

\(\frac{1}{2} \)	1 - cos 2 m	$\frac{\left(\frac{1}{M+2} + \frac{1}{M^2+1}\right)^2}{\left(\frac{1}{M^2+1}\right)^2}$	\rightarrow $-\frac{z}{3}$	
1	(m ² +1) ³	$ \frac{\left(\frac{1}{2} + 1\right)^{2}}{3} \frac{\left(\frac{1}{2} + 1\right)^{2}}{\left(\frac{1}{2} + 1\right)^{2}} $ $ \frac{1}{4} \frac{4}{3} $		
2 M - 1 MF + 4	2m-1 m ² +4	-1 (M+3)	(2 m - 1 (m.	+ 3)2 \ -7 6
1 - con	$\frac{1}{u+3} = \frac{2m-1}{n^2+4}$	$1 - \cos \frac{1}{m+3}$	$\frac{2 n-1}{n^3+n} (n + \frac{2}{n} + 2$	
	1			
Confront	s fra infinite	esturi e fra i-	ميدان	
an ->0 "	un infanites m	10		
			amo sapere que	e de due
se an	l' fin rapidame.	ice de zas g è .	en infordiond	ene sujerione
es. se s	1-600 - 1-100		nofello a bu	
se an	, l > 0 1	De de sono	dello stemo o	we
ls. pe s	ln → 0 ser 3	<u>(m</u> -> 1		
(-co>nn 3	1 1- 000 ?	n, è l'ord. 2	nist. a Mu	

7	l n																	
J	- Os	.1 .	0		,	D_												
<u></u>	infè	mi tenim	is fs.	nden	ienta	re												
	ad e	,. l-	cos 1	- la	a 01.	d me	. 2	(/	risp.	ر9	ن او	nf.	مناوم	cul	P	onden)	
a==	M + 3	5 M + 1	1	9	ual	è :l	- ou	٥	لمده	λue	L	ن ن	n fi n	Leal	mo	7		
	MG	+ 6			ual (~	، (ولما	، د	a	(M)				•					
clica	re no	en;	<u>a</u> n	– –	l >0	/ :	=)	,,,	~ . c	در	っ	ę,		っし	= 2			
			L Mil			i,	nfa	L	a,	, n ²	=	~ 4 ~ 4	1 1 6		<i>→</i> >	1		
										0	,							
Una	a jucc	. an	900	a)	مك دو		u	~	in	f n	; L >	Ь						
dall	{ans	, {5~	s inf	l ui L														
								00	1			1.						
	se a	n	, ł >	0	n.) u J	J 61	၉ယ	21	くつつ、	, ,	760	مو					
	ad s	•	av =	. _M -	4 2 m²	+ 3			ړ	ou =	= -	2 M	+ ,	n + .	1			
	o an)	·~ (`	J. 0	h	.a P		(= a :		,						
/-	se an	, ~	1	, u, j		~ ·	100		,,	rock	, O -Q	٠.						
				_		1	11											
		S	ncces	nio ui	و ٠	otra	N-E											
Ş	an g	o u	ددد .	dat	ره.								(gu	nt.	ester.	na)	
	nk k								6	n/	\	f m		/ N		: + .	_)	
facend	o la	compai	µ2√6	ત્રં ૦	He e ne	- {	à	n k	} k		مر •	رد،	est	atte	me	edic ule	ર	legge
											む	. و	the H	ء ببو	м	h		
ట.	М	k = 26	2	{a	h}	= (a_i	;	α_{4}	; -		. e	strat	la di	; þ-	,b fani		
	Mk	ことにつ	1	(ark-	, y =	۵,	; a	3;					1			Lis	yan	

				12h-1 = -1 ∀k	
	pen nh = p+h	{ a p+ k } = a p	pth; apti;	estratta ottennt i juimi p te	on soffnine ado
	Risultak:				
1)	{an} regulare		He 2242 24 26	ni ed ha una la ci	te 2222 Bruile
-)					
	=) se due est.	ule benno On	uil dress,	lang non ē -	regolare
	es. a = (-	1)" azh = 1	1, azh-1=	- 1	
1)				ed la la stema	e mile
3)				rile -> {ang Qa	
,					C and
	Osservatore.	Sia {an } regol	Pane, cons. bri	(-1) an	
	se an so	es by 0	e vicevena		
	se an set	0 0 t . t 00 -)	In oscilla		
	en. an = m	3+4	(-1) m+1		
	$a_n = \frac{2}{2}$	1+1 > = = = = = = = = = = = = = = = = = =	(-1) an =	3 nth 7 7	mf.
	3 ^				
	an = n2	+3 -> 4	(-1) av =	M²+3 →+∞	on u'el.
	2 700			- 1 ² -3 -> -0	۸ کا
	Suga Joh	à nite jes sicorre			
	f funz element	ane) and eller		
	- si studia le	mondona (e indutione,	ad es.)	
	a e /a4 e	cresco tendació	م وندامدا الم	nL.	

se dang i cress se ont an = an of o	ℓ $a_{n+1} \rightarrow \ell$ $m = a_{n+1}$	suf.	
unicitè del Omi	$e \Rightarrow f(l) = l$ $n = f(n) \cdot 5e \Rightarrow 1$ $sufan$		posa essere il
$\begin{cases} a_1 = 1 \\ a_{n+1} = \sqrt{2+\alpha} \end{cases}$		3 , $a_3 = \sqrt{2+\sqrt{3}}$	
a, car. Per,	an 2 Jztan	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1, < 2 × 1, ?
dero controllare se ar < z	an 22 Vn jer:	nd	
allone an sou	an. Suff. che suf	an = P =117	an < h (=> anez veno
an of on an	$ \begin{array}{ccc} & & & & & & & & & & & & \\ & & & & & &$	$= \sqrt{2+\ell} \implies \ell = -1$ $\implies \ell = -1$	-2 = 0 = 7 V
sa/pems gè	che anzi Vn	2= sufan =	Ou an
Limil 10	Cunzioni		