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
Ciò 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
                                              par = M;
    P = res
                                              z = 3;
               [res] = nome_funzione(par, z)
                +---- (2) calcoli ---+-
```