



			•													
	Xo € [3.	5 a	MVERG. LINE	ARE mome	otoma a poot	ine dawa 2	itenaz.									
	5															
	X0 = 3	meto	iz mom ab	può applicaru	2											
	χ. ε]	3,+00[, f < 0 , 1	f"<0 => f	f">0											
					et. comver	genta mo	notoma									
	7	٦ ۽		omza avao												
	X° E]	3, 3[, comverg	omza avao	(ATICA											
- x₀ ∈	₹-2,o,	1 5 , z	.,3}													
	0.5			,,0												
- g(x)	* X - <u>F(X</u> M)	g(a)=	d - F(a) =	d, lo Ste	220 beul;										
	= g(xn.															
																_
- 1000	HIMENTE	(Daveo	GENTE O	B in m	do momoton	m con f	ntte@as	mtotion	1/5							
GOCI																
	8,(12)=	g1(3)=	1/5	g'(x) =	$4 - \frac{f'(x)}{m} =$	1- <u>-6</u> 2	(2+4×+1C	2								
				F'(3) =	-6.9+4.3	3-=ON+E	4+12+1	0=-32								
				g'(3)=	1+32 = 1 m 5	=> m	- 40									
					m 5											
					2											
	20cc628	ome con	n Xo = 2	è comvell	gente:											
	η ["] (x)	< D 55e	x> 1/3	guimdi g'	(x) è DECRE	SŒNTE 8	ex>1/3									
	im ([2,3] gʻ	é decres	cente , n	nax g'(x) ∈[2,3]	= 9'(2) = 1	24+8+ - 40	<u> 10</u> = 1 =	- <u>- 6</u>	€]0,	1[
					-											
	5€ X €	[2,3] au	ora g'(x) e]0,4[, ea	x Successiona	che post	te da xo∶	-2 ē as	ı V€RGE1	ΔE.						
الماما					0 .		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-16-2	1/2)		. 20 1					
- deke	DM/WD (in per	romversem	ta cocara	a B com or	ioune qu	معتنعتهم	: (۵)	= g (3)	=O = 1	m 1 32 1	M OVOI	n			
la	succ essio	me con) Xo = 2 (e sprovma												
1						N										
- m = 4	u , Studi	0205 60	counsida	1±0, 40 00,40	. ad d=-1	e ance s	r (a Su	.c62210Vrs	X0 = 0	e count	e con	one of	counc			
	ا ۾	(d)= 1-	f.(q) = 1	counses	emza Subline	e ARE										
	U		20													
			6 7													_
	studlam	NO d'in	n 1-110	g"(x)=-	f"(x) = 12 x	.+4 = 3x·	1	(a1(x) €	dectrosco	ente in [-N,O				

