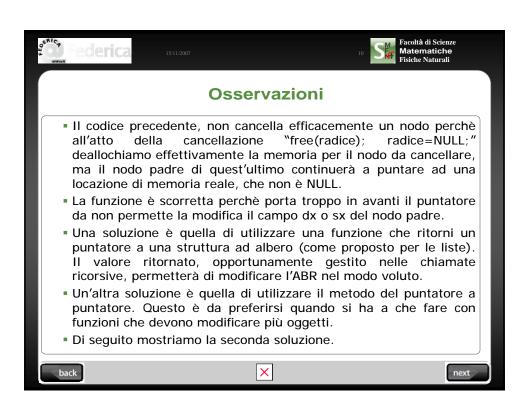
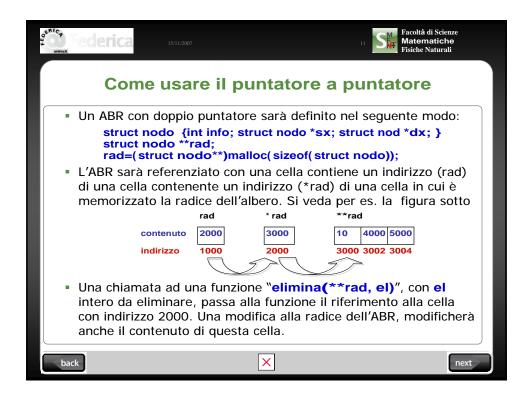
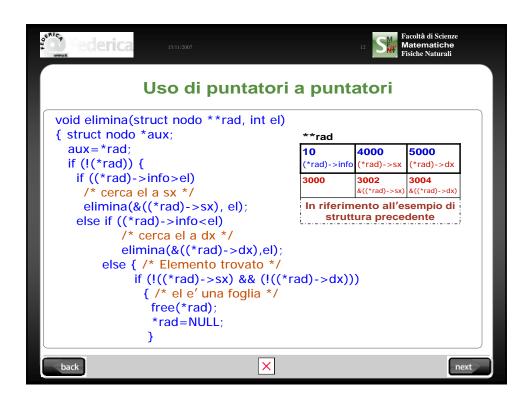


```
Facoltà di Scienze
Matematiche
Fisiche Naturali
             Codice per la cancellazione (NO)
void *elimina (struct nodo *radice, int el)
   struct nodo *aux;
   if(vuoto(radice)) { printf("elemento non trovato"); return; }
   if(radice->inforadice > el) /* el va cercato nel sottoalbero sinistro */
   elimina(radice->sinistro,el);
   else if(radice->inforadice< el) /* el va cercato nel sottoalb. destro */
        elimina(radice->destro,el);
   else /* Trovato l'e'elemento da cancellare */
         { if(radice->sinistro && radice->destro) /* II nodo ha due figli*/
                            aux=ricerca_minimo(radice->destro);
                            radice->inforadice=aux->inforadice;
                            elimina(radice->destro,aux->inforadice); }
            else { /* Il nodo ha 0 oppure un figlio*/
                   aux=radice;
                  if (radice->sinistro = NULL) radice=radice->destro;
                  else if (radice->destro = NULL) radice=radice->sinistro;
                  free(aux); }
    return;
                                        X
back
                                                                              next
```







```
Facoltà di Scienze
Matematiche
Fisiche Naturali
              Uso di puntatori a puntatori
     /*continua else "Elemento trovato" */
         if (((*rad)->sx) && (!((*rad)->dx))) /* Se dx è vuoto*/
                *rad=aux->sx
         if (((*rad)->sx) && (!((*rad)->dx))) /* Se sx è vuoto*/
                 *rad=aux->dx;
         if ((aux->destro==NULL) || (aux->sinistro==NULL)) {
    /* Se un sottoabr è vuoto */
           free(aux);
           return;
      if (((*rad)->sx) && ((*rad)->dx)) /* Se sx e dx non vuoti*/
                (*rad)->info=ricerca_minimo((*rad)->dx);
                elimina(&(*rad)->destro, (*rad)->info);
     }
}
                                    X
back
                                                                     next
```

This document was created with Win2PDF available at http://www.win2pdf.com. The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only. This page will not be added after purchasing Win2PDF.