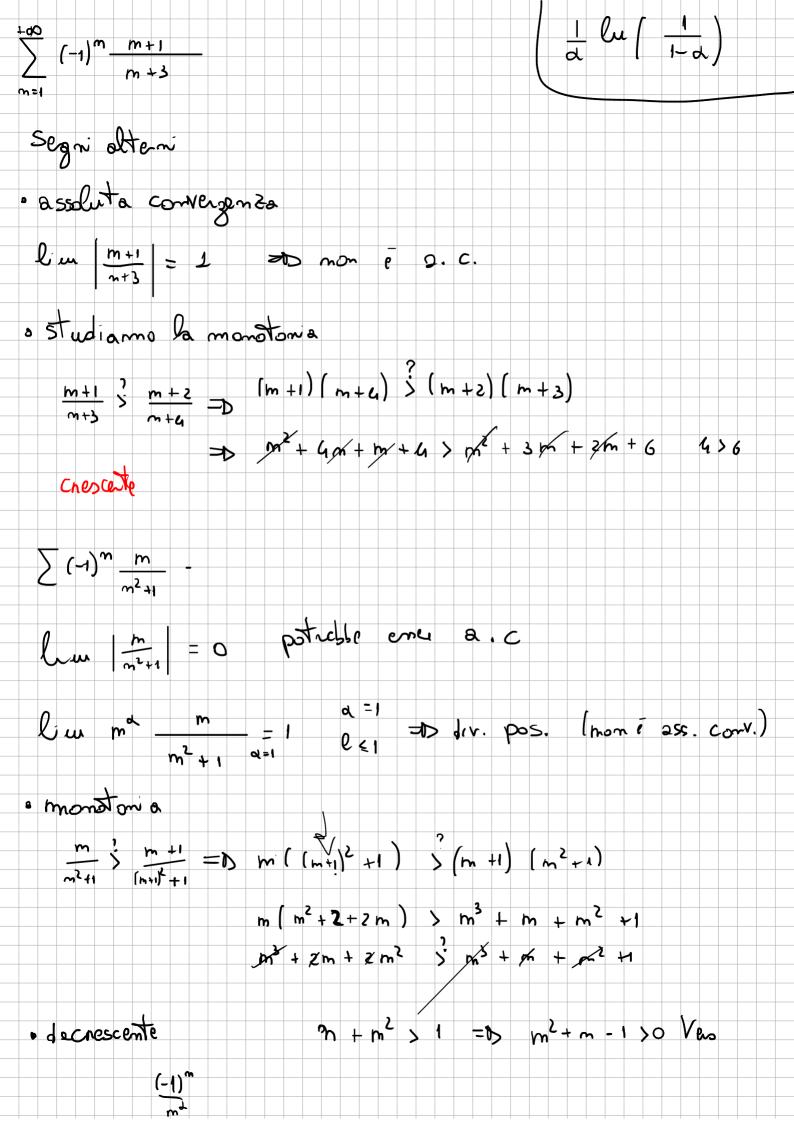
```
ANALISI
  ) ( 1-5x)
   X >O => A segn alterni
   X = 0 = \ \ I'' = diverse post, vamente
   X ( D => diverge positivamente
  · Studiamo il caso in au E è a segui obteni
 lu 1(1-2x)1 -+ 00 non può convergere assolutamente
  · Apploil atero de rapporto su [lan]
 Cim 11-5×1 = 11-5×1
per x=1 => 11-2x =1 => mon posso applicane il citeio (l=1)
                                                     ((())
 · pr x >1 Vx <0 \1-2x) <1 com.
                                                     (())
 · per ocx (1 | 1-2x | > 1 = 1 div pos
· Doboiamo studion & (-1) m = D oscilla
 \begin{cases} 1 - 2 \times 3 - 1 & = 0 \\ 2 \cdot -1 < 1 - 2 \times 4 \\ \end{vmatrix} = 0 \begin{cases} 1 - 2 \times 3 - 2 = 0 \\ 1 - 2 \times 4 \\ \end{vmatrix} = 0 \begin{cases} 1 - 2 \times 3 - 2 = 0 \\ 1 - 2 \times 4 \\ \end{vmatrix} = 0 \end{cases}
        1. 1-2x<-1 V x-2x>1 . 1-2x<-1 => -2x<-2 => (x>1)
```



- · a segni elteni
- · assoluta convergenza

lim
$$(-1)^n$$
 lu $(1+\frac{1}{n}) = \frac{+0}{-0}$ | (ab^2)

