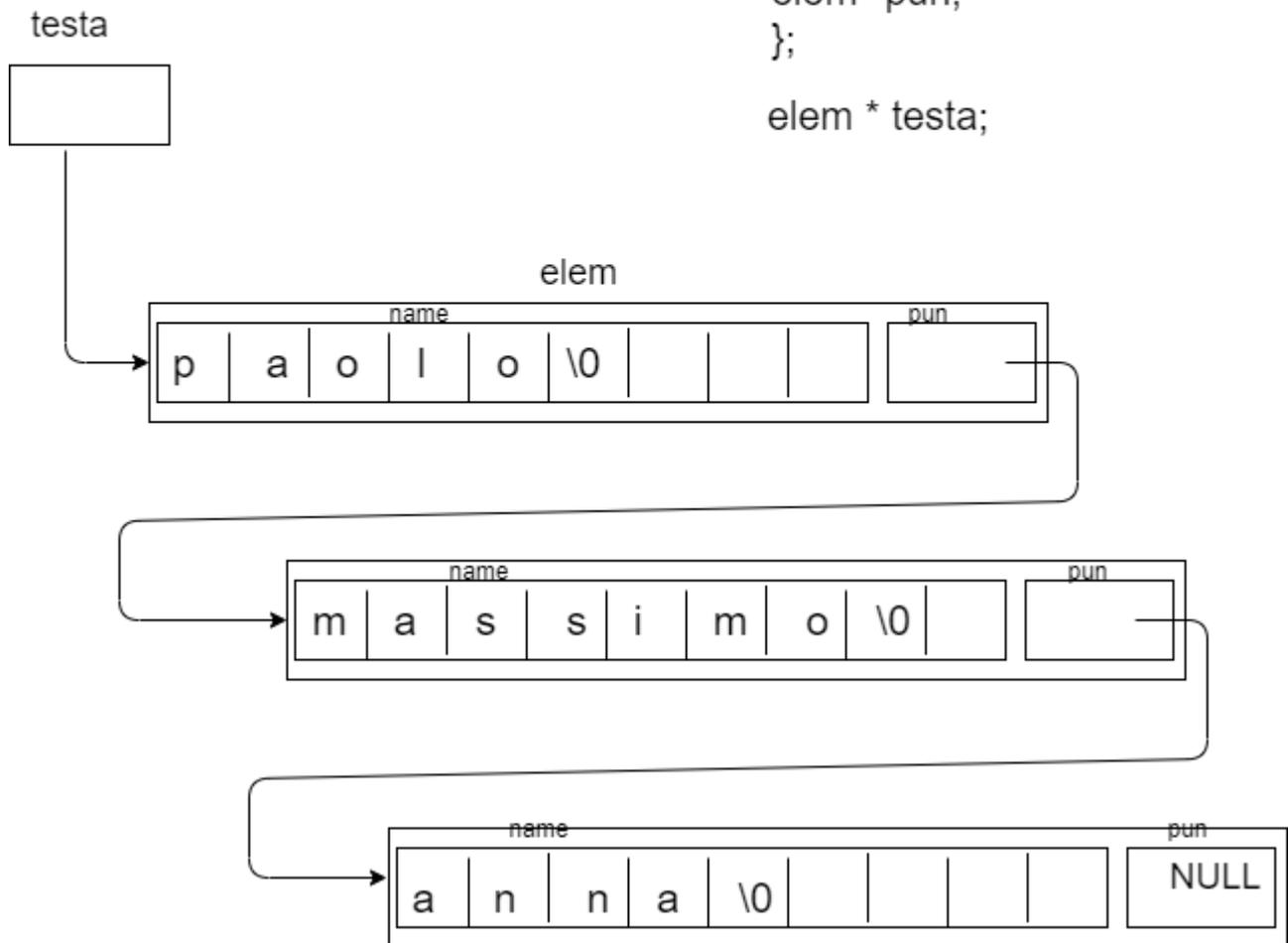


Lista di stringhe. Dimensione massima della stringa 8 caratteri.
Array di 9 caratteri per consentire di memorizzare il carattere di fine stringa '\0'

```
struct elem {  
    char name[9];  
    elem* pun;  
};
```

```
elem * testa;
```



```

struct elem {
    char name [9];
    elem* pun;
};

elem* testa = NULL;

// aggiungere un elemento in testa con campo name "paolo"
elem * q = new elem;
strcpy(q->name, "paolo");
q->pun = testa;
testa = q;

// cercare un elemento con campo informazione "carla" nella lista

elem *q = testa;
for (elem*q = testa; q!= NULL && strcmp(q->name, "carla") != 0, q= q->pun);
if (q==NULL)
    cout << "Elemento non trovato." << endl;
else
    cout << "Elemento trovato." << endl;

```

NOTE USARE

- la funzione di libreria strcpy per copiare la stringa nell'array
- la funzione strcmp per confrontare le stringhe
-