ANALISI	1	_	LEZIONE	O95
Note Title				22/03/2017
Propositique S	ia A S IR	uu Sotto	insieme $\neq$ s	Ø.
Ailora esiste				
	$a_n \rightarrow$			
Ne esiste and	e una che	teude all	ice.	
Dim, Ci saus				,
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
			hiano an	vento a e A
Così ho lo			mano an	
			1 01	3 02
2) Sup A = L	ER.			
Per la can	att. del su	up rale d	ue l	
ci) a ≤ L				an
(11) 45 >				~~~
the la gior	is cou	E = 7 e	Off engo	
	, ,			
	1 n	≤ an ≤ L		
ter i carabi	wieri au	-> L. cou	e richiesto.	
Eserciais Dim	ab enortea	si può fe	down vi err	che au sia
debo	luente cres	cente (she	tt. se sup =	t∞) <sup>-</sup>
				a <sub>1</sub> M a <sub>2</sub> M
Idea Uso 41=	. \			
050 5-0 1	54-0-1-5	X - C25	2	
		A = {28	le divuostrasi	· ·
		-	Pare au stret	
<u> </u>				

Proposizione			La Success oue. Alloro	sione, es	ia ain	una sua
liming an	\	liminf a	rin & Die	usup ain	e Diusu	pan
Se au ha allora coiuc				2 lateral	i coincid	ous, mo
Dim Dia.	a disu	g. di de	stra. Po	ugo		
Sm :=	sup {	ak: kz	m] 3	3, 2= sup	{aik k	2n}
Allora	Ŝm	≤ 5n	do 11 sup	04.		
Quando N		19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	<del>a, , , , a</del>	NO SUTTO DI		tear.
Corollanio		_	-00 -			a sottosucc.
	che h	a Dimit	e, allora			
Diving u-> to	2 au	≤ lim n→ro	a in &	limens	au	
			-00 -			
MAXLIM e		+	_00 _			
MAXLIM e Sa au cu Lanno Dic	la Suci	cessione		no tentre s	le sottosu	
Sa au w	uite.	cessione Considen	o D'iusie	no terte.	le sottosu stituito de	a feeth' i
Sia au cur Lanno Dic possibili l	uite.	cessione Consident	o D'iusie	no terte.	le sottosu stituito de	a feeth' i
Sia au un Laumo Dir possibili l esistom	a suc uite. iuiti c	cessione Consident Li sottos A	o D'iusie	no terte . me A co	Re sottosu stituito de uite. Albor	a feeth' i





