

Aspetti economici della risicoltura

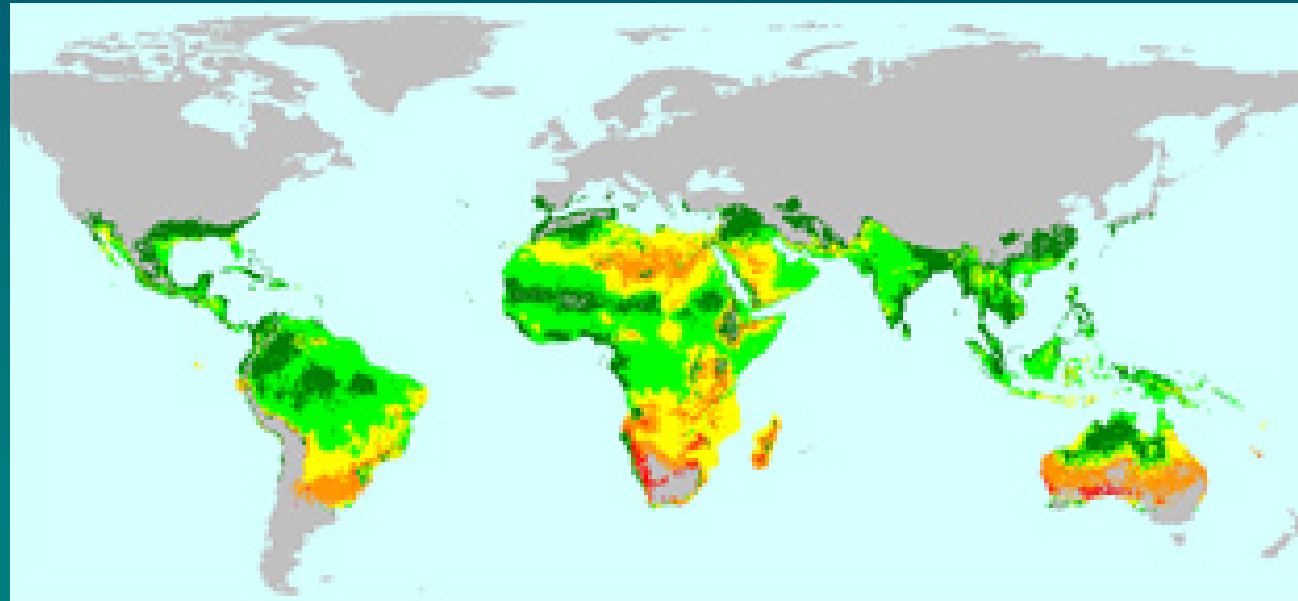
Alessandro Corsi
Università di Torino

Il riso nel mondo

- La produzione mondiale di riso nel 2007 è stata approssimativamente di 645 milioni di tonnellate
- 114 paesi con produzione di riso, 50 con almeno 100.000 t.
- I paesi asiatici coprono il 90% della produzione
- Cina e India coprono metà della produzione

