Titolo unità didattica: Strutture dati dinamiche gerarchiche

[P2_09]

Titolo: alberi tramati (threaded trees)

[4-AT]

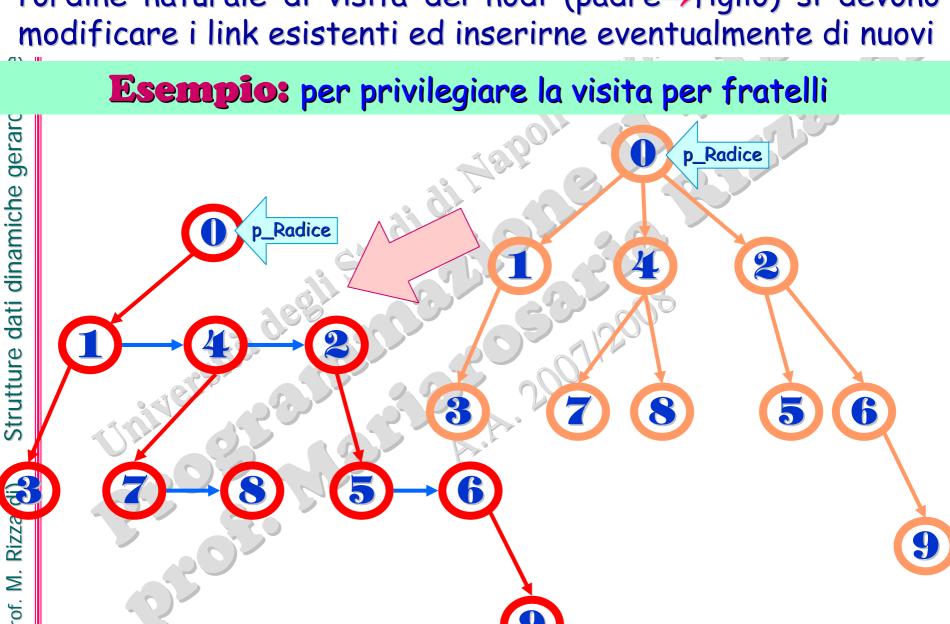
Rappresentazione ed algoritmi di visita

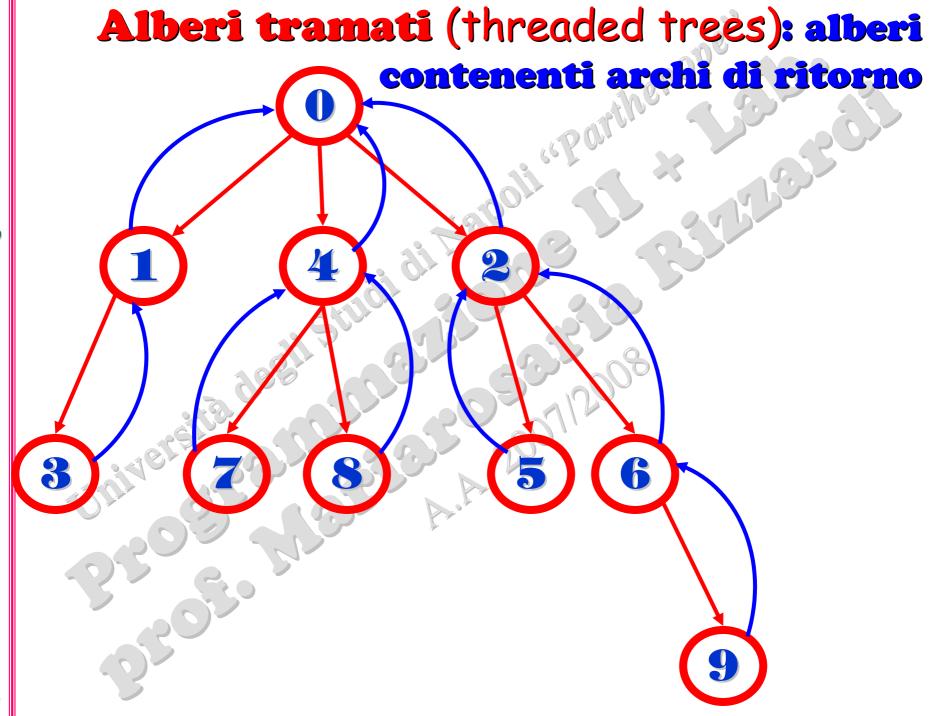
Argomenti trattati:

- ✓ Struttura di un nodo di un albero tramato
- Rappresentazione di un albero generico tramato
- Rappresentazione di un albero binario tramato
- ✓ Algoritmi di visita di un albero tramato

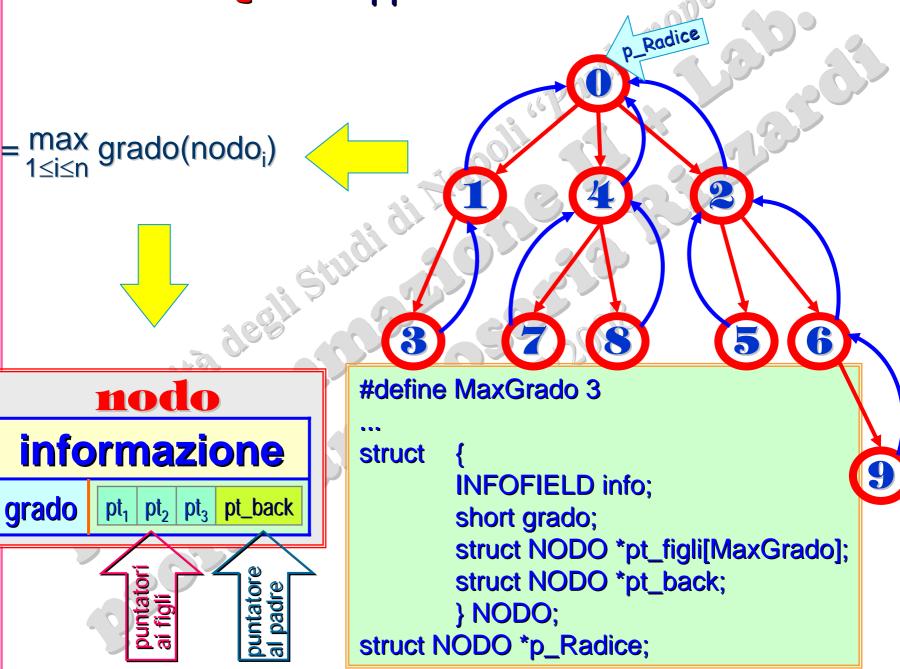
Prerequisiti richiesti: alberi generici, alberi binari

L'albero è una struttura dati gerarchica: se si vuole alterare l'ordine naturale di visita dei nodi (padre→figlio) si devono modificare i link esistenti ed inserirne eventualmente di nuovi





Esempio: rappresentazione dei dati



Esempio: Albero binario tramato nodo informazione pt dx pt back 8 struct NODO {INFOFIELD info; struct NODO *pt_sx; struct NODO *ptr[3]; struct NODO *pt_dx; struct NODO *pt_back;

