

Allegato A – Indagine di mercato per la determinazione del prezzo medio per l’acquisto di un PC portatile o fisso per la didattica digitale integrata e definizione delle relative somme forfettarie.

Si riporta di seguito la metodologia applicata nello svolgimento dell’indagine di mercato propedeutica alla definizione delle somme forfettarie per la concessione di contributi straordinari a favore delle famiglie marchigiane con figli studenti, per l’acquisto di PC portatile o fisso per la didattica digitale integrata, a seguito dell’emergenza sanitaria da pandemia Covid-19.

In primo luogo, con l’ausilio di esperti referenti informatici regionali, sono state individuate, come elencate di seguito, le caratteristiche tecniche minime necessarie alla fruizione delle lezioni on line per tipologia di dispositivo informatico acquistabile:

Computer portatili (notebook/laptop):

- Dimensione Schermo / Display: non inferiore a 15 pollici;
- Memoria RAM: almeno 8 GB;
- Disco fisso SSD o M.2 NVMe da almeno 500 GB;
- Dotazioni/accessori: Webcam, microfono e casse integrate, mouse esterno.

Computer fisso (ammissibili solo sistemi già assemblati e non singoli componenti da assemblare):

- Dimensione Schermo / Display: non inferiore a 21 pollici;
- Memoria RAM: almeno 8 GB;
- Disco fisso SSD o M.2 NVMe da almeno 500 GB;
- Dotazioni/accessori: monitor, tastiera, mouse, webcam e cuffie.

Per ciascuna tipologia di dispositivo informatico, si è proceduto all’identificazione del prezzo medio di mercato individuando il costo di tre modelli rispondenti alle specifiche tecniche minime. Nel caso dei computer fissi, il risultato medio è risultato pari a 533,33 euro.

Computer fisso	
Modello	Prezzo (€)
HP Prodesk 405 g4	€ 601,99
Lenovo ThinkCentre M75q	€ 549,00
ryzen_5_1400	€ 449,00
Media dei prezzi	€ 533,33

Con riferimento al computer fisso, come indicato di seguito, è stata effettuata anche una ricognizione dei prezzi minimi degli accessori indispensabili per la fruizione delle lezioni on line

1. Tastiera

<i>Modello</i>	<i>Prezzo (€)</i>
Techmade Desktop	€ 14,90

2. Mouse

<i>Modello</i>	<i>Prezzo (€)</i>
Logitech M80	€ 8,50

3. Cuffie con microfono

<i>Modello</i>	<i>Prezzo (€)</i>
Cuffie archetto	€ 9,70

4. Webcam

<i>Modello</i>	<i>Prezzo (€)</i>
Kcatsy	€ 21,12

5. Monitor

<i>Modello</i>	<i>Prezzo (€)</i>
Philips Monitor 223V5LSB2	€ 82,99
Totale dotazioni accessorie	€ 137,21

Il costo minimo degli accessori necessari è risultato pari a € 137,21.

Con riferimento ai computer portatili, si riportano nella tabella sottostante i beni oggetto di comparazione utilizzati per la definizione del prezzo medio.

Computer portatile	
<i>Modello</i>	<i>Prezzo (€)</i>
Lenovo Notebook V15-IIL	€ 738,00
Lenovo_AMD_Ryzen_3_3250U	€ 649,00
Acer_intel_i3_1005G1	€ 699,98
Media dei prezzi	€ 695,66

Sulla base di quanto sopra, l'AdG, arrotondando prudenzialmente per difetto, ritiene opportuno individuare in € 570,00 (€ 450,00 per il PC fisso + € 120 per le dotazioni necessarie) e in € 600,00 le somme forfettarie da utilizzare per finanziare l'acquisto di computer fissi (comprensivi delle necessarie dotazioni) o portatili di caratteristiche non inferiori a quelle sopra descritte che consentano la fruizione delle lezioni on line.