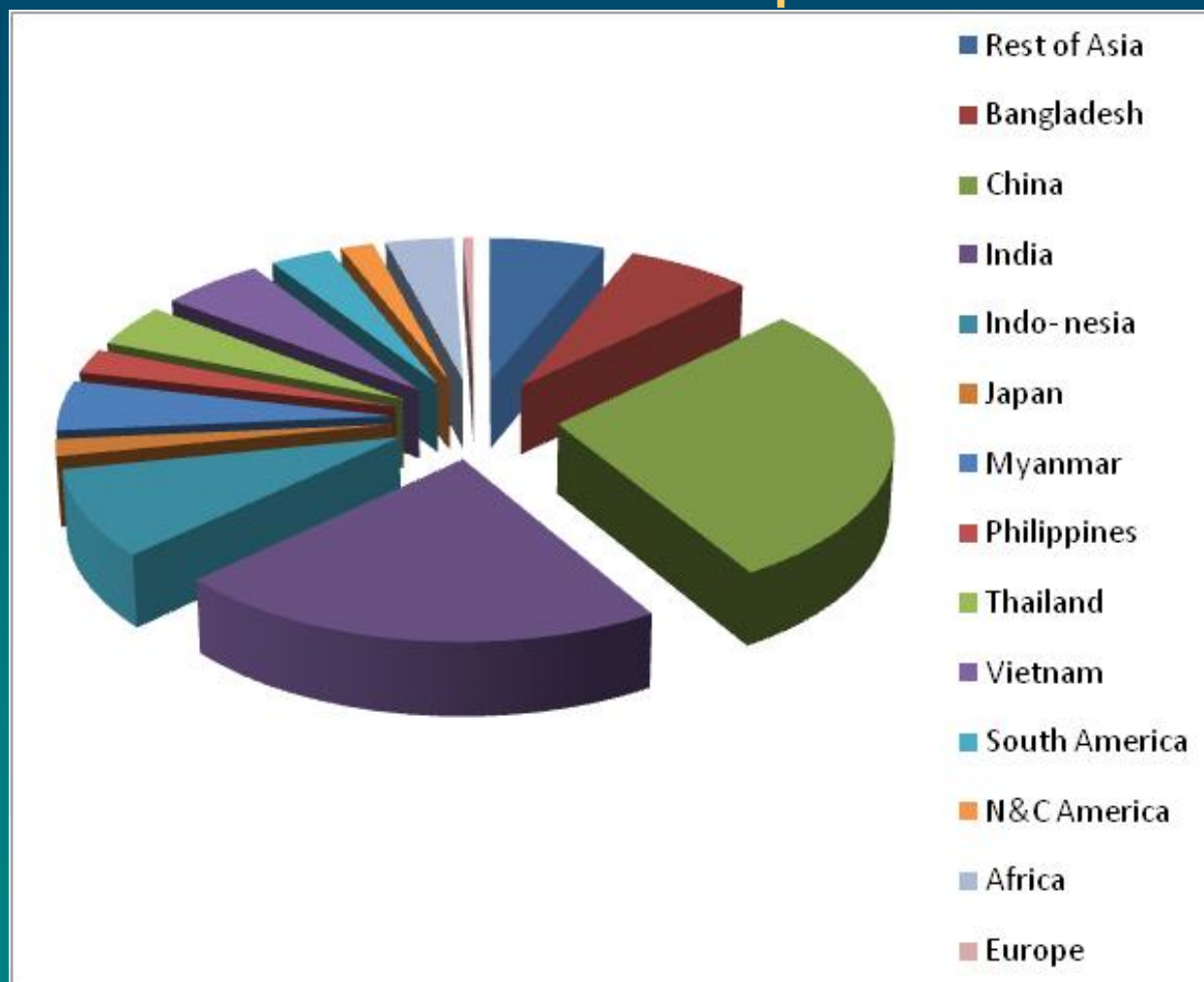
Il riso nel mondo

Diffusione della coltura del riso nel mondo



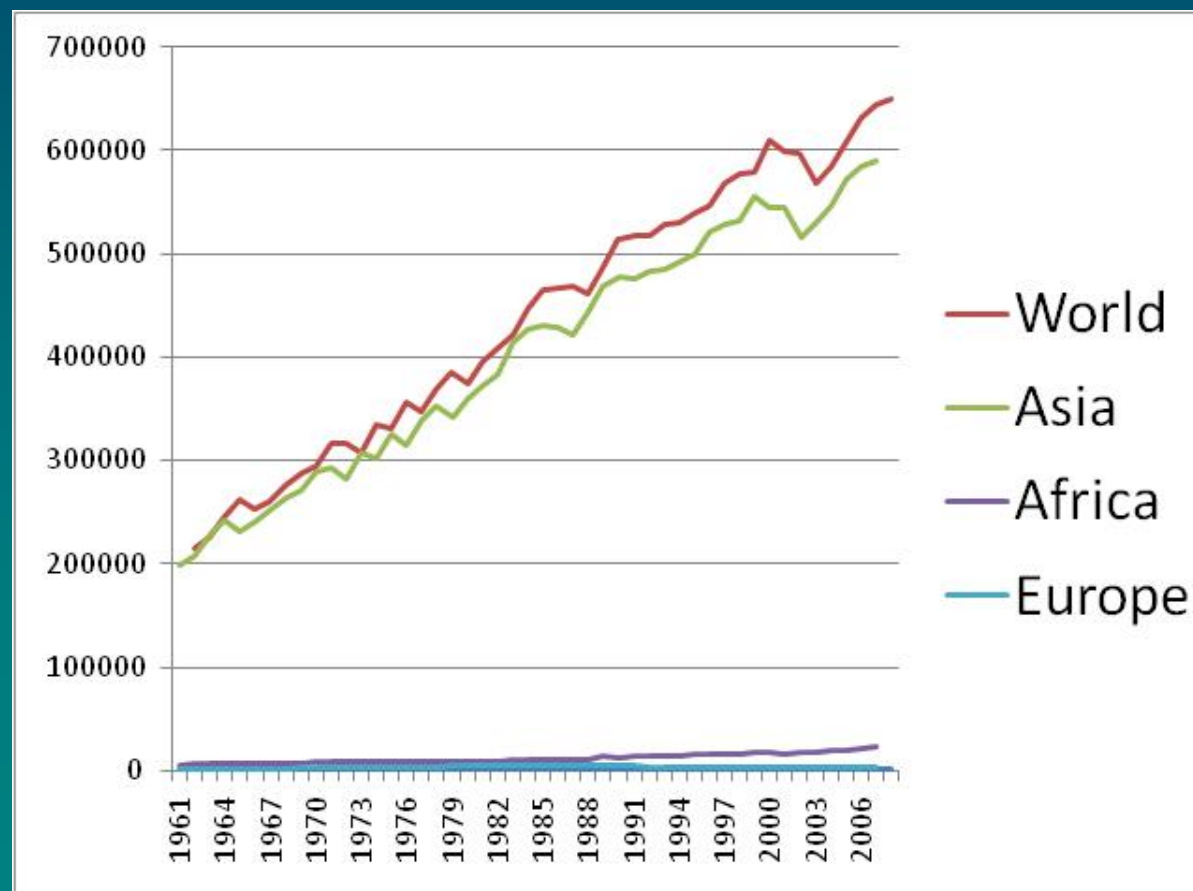
