Distretto Scolastico N° 53 – Nocera Inferiore (SA)

Scuola Secondaria di 1º grado "FRESA - PASCOLI"

Viale Europa ~ 84015 Nocera Superiore (SA)

☎ 081 933111 Telefax: 081 936230 C.F.: 94041550651 Cod: Mecc.: SAMM28800N

samm28800n@istruzione.it www.fresapascoli.gov.it







Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Prot.

Nocera superiore

A tutti i docenti e gruppi classe Per riflessione e contestualizzazione Ai referenzti Ed alla Salute e ambiente per la diffusione CUOMO e GIUGLIANO Sul WEB

Oggetto: Attività fisica e benessere psicofisico

Se Giovenale duemila anni fa affermava "mens sana in corpore sano", adesso c'è la consapevolezza scientifica che l'attività fisica, se praticata in modo regolare, "favorisce la corretta funzionalità dei nostri organi" e "incide in modo significativo sulla qualità della vita, sullo stato di salute e sul benessere globale della persona, anche nella sua dimensione psicologica".

Lo sostiene Renza Maria Berdondini (Medico Competente) nel suo intervento al convegno "Benessere sul lavoro e produttività" organizzato dall' Associazione Tavolo 81 Imola nell'ambito delle Settimane della Sicurezza 2016. L'autrice analizza il rapporto tra attività fisica e benessere psicofisico e subito fa riferimento all' attività fisica quale agente che riduce i fattori di rischio relativi a: ipertensione, malattie cardiovascolari, obesità, diabete, dislipidemia, osteoporosi, tumori.

A supporto presenta una ricerca svolta dall'*American Institute for Cancer Research* che documenta l'associazione fra alcuni stili di vita, quali per esempio l'alimentazione e l'attività fisica, e i diversi tipi di patologia tumorale. Secondo le stime dell'Organizzazione mondiale della sanità (OMS) la mancanza di attività fisica è "**il quarto fattore** 'comportamentale di rischio' di mortalità".

Si sofferma sulla lombalgia, un disturbo che coinvolge muscoli e ossa della schiena, indicando che la lombalgia è frequente in molte attività lavorative a causa di:

- sforzi fisici importanti e ripetuti in posture non corrette
- sedentarietà

Suggerisce alcune indicazioni per prevenire tutti i tipi di lombalgia:

- adozione di corrette posture
- imparare la giusta tecnica di sollevamento dei pesi
- ridurre per quanto possibile gli stress, adottando opportune tecniche di rilassamento
- fare attività fisica con programmi specifici: rafforzamento ed allungamento (stretching) che possono essere svolti anche nelle pause di lavoro

Propone di **quantificare l'attività fisica**, sottolineando che con attività fisica "non si deve intendere necessariamente la pratica di uno sport o l'effettuazione di faticosi allenamenti, ma un'attività moderata alla portata di tutti, purché costantemente ripetuta" e suggerisce di:

- camminare per almeno 30 minuti al giorno per bruciare le calorie in eccesso
- eseguire semplici esercizi di mobilizzazione o di allungamento, salire le scale e spostarsi a piedi quando non sia assolutamente necessario l'uso dell'auto o dei mezzi pubblici

150 minuti alla settimana di movimento diminuiscono del 20-30% il rischio di mortalità per tutte le cause (OMS 2010). Inoltre se l'attività fisica è svolta in compagnia, diventa fattore di socializzazione, divertimento, svago, migliorando i rapporti interpersonali.

Riguardo poi al **rapporto tra stress e attività fisica**, la relatrice ricorda che:

- studi osservazionali dimostrano che la partecipazione ad attività regolare può ridurre i sintomi di depressione e lo stress
- l'esercizio fisico agisce come modulatore e regolatore dei processi fisiologici e neurobiologici che sono alla base dei meccanismi relativi allo stato depressivo

La relazione segnala che il **concetto di salute** si è modificato nel tempo, assumendo, oggi, un'accezione molto più ampia che associa strettamente non solo una condizione di assenza di patologie ma uno stato di ben-essere "globale" della persona.

Lo stesso D.Lgs. 81/2008 riprende il concetto di salute espresso dall'OMS e che è relativo ad uno stato di completo benessere fisico, mentale e sociale, non consistente solo in un'assenza di malattia o d'infermità. Inoltre ricorda che la promozione dell'attività fisica è "un'azione di sanità pubblica prioritaria", e lo stesso Piano Nazionale della Prevenzione (PNP) 2014-2018 indica in alcuni passaggi l'importanza della pianificazione dell'attività fisica nelle sue ricadute sul benessere psico-fisico e sulla prevenzione delle patologie.

Come agire concretamente?

La relatrice sottolinea che la promozione della salute sul luogo di lavoro deriva dalle sinergie attivate fra i datori di lavoro, i lavoratori e la comunità.

Ad esempio, si può così predisporre un percorso educativo: *

- attraverso la conoscenza (sapere) approcci informativi: basati sulla produzione di informazioni finalizzate;
- attraverso la modifica dei comportamenti (saper fare) approcci comportamentali (formazione), finalizzati alla modificazione di comportamenti, attraverso l'acquisizione/rafforzamento di competenze;
- attraverso coinvolgimento sociale approcci ambientali: con interventi (organizzativo, ambientale, scolastico, urbanistico, sociale) che facilitino la pratica e la diffusione dell'attività fisica. Tra questi incide maggiormente la prevenzione degli incidenti stradali, ma anche la riduzione dei livelli di inquinamento atmosferico.

Indica che la **sedentarietà** è considerata, in relazione ai risultati di studi e ricerche pubblicate a livello internazionale, come un rilevante fattore di rischio per l'insorgenza di patologie importanti e per la conseguente incidenza sui livelli di mortalità della popolazione adulta.

Conclude mettendo in risalto alcune **stime dei costi dell'inattività** effettuate con rilevazioni in Canada e in Inghilterra evidenziando benefici e "risparmi" conseguenti all'attività fisica:

- si guadagna in Salute
- si guadagna in Benessere
- si riducono i costi per la sanità pubblica
- si riducono i costi per assenze dal lavoro

Vale comunque la pena di prendere visione in modo integrale del **documento**, che riporta vari esempi pratici di come, in Italia e nel mondo, possano avvenire azioni di promozione dell'attività fisica nei luoghi di lavoro.