

Direttore Prof.ssa Cristina Montomoli

### **CORSO TRASVERSALE**

## Proponenti

Prof.ssa Anna Tagliabue e Prof.ssa Cristina Montomoli

#### **Titolo**

"Alimentazione, attività fisica e prevenzione per la salute e il benessere: sfatiamo le fake news con l'evidenza scientifica"

#### Obiettivi formativi

Il Corso ha l'obiettivo di fare chiarezza sul tema "Alimentazione, attività fisica e prevenzione per la salute e il benessere" attraverso l'analisi di alcune "fake news". Sarà possibile discutere assieme ad esperti del settore su come valutare l'attendibilità delle informazioni che arrivano quotidianamente dai più svariati canali di comunicazione. Allo stesso tempo si discuterà su come interpretare correttamente gli studi scientifici e come darne una corretta comunicazione alla popolazione, in modo da favorire un proficuo scambio tra ricercatori e comunicatori.

### Potenziali dottorati interessati

Il corso ha l'intento di essere trasversale e di fornire competenze utili per ogni tipologia di Dottoranto. Il corso è mirato a sfatare alcune fake news spiegando, mediante studi evidenced-based, quanto l'alimentazione e l'attività fisica siano alla base di una vita in salute. I contenuti riguarderanno conoscenze utili al dottorando stesso sia per la sua salute, che per la diffusione che questi potrebbe fare della cultura di una sana alimentazione e uno stile di vita attivo.

#### Docenti

Dott.ssa Cinzia Ferraris – Unità Scienza Alimentazione – Dipartimento Sanità Pubblica Medicina Sperimentale e Forense

Dr. Luca Marin, Dott.ssa Natalucci, Prof. Matteo Vandoni – Unità di Scienze Motorie – Dipartimento di Sanità Pubblica medicina Sperimentale e Forense

Prof.ssa Maddalena Gaeta – Unità di Igiene - Dipartimento di Sanità Pubblica medicina Sperimentale e Forense

Dott.ssa Franca Braga – Responsabile centro di competenza alimentazione e salute Altroconsumo

## Programma definitivo

(Lezioni in modalità a distanza con collegamento Zoom)

26 APRILE 2021 – dalle 9 alle 13 (Dott.ssa Ferraris)

Titolo: "Dagli alimenti alle diete di moda: facciamo chiarezza"

Obiettivo della lezione è di fornire ai dottorandi le corrette informazioni per il raggiungimento e mantenimento di un adeguato stato di salute. Verranno prese in considerazione le diverse diete ipocaloriche presenti sul mercato e verranno analizzate mediante studi evidence-based.

- Falsi miti sugli alimenti: la moda del gluten-free e lactose-free
- Integratori e alimenti miracolosi....o SuperFood?
- Le diete a base vegetale, quali benefici? Dalla soia ai prodotti vegetali
- Falsi miti sui vari modelli dietetici per la perdita di peso

5 MAGGIO 2021 – dalle 9 alle 13 (Dott.ssa Braga)

Titolo: "L'INFORMAZIONE «MEDIATA»: di fianco al cittadino per accompagnare le sue scelte"

Obiettivo della lezione è di raccontare il lavoro che viene fatto da "Altroconsumo", potremmo dire

IL METODO ALTROCONSUMO. La scelta dei temi, l'analisi tecnico-scientifica delle fonti, la

verifica partendo dall'attualità, dalle domande delle persone, dalla necessità di creare una

coscienza critica e la capacità di selezionare l'informazione che ci arriva dai diversi canali di

comunicazione. Se questo è vero in assoluto, è particolarmente rilevante per temi di salute,

alimentazione, benessere e attività fisica. Per temi strettamente connessi alla nostra stessa salute.

Per concretizzare il discorso verranno riportati alcuni esempi di temi trattati:

- gli integratori alimentari e il progetto Foodsoppads

- le diete il comparatore presente sul sito altroconsumo.it –
- le schede in collaborazione con slowmedicine
- il finto farmaco VITASANA

10 MAGGIO 2021 – dalle 9 alle 13 (Dr. Vandoni – Dott.ssa Natalucci)

Titolo: "L'attività fisica può essere praticata solo da chi è in ottima salute: verità inconfutabile?"

Obiettivo della lezione è di fornire ai dottorandi le corrette nozioni sull'attività fisica adattata.

Verranno prese in considerazione le evidenze scientifiche circa gli effetti positivi dell'esercizio sulla salute in diverse patologie e condizioni.

- L'allenamento ad alta intensità fa bene? L' High Intensity Interval Training
- Sudare fa dimagrire? Quale allenamento scegliere per perdere peso
- L'allenamento nel soggetto diabetico è pericoloso? Allenamento e diabete
- L'allenamento con sovraccarico nei bambini può influire sulla crescita?
- L'esercizio fisico può essere uno strumento di prevenzione e terapia nei pazienti oncologici?

17 MAGGIO 2021 – dalle 9 alle 13 (Prof.ssa Gaeta)

Titolo: "Comunicare la prevenzione: il caso dei vaccini e degli screening."

Obiettivo della lezione è fornire ai discenti elementi conoscitivi di base sulla prevenzione primaria e secondaria sottolineando come in ambito preventivo, ancor più rispetto agli ambiti diagnostici, curativi e riabilitativi, una corretta comunicazione ed educazione sanitaria siano presupposti fondamentali per l'adozione consapevole ed informata di comportamenti salutari.

Nello specifico, verranno affrontati alcuni casi studio relativi:

- i vaccini e le politiche vaccinali (il caso Wakefield, la vaccine hesitancy, il ruolo social media nella comunicazione in ambito vaccinale)
- le campagne di screening (il ruolo della comunicazione sull'aderenza ai programmi di screening di massa, falsi miti sullo screening per il tumore al polmone)

## 24 MAGGIO 2021 – dalle 14 alle 18 (Dr. Marin)

Titolo: "Il mondo del fitness tra scienza e bufale"

Obiettivo della lezione è di fornire ai dottorandi le corrette nozioni sull'allenamento. Verranno prese in considerazione le evidenze scientifiche circa gli effetti dell'allenamento e le credenze più popolari.

- L'allenamento con i sovraccarichi (contro resistenza) è controindicato agli anziani?
- L'esercizio fisico intenso influisce negativamente sui disturbi menopausali?
- Fare stretching senza riscaldamento è pericoloso?
- La telemedicina e la somministrazione dell'esercizio fisico da remoto può essere ugualmente efficace?

# 31 MAGGIO 2021 – dalle 9 alle 13 (Dott.ssa Ferraris)

Titolo: "L'alimentazione e integrazione nutrizionale nello sportivo: dalle fake news alla scienza" Obiettivo della lezione è di fornire ai dottorandi le corrette informazioni riguardo all' alimentazione corretta e all'integrazione nutrizionale che dovrebbe seguire uno sportivo, sia esso amatoriale o agonista. Verranno presi in considerazione diversi studi evidence-based per sfatare le pricipali fake news sull'argomento.

- Eccesso o restrizione: quando si rischia la salute
- Quali benefici offre il digiuno intermittente?
- Dieta vegana per lo sportivo
- Integratori e alimenti per la performance: quali hanno un'evidenza scientifica?