





PIANO2 Con la distanta. Pougo dn = | an-5 | (i) ay ≥0 7 m∈ N (o auche au ≥5) (come prima) (ii) dont = 1 du tom = N (iii) $d_m \leq \left(\frac{1}{2}\right)^m do$ (iii) + includione (10) dm ->0 (iti) + conabilitien Dive (ii) Qui serve la Lip. dm, = | au, -5 | = [f(au) - f(5)] \le \frac{1}{2} | au - 5 | = \frac{1}{2} dm Oss. A che serve il p.to (i)? Serve perdie abbiarus diu. du f(x) è lip con costante 1 per x 20 quiudi per manta seme au >0.