

Nota 6.45. *[OBN]* Si noti che se si sostituisce $f \mapsto -f$, $l \mapsto -l$, si passa dalle definizioni del \limsup a quelle del \liminf (e viceversa). Un'altra simmetria si ottiene scambiando $x_0 \rightarrow -x_0$ e gli intorni/limiti destri e sinistri.