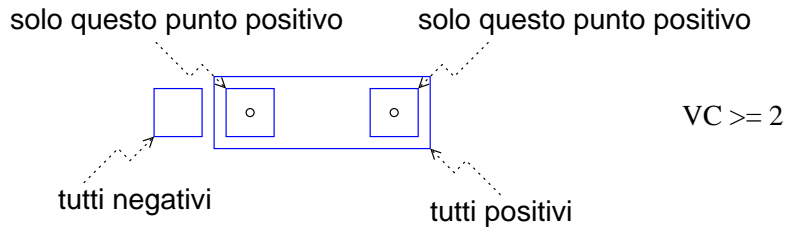
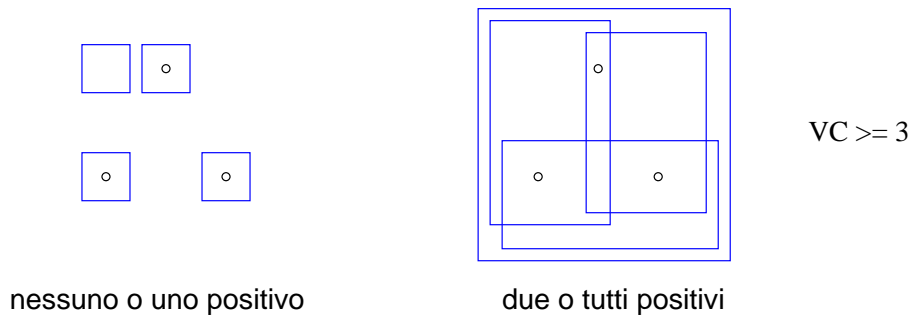


VC dimension di rettangoli con lati paralleli agli assi (istanze: punti del piano)

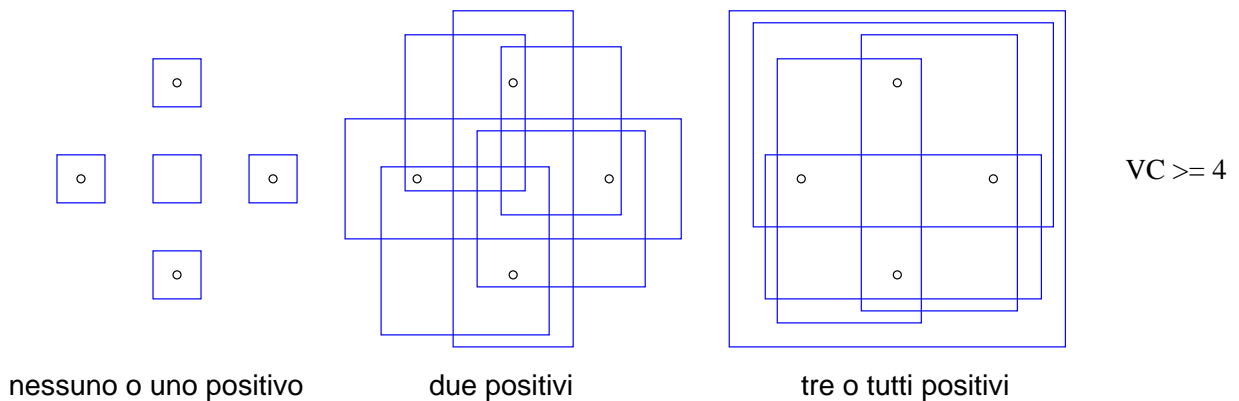
2 punti sul piano



3 punti sul piano

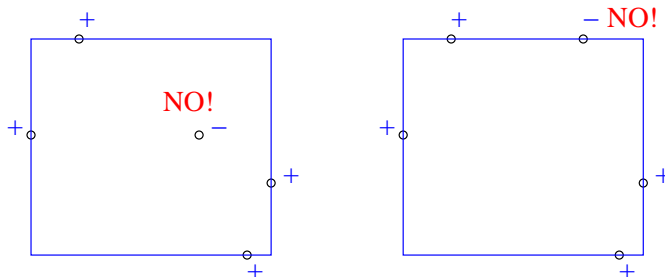


4 punti sul piano



5 punti sul piano

qualunque sia la disposizione dei 5 punti, non e' possibile realizzare dicotomie tipo:



perche' esisteranno sempre 4 punti piu' "esterni" ed il rimanente che e' interno o cade su un lato gia' occupato da un altro punto. Quindi $VC = 4$.