Il riso nel mondo

Distribuzione della produzione



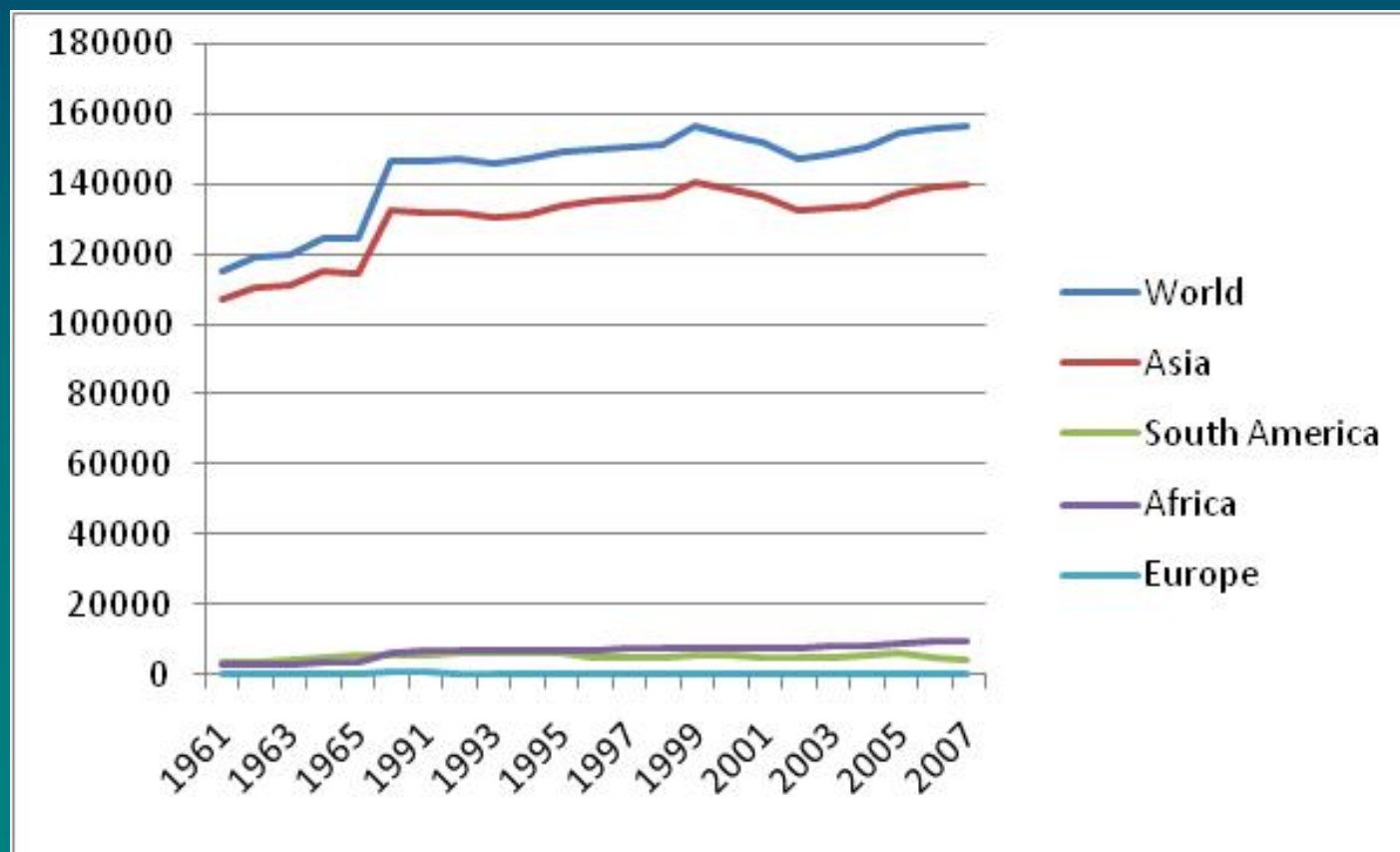
Il riso nel mondo

