I LESSICI SETTORIALI

1.
Cerca sul tuo dizionario tre parole che appartengono al **lessico medico** e scrivi accanto a ognuna il significato.

a.……

b.……..

c.……..

2.
Cerca tre parole che terminano col suffisso –ITE (come, ad esempio, **dermatite**) e tre parole che terminano col suffisso –OSI (come **dermatosi**). Dopo aver scritto accanto a ognuna il suo significato, spiega quale diversa caratteristica viene indicata dai due suffissi.

a.……

b.……

c.……

3.
Cerca tre esempi di **lessico settoriale** composto da due parole (come **fotofobia**) e trascrivi il significato di ciascuno.

a.……..

b.……

c.……

4.
Controlla sul tuo dizionario il significato dei seguenti **termini scientifici** e trascrivi il significato di ciascuno. Costruisci poi una frase per ogni parola:
pianeta, emorragia, infarto, eclissi, carburatore, telescopio, ortopedia.

5.
Scegli una pagina del libro di storia, una di scienze, una di geografia e individua tutte le parole che appartengono al **lessico settoriale** di ciascuna disciplina.

6**.**
Evidenzia in rosso le parole di **lessico settoriale** nei seguenti articoli:

A.

Verso lo scudetto a nervi tesi
Rosso a Mancini e pure a Materazzi: che la temperatura si stesse alzando troppo lo si era capito già dalla famigerata notte di Liverpool. L'Inter è riuscita ad accendere perfino la semifinale di Coppa Italia, che pure ha vinto con un risultato netto: ha battuto la Lazio 2-0 (gol di Pelè e Cruz nel secondo tempo), è arrivata in finale, ma alla fine la partita è diventata una mezza corrida.
Roberto Mancini, che pure dovrebbe dare l'esempio, è riuscito a farsi espellere. Dimostrando che è un periodo un po' così. Sta per vincere uno scudetto, ma continua a battibeccare con Moratti, dice di voler restare all'Inter ma nessuno gli crede più di tanto. E troppi pensano che il prossimo anno al suo posto ci sarà un altro. Magari Mourinho.
Nervoso il tecnico. Secondo tempo: Inter già in vantaggio con un bel gol di Pelè su imbeccata di Suazo. C'era un interista a terra, gioco fermo, Mancini in piedi, l'arbitro Saccani ad un certo punto si è girato ed è corso verso di lui dicendogli di stare calmo poi è tornato verso il centro del campo. All'improvviso una parola storta rivolta da Mancini all'arbitro. Che indica la tribuna e lo butta fuori. Mancini esce applaudendo più volte l'arbitro. Un gesto che se giudicato in maniera severa potrebbe costargli una squalifica a tempo, mettendo così a rischio la partita scudetto di domenica contro il Siena. Non succederà, dicono fiduciosi gli interisti.
In rapida successione, Materazzi è entrato a forbice su Pandev. Rosso pure a lui: ma che c'è di nuovo? È Materazzi no? Subito dopo rissa in area Lazio: ammoniti Cruz e Kolarov. E possibile prova tv per un pugno di Cruz al laziale. Chissà come può finire... Anche dall'altra parte non si sono fatti mancare nulla: raddoppia Cruz e il pubblico comincia a contestare pesantemente Lotito. Dalla Nord fino alla Monte Mario, un coro enorme: "Lotito pezzo di m..." Il presidente si è alzato e se ne è andato.
Per l'Inter doveva essere la prova generale del match scudetto. Ma era l'Inter 2, a riposo tutti i big, schierato in attacco solo Suazo. Contro il Siena probabilmente la coppia d'attacco sarà Balotelli-Cruz. Il gioco continua a non essere granché, non era comunque la serata per giudicare. Per la Lazio invece doveva essere la partita che avrebbe salvato almeno un po' una stagione triste e modestissima. Qualche fiammata nel primo tempo, poi il crollo nel secondo. La squadra è andata sotto una curva divisa: la maggioranza fischiava ma c'era anche chi applaudiva. Per una semifinale di Coppa Italia ce n'era abbastanza.
(La Repubblica, 7 maggio 2008*)*

B.

