|  |
| --- |
| RELAZIONE DI LABORATORIO N.2 |

|  |
| --- |
| Titolo: calcolo dell’espressione: W=2X+3Y-2Z, dove i valori sono assegnati in decimale e tra parentesi quelli in esadecimale. |

|  |
| --- |
| Descrizione di ciò che dovrà svolgere il programma Assembly:  Il programma assembly dovrà svolgere l’espressione W=2X+3Y-2Z. L’unico registro usato sarà l’accumulatore AX. Le moltiplicazioni verranno svolte tramite somme successive: ossia 3Y=Y+Y+Y. |

|  |
| --- |
| Screenshot codifica in Assembly |

|  |
| --- |
| Screenshot risultati |

|  |
| --- |
| Conclusioni  Il codice provato funziona e le operazioni di base (moltiplicazione) è stata realizzata tramite l’addizione. |