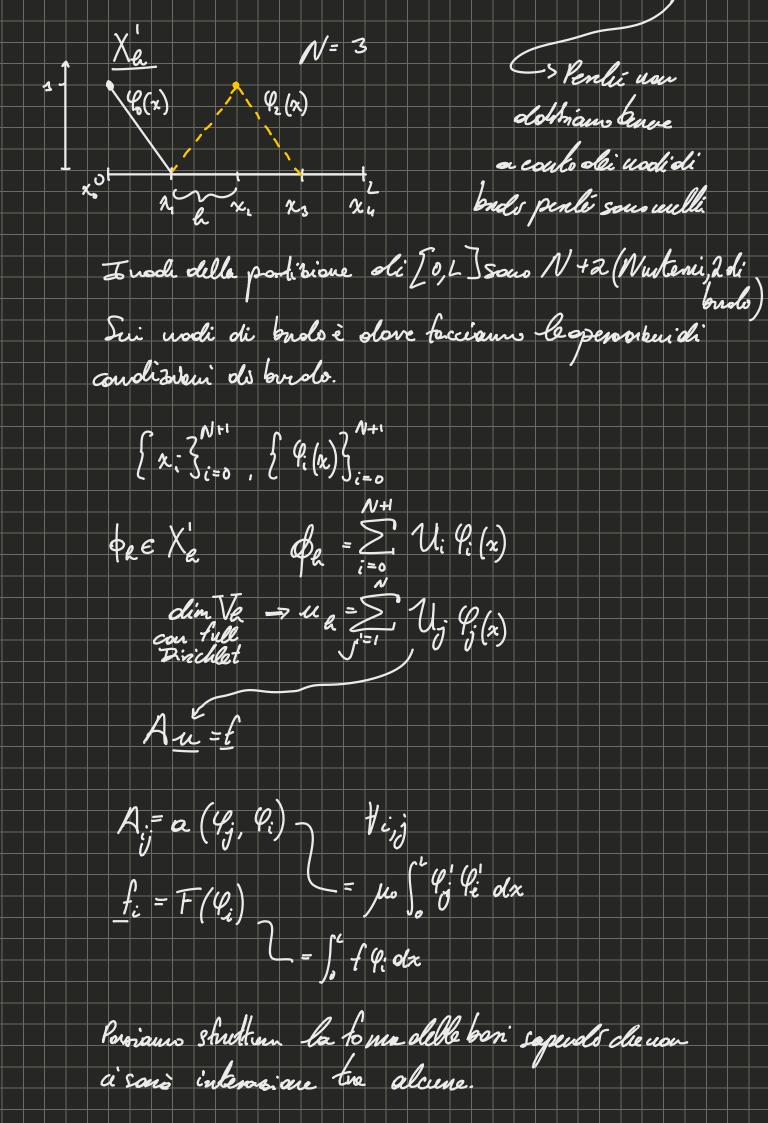
=> condizioni di broli da unporre.



$$\chi_{0}$$
 χ_{1} χ_{2} χ_{3} χ_{4}

Aij vou vulli sous Ai e Aii- Aii.

$$Q = \begin{cases} x - x_0 \\ \frac{1}{k} \\ x_2 - x \end{cases}$$

$$\frac{1}{k}$$

$$\Rightarrow \text{derivate} = \frac{1}{k}$$

$$\Rightarrow \text{derivate} = \frac{1}{k}$$

$$A_{ii} = \mu_{0}$$

$$= \mu_{0}$$

Parte dore produktie non mills

$$f = [f_i] = hf(x_i)$$

Au =
$$\delta$$

A = Initiag (...) f = noter

 $u = A \setminus f$

B aroundlate day nott interni \Rightarrow Ax R × R, f \in R, f

considerando ivalui al bords, abolinamo aggingere la celle por i bordi. $u = [u_0, u_1, u_1]$

comple $[x_0, ..., x_{N,n}]$

For norm con a de crescente elementione

 $u_{en} \in H^{pri}(x)$ con H' si G as

 $\|u_{ex} - u_0\|_{L^2} = C \cdot L^{5n} \cdot \|u_0^{(n)}\|_{L^2}$
 $s = \min(x, p)$ $r - g$ sods alementativiti

 $r = 1 \Rightarrow s = \min\{1, p\}^{-n}$ caro per quoto esensos

Al veniere di $r = p$ so hammo di virm' andi mi olo conveyenso

us M2 ueh3 condere ate post H' UE M' ue ∐" 1=2 per L² si a gringe un goals ad organis. (geoline oli corregen con L couvra 2 -> questo è il con per noi, avreum de: ||uex-un||2 ~ Ch2 1. 1 = (nex - ma)2 simplomp (O, L, 1000, Err) Err = O(x)(uex(x) - ue(x)).12interp1(xn, un, x)

Denivaki dalle discebizavoione

Prime atthions ignuels al brolo, une ora a clerta

N+=

F diverso penlè la capanna da netà

$$M = \text{triding}\left(\frac{5_{\circ} \cdot h}{6}, \frac{2\sigma_{\circ}}{3} \cdot h, \frac{5_{\circ} \cdot h}{6}\right)$$

$$M_{N+1, N+1} = \frac{0.6}{3}$$

$$\mathcal{U} = (h+M) \setminus f$$