Per il nascituro conta la dieta del papà
Un'alimentazione ricca di folati e di vitamine riduce il rischio di eventuali difetti genetici nel nascituro

Esiste una qualità del liquido seminale maschile e le abitudini alimentari influiscono su questa variabile, incidendo chiaramente anche sulle anomalie genetiche nel caso di fecondazione. Lo sostiene uno studio dell' Università della California di Berkeley ed è la prima dimostrazione dell'esistenza di un collegamento tra regime dietetico maschile e qualità genetica spermatica. In realtà che i folati fossero preziosi nel ridurre le possibilità di problemi e anomalie al nascituro era cosa nota, ma solo in relazione al regime dietetico della mamma. Dunque la vera intuizione dello studio riguarda proprio l'estensione dei benefici dei folati all'universo maschile. In sostanza il problema osservato riguarda l'eccesso o il difetto di cromosomi nel liquido seminale, ovvero quello che gli esperti chiamano aneuplodia, ritenuta una della cause dei disordini genetici. In moltissime sindromi tristemente note, come quella di Down, di Turner o di Klinefelter, l'aneuplodia gioca un ruolo di primissimo piano.

La ricerca si è basata su un campione di 89 uomini sani e non fumatori e sono state indagate le loro abitudini alimentari circa l'assunzione di alcune sostanze, tra le quali vitamina C, vitamina E, beta carotene, folati e zinco. In un secondo tempo sono state messe in relazione queste informazioni con l'incidenza di aneuplodia e statisticamente si è riscontrato che gli uomini che consumano una più alta percentuale di folati (tra i 722 e i 1150 microgrammi al giorno) hanno presentato una percentuale più bassa di squilibrio cromosomico spermatico del 20-30 per cento.

Non si tratta di una verità assoluta, sostengono gli esperti, ma semplicemente di un dato statistico che suggerisce un significativo legame tra le due variabili. In tutti i casi si riscontra un generico ruolo dell'alimentazione paterna sulle condizioni del nascituro, fatto che potrebbe a sua volta aprire la strada ad altri filoni di ricerca. Nel frattempo giova ricordare che i tempi di riproduzione del liquido seminale sono lunghi e i cambiamenti nello stile di vita, per essere incisivi, dovrebbero anticipare di tre mesi (mediamente) l'atto del concepimento.

Sono particolarmente ricchi di acido folico i vegetali, soprattutto quelli dalle foglie verde scuro (spinaci), legumi (fagioli e piselli), agrumi (la vitamina si conserva anche nelle spremute), cereali integrali (soprattutto crusca), fegato, pollame (in particolare il tuorlo d' uovo), carne di maiale, crostacei. Siccome è solubile in acqua, l' acido folico può venire perso durante la preparazione, la cottura e la conservazione dei cibi. Per ridurre al minimo le perdite: consumare frutta e verdure crude conservare le verdure in frigorifero cuocere le verdure utilizzando la minore quantità di acqua possibile

(Corriere della Sera, 15 maggio 2008)

Soluzioni

es. 6
A.

Verso lo scudetto a nervi tesi

Rosso a Mancini e pure a Materazzi: che la temperatura si stesse alzando troppo lo si era capito già dalla famigerata notte di Liverpool. L'Inter è riuscita ad accendere perfino la semifinale di Coppa Italia, che pure ha vinto con un risultato netto: ha battuto la Lazio 2-0 (gol di Pelè e Cruz nel secondo tempo), è arrivata in finale, ma alla fine la partita è diventata una mezza corrida.

Roberto Mancini, che pure dovrebbe dare l'esempio, è riuscito a farsi espellere. Dimostrando che è un periodo un po' così. Sta per vincere uno scudetto, ma continua a battibeccare con Moratti, dice di voler restare all'Inter ma nessuno gli crede più di tanto. E troppi pensano che il prossimo anno al suo posto ci sarà un altro. Magari Mourinho.

Nervoso il tecnico. Secondo tempo: Inter già in vantaggio con un bel gol di Pelè su imbeccata di Suazo. C'era un interista a terra, gioco fermo, Mancini in piedi, l'arbitro Saccani ad un certo punto si è girato ed è corso verso di lui dicendogli di stare calmo poi è tornato verso il centro del campo. All'improvviso una parola storta rivolta da Mancini all'arbitro. Che indica la tribuna e lo butta fuori. Mancini esce applaudendo più volte l'arbitro. Un gesto che se giudicato in maniera severa potrebbe costargli una squalifica a tempo, mettendo così a rischio la partita scudetto di domenica contro il Siena. Non succederà, dicono fiduciosi gli interisti.

