

**ARTICOLO PROPOSTO DA:** *Francesco*

**INTERFREE**

## **Dispositivi bellici hi tech per la guerra del futuro**

La guerra diventa hi tech. Il punto della situazione sullo stato dello sviluppo della micro e nanotecnologia applicata agli apparati e ai dispositivi bellici lo fa **Wired**. Si parla ad esempio del **Wasp**, micro mezzo aereo di 41 centimetri e di soli 275 grammi di peso, già in ricognizione sui cieli del Afganistan. Il Wasp si controlla con un radiocomando, ed è quasi impercettibile tanto da potersi avvicinare all'obiettivo senza essere notato. In Usa l'Air Force sta testando munizioni microscopiche, pensate per sfiancare le forze nemiche o colpirne i punti nevralgici per renderle inoffensive. Allo studio ci sono anche apparati anti-elettronici in grado di rilasciare una nuvola di microfibre ricoperte da uno strato metallico per paralizzare le comunicazioni, e soprattutto le formiche da battaglia, piccoli robot in grado di fare danni limitati se presi singolarmente, ma letali nell'effetto di un attacco cumulativo.

Israele sta invece sperimentando i **robot calabroni da battaglia**. Si legge sulla stampa israeliana che il vice primo ministro Shimon Peres è stato incaricato di selezionare un team di esperti che sappiano sviluppare arsenali assemblati con pezzi piccoli quanto un milionesimo di millimetro: nano armi in grado di fronteggiare i missili palestinesi, capaci di intercettare attentatori suicidi ed efficienti nel contrastare le tattiche di guerra più striscianti. Il primo obiettivo della nuova task force militare è la messa a punto di quello che è stato definito appunto calabrone bionico. Entro il 2010 il primo calabrone sarà attivo: saprà zigzagare fra la folla, puntare dritto sull'obiettivo, per fotografarlo e, se occorre, colpirlo.

(30.01.2007)