

Lo Studio di Dieta Totale Nazionale: assunzione di nutrienti ed esposizione a contaminanti della popolazione italiana

8 giugno 2018

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria

e

MINISTERO DELLA SALUTE

Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione

N° ID: 125D18

Rilevanza

Gli Studi di Dieta Totale (*Total Diet Studies*, TDS) sono gli strumenti più avanzati per valutare l'assunzione di nutrienti e l'esposizione a contaminanti attraverso la dieta a livello di popolazione. La metodologia è stata armonizzata dal gruppo di lavoro congiunto EFSA/FAO/OMS (EFSA J 2011;9(11):2450) e ulteriormente sviluppata e armonizzata a livello pan-europeo nel contesto del progetto FP7 TDS-Exposure.

I TDS sono progettati per essere rappresentativi di tutta la dieta e per misurare la quantità di ogni sostanza chimica di interesse ingerita dalla popolazione durante l'arco della vita, utilizzando dati relativi ai livelli di consumo medio ed elevato. Il calcolo dell'esposizione alimentare cronica consente la caratterizzazione del rischio rispetto ai valori guida per la protezione della salute, vale a dire di determinare se specifiche sostanze chimiche costituiscono un rischio per la salute umana (nel caso dei nutrienti, se l'apporto è adeguato o meno). Le caratteristiche principali e distintive di un TDS sono la rappresentatività di tutta la dieta, la combinazione degli alimenti in gruppi alimentari e l'analisi degli alimenti così come consumati.

Il TDS nazionale 2012-14, condotto dall'Istituto Superiore di Sanità e finanziato dal Ministero della Salute, ha valutato l'assunzione alimentare di oltre 50 fra nutrienti e contaminanti, inclusi elementi in traccia essenziali e non, diossine, PCB e micotossine.

Scopo e obiettivi

Il convegno ha come primo scopo presentare le motivazioni, l'orizzonte, la metodologia e i risultati dello Studio di Dieta Totale Nazionale che ha valutato l'assunzione alimentare di oltre 50 fra nutrienti e contaminanti nella popolazione generale italiana, nei due generi e nelle cinque classi di età, cioè bambini piccoli (1-2.9 anni), bambini (3-9.9 anni), adolescenti (10-17.9 anni), adulti (18-64.9 anni) e anziani (≥ 65 anni). Verrà inoltre discussa la variabilità geografica nell'assunzione alimentare mediante l'analisi dei dati relativi alle quattro macroaree Nord-Ovest, Nord-Est, Centro, Sud e Isole. Infine verrà discusso il contributo all'assunzione alimentare dei 51 gruppi alimentari costituenti la dieta nazionale.

Il convegno ha l'ulteriore obiettivo di contestualizzare la metodologia TDS a livello europeo, proponendo un confronto con l'esperienza del TDS tedesco in corso di svolgimento, e di stimolare una riflessione sulla programmazione di TDS – e delle loro indispensabili premesse, le indagini sui consumi alimentari – su base regolare a livello nazionale.

Metodo di lavoro

Relazioni e tavola rotonda.

PROGRAMMA

9.00 Registrazione dei partecipanti

9.30 Indirizzo di benvenuto
W. Ricciardi

9.45 Introduzione: lo Studio di Dieta Totale Nazionale
U. Agrimi, G. Ferri

Prima sessione

Moderatori: **P. Stacchini, M. Silano**

10.15 Motivazioni e orizzonte dello Studio di Dieta Totale Nazionale
F. Cubadda

10.45 Coffee break

11.15 La metodologia dello Studio di Dieta Totale Nazionale
F. Aureli, M. D'Amato

11.45 Discussione

Seconda sessione

Moderatori: **A. Mantovani, M. Silano**

12.15 Risultati dello Studio di Dieta Totale Nazionale
F. Cubadda

13.00 Discussione

13.15 Lunch

14.00 The ongoing German Total Diet Study
O. Lindtner

14.30 What's on the menu in Europe? The EU Menu framework project
D. Arcella

15.00 Tavola rotonda
Dalle Indagini sui Consumi Alimentari agli Studi di Dieta Totale: caratteri e criticità di strumenti essenziali per la valutazione del rapporto fra alimentazione e salute
D. Arcella, E. Chiaravalle, F. Cubadda, A. Mantovani, M. Silano, A. Turrini

15.45 Discussione generale e considerazioni finali

16.00 Chiusura dei lavori

RELATORI e MODERATORI

Umberto Agrimi – Istituto Superiore di Sanità, Roma
Davide Arcella – EFSA, Parma
Federica Aureli – Istituto Superiore di Sanità, Roma
Eugenio Chiaravalle – Istituto Zooprofilattico Sperimentale Puglia e Basilicata, Foggia
Francesco Cubadda – Istituto Superiore di Sanità, Roma
Gaetana Ferri – Ministero della Salute, Roma
Oliver Lindtner – BfR, Berlino
Alberto Mantovani – Istituto Superiore di Sanità, Roma
Marco Silano – Istituto Superiore di Sanità, Roma
Aida Turrini – CREA-AN, Roma
Paolo Stacchini – Istituto Superiore di Sanità, Roma

Responsabili Scientifici dell'evento

Francesco Cubadda, francesco.cubadda@iss.it, 06 4990 6024, Dipartimento Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Alessandra Di Sandro, a.disandro@sanita.it, 06 5994 6796, Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione, Ministero della Salute, Roma

Segreteria Scientifica

Alberto Mantovani, alberto.mantovani@iss.it
Marco Silano, marco.silano@iss.it
Dipartimento Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Clara Ventre, c.ventre@sanita.it
Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione, Ministero della Salute, Roma

Segreteria Organizzativa

Federica Aureli, federica.aureli@iss.it
Francesca Ferraris, francesca.ferraris@iss.it
Andrea Raggi, francesca.ferraris@iss.it
Dipartimento Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria, Istituto Superiore di Sanità, Roma

INFORMAZIONI GENERALI

Sede: Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiari
Ingresso: Viale Regina Elena 299

Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

Il convegno è destinato al personale di enti ed istituzioni sanitarie e di ricerca negli ambiti della salute pubblica, della nutrizione e della sicurezza alimentare.

Saranno ammessi un massimo di 200 partecipanti.

Modalità di iscrizione

La domanda di partecipazione, disponibile alla pagina www.iss.it, sezione Convegni, deve essere debitamente compilata, stampata, firmata e inviata via fax alla Segreteria Organizzativa (06 4990 2540) oppure digitalizzata ed inviata per e-mail alla Segreteria Organizzativa all'indirizzo tdsnazionale@iss.it **entro il 5 giugno 2018**. Le domande saranno accettate fino al raggiungimento della capienza massima dell'Aula.

La partecipazione all'evento è gratuita. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.



Questionario di gradimento

Al termine del convegno verrà somministrato un questionario di gradimento dell'evento.

Attestati

Al termine della manifestazione, ai partecipanti che ne faranno richiesta sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Organizzativa ai numeri sopra indicati.