACEUTICA UNIV SALERNO
MILELLA	LUIGI	MLLLGU76R09C134P	FARMACIA	SCIENZA E TECNOLOGIA COSMETICA	PROFESSORE AGGREGATO FARMACOLOGIA
MONTEBIANCO ABENAVOLI	LUDOVICO	MNTLVC76R19C352K	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA	PROFESSORE ASSOCIATO DI GASTROENTEROLOGIA UNIVERSITÀ "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO
MUSOLINO	VINCENZO	MSLVCN82E12D976F	BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI	BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI	RICERCATORE UNIVERSITÀ MAGNA GRAECIA DI CATANZARO
PONTICELLI	MARIA	PNTMRA93P48G942G	FARMACIA		ASSEGNISTA DI RICERCA IN FARMACIA UNIV DELLA BASILICATA
ROMANO	MIRIAM	RMNMRM91T43G942Z	ARCHITETTURA		DOTTORATO DI RICERCA IN PATRIMONI ARCHEOLOGICI, STORICI, ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI MEDITERRANEI UNIVERSITÀ

					DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
SCAPAGNINI	GIOVANNI	SCPGNN66M31Q	MEDICINA E CHIRURGIA	SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE	PROFESSORE ORDINARIO DI NUTRIZIONE CLINICA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE
STATTI	GIANCARLO	STTGCR65H07C905H	CHIMICA	CHIMICA FARMACEUTICA	PROFESSORE ORDINARIO DIPARTIMENTO DI FARMACIA SCIENZE DELLA SALUTE E DELLA NUTRIZIONE UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
TAGLIALATELA SCAFATI	ORAZIO	TGLRZO70L06F839G	FARMACIA		PROFESSORE ORDINARIO BIOLOGIA FARMACEUTICA DIPARTIMENTO DI FARMACIA UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II
VERBICARO	DANIELA	VRBDNL97R47E919J	SCIENZE E GESTIONE DELLE RISORSE FAUNISTICO-AMBIENTALI		RESPONSABILE PRODUZIONE PET-FOOD
VIOLANTE	COSIMO	VLNCSM52E28H224F	FARMACIA		LIBERO PROFESSIONISTA
ZOTTA	TERESA	ZTTTRS76S51L418Z	SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI		PROFESSORE ASSOCIATO SCIENZE AGRARIE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA