

# Analisi I - ICI - 2002-2003

## Esercitazione di novembre

Gianna Stefani, Laura Poggiolini

8 novembre 2002

---

### 1 Massimi e minimi

1.1: W 1.1.1: W 1.1.2: R 1.1.3: W 1.1.4:  
W 1.1.5: R 1.1.6: R 1.1.7: W 1.1.8: W  
1.1.9:

1.2: R 1.2.1: W 1.2.2: R 1.2.3: W 1.2.4:  
W 1.2.5: R 1.2.6: R 1.2.7: W 1.2.8:

1.3: R 1.3.1: W 1.3.2: W 1.3.3: W 1.3.4:  
R 1.3.5: W 1.3.6: W 1.3.7: W 1.3.8: R  
1.3.9: W 1.3.10: W 1.3.11:

1.4: W 1.4.1: W 1.4.2: W 1.4.3: W 1.4.4:  
W 1.4.5: W 1.4.6: R 1.4.7: W 1.4.8: W  
1.4.9: W 1.4.10: W 1.4.11: R 1.4.12: W  
1.4.13: W 1.4.14: W 1.4.15: W 1.4.16: W  
1.4.17: W 1.4.18: W 1.4.19:

1.5: R 1.5.1: W 1.5.2: W 1.5.3: W 1.5.4:  
W 1.5.5: W 1.5.6: W 1.5.7: W 1.5.8: W  
1.5.9: R 1.5.10: W 1.5.11: W 1.5.12: W  
1.5.13: W 1.5.14: W 1.5.15: R 1.5.16: W  
1.5.17: W 1.5.18: W 1.5.19:

---

### 2 Teoriche

2.1: R 2.1.1: R 2.1.2: W 2.1.3: W 2.1.4:  
W 2.1.5:

2.2: R 2.2.1: W 2.2.2: W 2.2.3: W 2.2.4:  
W 2.2.5: W 2.2.6:

2.3: W 2.3.1: W 2.3.2: R 2.3.3: W 2.3.4:  
W 2.3.5:

---

### 3 Derivate e rette tangenti

3.1: R 3.1.1: W 3.1.2: W 3.1.3: W 3.1.4:  
R 3.1.5:

3.2: R 3.2.1: W 3.2.2: W 3.2.3: W 3.2.4:  
W 3.2.5: W 3.2.6:

---

### 4 Studi di funzione

4.1: R 4.1.1: R 4.1.2: R 4.1.3: R 4.1.4: R  
4.1.5: R 4.1.6: W 4.1.7: W 4.1.8: W 4.1.9:  
W 4.1.10: W 4.1.11: W 4.1.12: W 4.1.13:

4.2: R 4.2.1: R 4.2.2: W 4.2.3: W 4.2.4:  
W 4.2.5:

4.3: R 4.3.1: R 4.3.2: W 4.3.3: W 4.3.4:  
W 4.3.5: W 4.3.6: W 4.3.7: W 4.3.8: W  
4.3.9:

4.4: W 4.4.1: W 4.4.2: W 4.4.3: W 4.4.4:  
R 4.4.5: R 4.4.6: R 4.4.7: R 4.4.8: W 4.4.9:  
W 4.4.10: W 4.4.11: W 4.4.12: W 4.4.13:  
W 4.4.14: W 4.4.15:

---

### 5 Applicazioni

5.1: R 5.1.1:

5.2: R 5.2.1: R 5.2.2: R 5.2.3: W 5.2.4:  
W 5.2.5: W 5.2.6: W 5.2.7: W 5.2.8: W  
5.2.9: W 5.2.10: