```
09-00-richiamo-funzioni.txt
 Dec 12, 13 16:00
                                                                       Page 1/1
Breve richiamo sulle chiamate a funzione in MATLAB
Assumiamo di avere due file
    main.m
    nome funzione.m
contenenti il seguente codice:
    % file main.m
    M = 1:3;
    P = nome_funzione(M, 3);
    %fine
    % file nome_funzione.m
    function [res] = nome funzione(par, z)
       res = z * par;
        res = res(res > z);
    %fine
CiÃ<sup>2</sup> che accade quando viene interpretato l'assegnamento:
    (1) valori copiati nei parametri
    (2) calcoli
    (3) ritorno
graficamente:
                P = nome_funzione(M, 3);
    (3) ritorno
                                          (1) valori copiati nei parametri
    P = res
                                          par = M;
                                          z = 3i
            [r es] = nome_funzione(par, z)
                +---- (2) calcoli ---+
```