



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014 - 2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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)



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

I.P.S.S.S. "M. LENTINI" - Tel.Fax 099.8867272 * Liceo Sc. "A. EINSTEIN" - Tel.Fax 99.8862888

e-mail taisoo6oog@istruzione.it - posta cert taisoo6oog@pec.istruzione.it

sito web www.lentinieinstein-mottola.gov.it

**FSE - Inclusione sociale e lotta al disagio
ALLA SCOPERTA DELLE ATTITUDINI NASCOSTE PER FAVORIRE L'INCLUSIONE
Modulo: MATEMATICA, ICT E REALTÀ**

ATTIVITÀ DI LABORATORIO

ESERCITAZIONE GUIDATA

Ricaviamo la somma dei primi 8 numeri pari utilizzando Excel

SVOLGIMENTO

Inseriamo le didascalie

● Nelle celle A1, A2, A4, A6, A8, A10 digitiamo i testi come in figura e con il comando unisci e allinea al centro selezioniamo e uniamo le prime otto colonne relative a ciascuna delle righe con didascalie.

Scriviamo gli indici

● Per ottenere i primi otto numeri naturali digitiamo 1 in A3, 2 in B3, evidenziamo la zona A3:B3 e la copiamo sino alla H3.

Ricaviamo i primi otto numeri pari

● Per ottenere i primi otto numeri pari in A5 digitiamo 2, in B5 digitiamo la formula =A5+2 e la copiamo sino alla H5.

Otteniamo la loro somma in due modi

● Per ricavare le somme dei numeri pari contenuti nelle celle A5:H5, nella cella A7 digitiamo =A5, nella cella B7 digitiamo =A7+B5 e la copiamo sino alla cella H7. Per effetto della copiatura la formula nella cella C7 diventa =B7+C5, nella cella D7 diventa =C7+D5 e così via. In tal modo ognuna di esse calcola la somma del nuovo numero dispari con la somma dei precedenti.

● Operiamo in un altro modo usando l'operatore SOMMA (zona).

Imponiamo alla cella A5, come estremo di zona, di rimanere fissa e all'altro estremo di variare nella copiatura. Nella cella A9, pertanto, digitiamo =SOMMA (\$A5:A5) e la copiamo sino alla cella H9.

La somma dei primi otto numeri pari							
Gli indici							
1	2	3	4	5	6	7	8
I numeri pari							
2	4	6	8	10	12	14	16
La loro somma in un primo modo							
2	6	12	20	30	42	56	72
La somma in un secondo modo							
2	6	12	20	30	42	56	72

ATTIVITÀ PROPOSTA

Prova la stessa procedura ricavando i primi 10 numeri dispari