

| | | |
|----------|------------|---------------|
| | | 5 luglio 1999 |
| Cognome: | Nome: | Firma: |
| AER | Professore | Matricola |

4) Sia D il dominio del piano complesso \mathbf{C} definito da

$$D = \{z \in \mathbf{C} : |\operatorname{Re} z| \leq \sqrt{2}; |z| < 2\}.$$

Calcolate l'area di D .