La boratorio 6 Formle de Anodratura $I = \int_{a}^{b} f(x) dx \approx I$ 10 Punto Medio $\widetilde{\pm} \approx (b-a)f(b+a)$ -) grado di esatessa = 3 La grande del polinaciós per cui trava il relove esatts, se si voi altre c'è emane Enrore = (b-a) f (x) ¿ [a,b] fe ([a,b]) Posnamo trave il grando de esateson sols pur : polinami. Trapesis f(•) $\tilde{\vec{a}} = (b-a)\{f(a) + f(b)\}$ Conodo di Erateza = 1 Evere - - (b-a) f'(s) s \ [a,b] f \ C'([a,b])

Più piccolo è h più piccolo è E

Conveneus più veloce n'epetto agli altr'olice.

Come premeleans i nodi ?

mapezio

Simpon

$$\sum_{N}^{3} \frac{4}{6} \left[f(x_{1}) + 4f(\bar{x}) + f(x_{2}) \right]$$