In rapida successione, Materazzi è entrato a forbice su Pandev. Rosso pure a lui: ma che c'è di nuovo? È Materazzi no? Subito dopo rissa in area Lazio: ammoniti Cruz e Kolarov. E possibile prova tv per un pugno di Cruz al laziale. Chissà come può finire... Anche dall'altra parte non si sono fatti mancare nulla: raddoppia Cruz e il pubblico comincia a contestare pesantemente Lotito. Dalla Nord fino alla Monte Mario, un coro enorme: "Lotito pezzo di m..." Il presidente si è alzato e se ne è andato.

Per l'Inter doveva essere la prova generale del match scudetto. Ma era l'Inter 2, a riposo tutti i big, schierato in attacco solo Suazo. Contro il Siena probabilmente la coppia d'attacco sarà Balotelli-Cruz. Il gioco continua a non essere granché, non era comunque la serata per giudicare. Per la Lazio invece doveva essere la partita che avrebbe salvato almeno un po' una stagione triste e modestissima. Qualche fiammata nel primo tempo, poi il crollo nel secondo. La squadra è andata sotto una curva divisa: la maggioranza fischiava ma c'era anche chi applaudiva. Per una semifinale di Coppa Italia ce n'era abbastanza.

(La Repubblica, 7 maggio 2008)

B.

Per il nascituro conta la dieta del papà
Un'alimentazione ricca di folati e di vitamine riduce il rischio di eventuali difetti genetici nel nascituro
Esiste una qualità del liquido seminale maschile e le abitudini alimentari influiscono su questa variabile, incidendo chiaramente anche sulle anomalie genetiche nel caso di fecondazione. Lo sostiene uno studio dell' Università della California di Berkeley ed è la prima dimostrazione dell'esistenza di un collegamento tra regime dietetico maschile e qualità genetica spermatica. In realtà che i folati fossero preziosi nel ridurre le possibilità di problemi e anomalie al nascituro era cosa nota, ma solo in relazione al regime dietetico della mamma. Dunque la vera intuizione dello studio riguarda proprio l'estensione dei benefici dei folati all'universo maschile. In sostanza il problema osservato riguarda l'eccesso o il difetto di cromosomi nel liquido seminale, ovvero quello che gli esperti chiamano aneuplodia, ritenuta una della cause dei disordini genetici. In moltissime sindromi tristemente note, come quella di Down, di Turner o di Klinefelter, l'aneuplodia gioca un ruolo di primissimo piano.
La ricerca si è basata su un campione di 89 uomini sani e non fumatori e sono state indagate le loro abitudini alimentari circa l'assunzione di alcune sostanze, tra le quali vitamina C, vitamina E, beta carotene, folati e zinco. In un secondo tempo sono state messe in relazione queste informazioni con l'incidenza di aneuplodia e statisticamente si è riscontrato che gli uomini che consumano una più alta percentuale di folati (tra i 722 e i 1150 microgrammi al giorno) hanno presentato una percentuale più bassa di squilibrio cromosomico spermatico del 20-30 per cento.
Non si tratta di una verità assoluta, sostengono gli esperti, ma semplicemente di un dato statistico che suggerisce un significativo legame tra le due variabili. In tutti i casi si riscontra un generico ruolo dell'alimentazione paterna sulle condizioni del nascituro, fatto che potrebbe a sua volta aprire la strada ad altri filoni di ricerca. Nel frattempo giova ricordare che i tempi di riproduzione del liquido seminale sono lunghi e i cambiamenti nello stile di vita, per essere incisivi, dovrebbero anticipare di tre mesi (mediamente) l'atto del concepimento.
Sono particolarmente ricchi di acido folico i vegetali, soprattutto quelli dalle foglie verde scuro (spinaci), legumi (fagioli e piselli), agrumi (la vitamina si conserva anche nelle spremute), cereali integrali (soprattutto crusca), fegato, pollame (in particolare il tuorlo d' uovo), carne di maiale, crostacei. Siccome è solubile in acqua, l' acido folico può venire perso durante la preparazione, la cottura e la conservazione dei cibi. Per ridurre al minimo le perdite: consumare frutta e verdure crude conservare le verdure in frigorifero cuocere le verdure utilizzando la minore quantità di acqua possibile
(Corriere della Sera, 15 maggio 2008)