Andamento della produzione (000 t.)



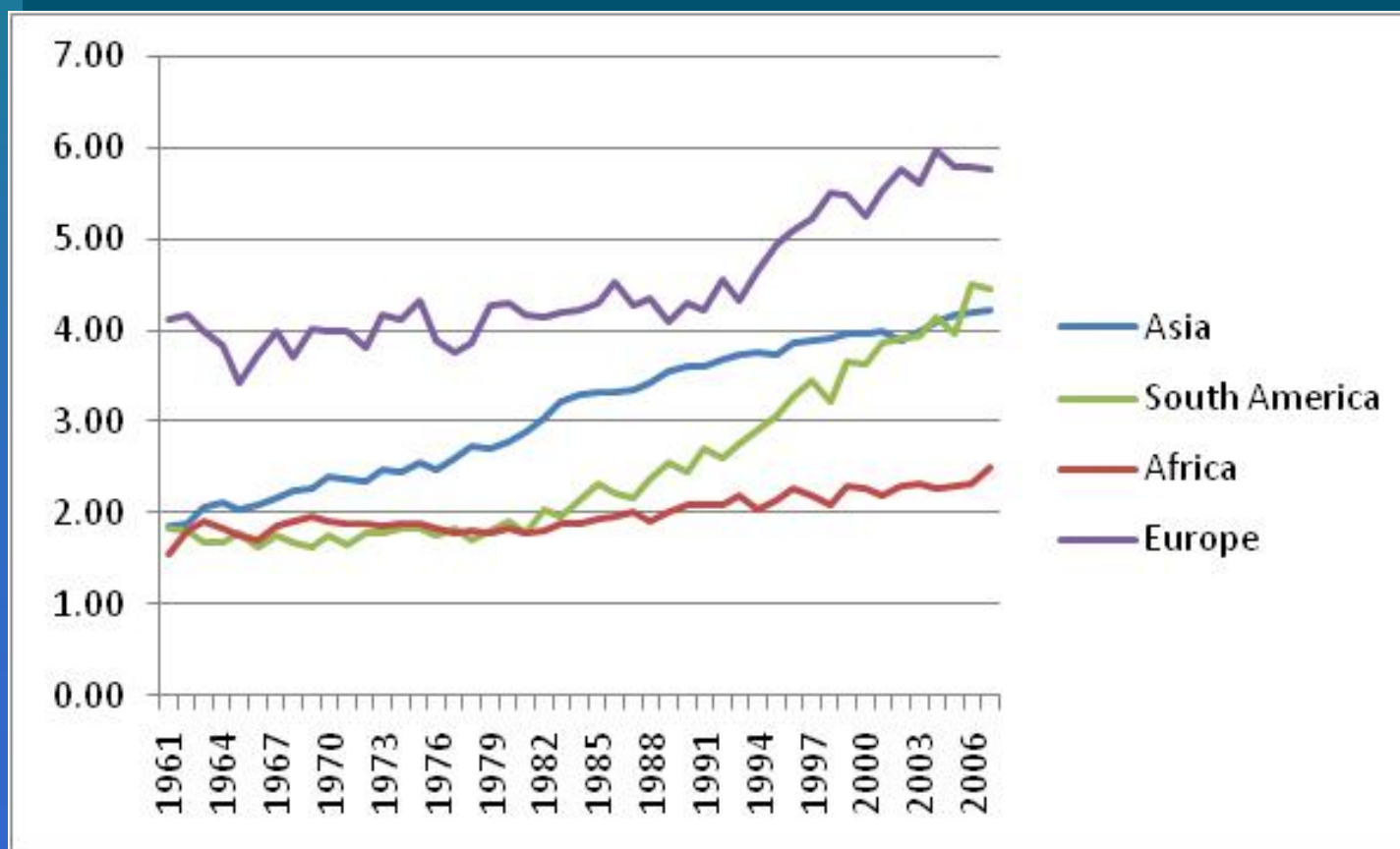
Il riso nel mondo

Andamento delle superfici (000 ha)

















