

**Corso di Laurea in Ingegneria Energetica**  
**Insegnamento di Programmazione (a.a. 2005/2006)**  
**Prof. Nadia Ranaldo**

Soluzione esercizio sulla funzione **STRLEN**

```
int strlen1(char *str){
    int i=0;
    printf("Versione 1\n");
    while(str[i]!='\0'){
        i++;
    }
    return i;
}
```

```
int strlen2(char *str){
    int i=0;
    printf("Versione 2\n");
    while(str[i]){
        i++;
    }
    return i;
}
```

```
int strlen3(char *str){
    int i=0;
    printf("Versione 3\n");
    while(*(str+i)){
        i++;
    }
    return i;
}
```

```
int strlen4(char *str){
    int i=0;
    printf("Versione 4\n");
    while(*str){
        str++;
        i++;
    }
    return i;
}
```

```
int strlen5(char *str){
    int i=0;
    printf("Versione 5\n");
    while(*str++){
        i++;
    }
    return i;
}
```