Il riso nel mondo

Andamento delle rese (t./ha)



Il riso nel mondo

Consumi di riso per paese—2003/2004
(milioni t.)

| | | | |
|---|------------|--|------------|
|  Cina | 135 |  Thailandia | 10 |
|  India | 85 |  Myanmar | 10 |
|  Egitto | 39 |  Filippine | 9.7 |
|  Indonesia | 37 |  Giappone | 8.7 |
|  Malaysia | 37 |  Brasile | 8.1 |
|  Bangladesh | 26 |  Sud Corea | 5.0 |
|  Vietnam | 18 |  Stati Uniti | 3.9 |

Il riso nel mondo

Calorie derivanti dal riso in % del totale

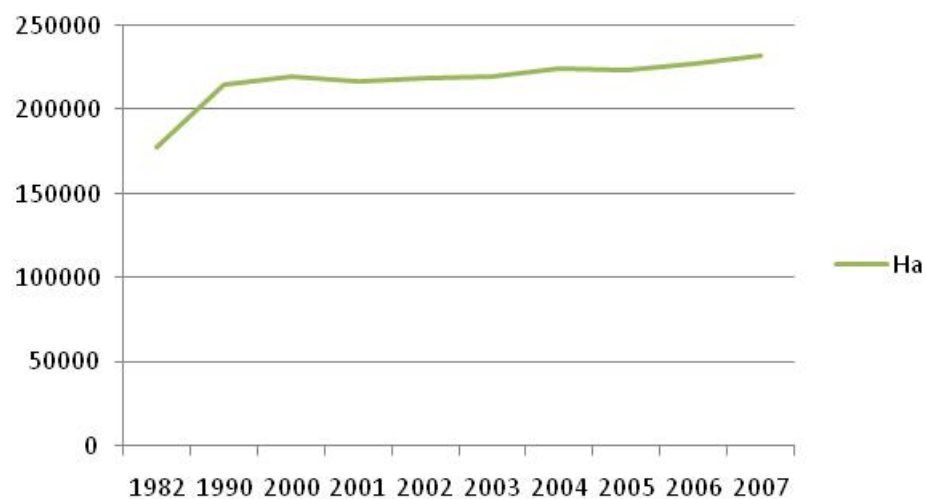
| | |
|----------------------|-----------|
| World | 20 |
| Asia | 30 |
| Bangladesh | 71 |
| China | 26 |
| India | 31 |
| Indonesia | 46 |
| Philippines | 47 |
| Vietnam | 65 |
| South America | 11 |
| Africa | 8 |
| Europe | 1 |
| Italy | 2 |

Il riso in Italia

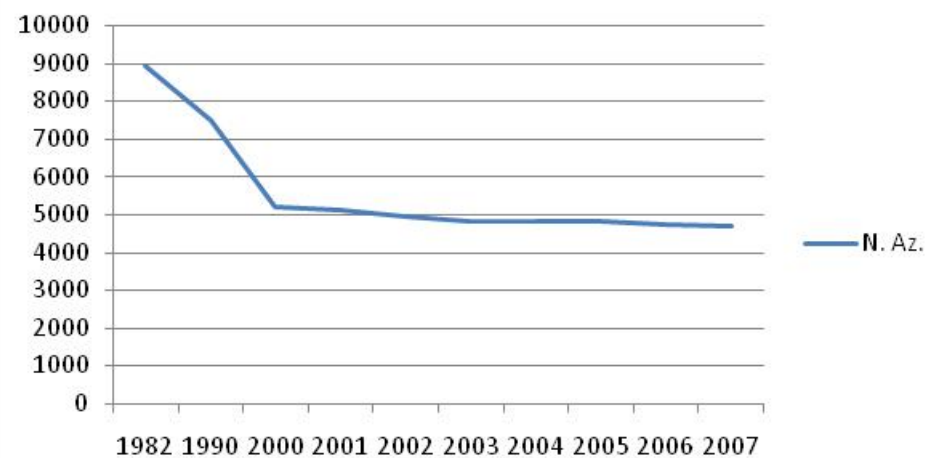
| | N. Az. | Ha | Sup. media |
|-------------|---------------|-----------------|-----------------------|
| 1982 | 8916 | 177917.6 | 19.95 |
| 1990 | 7481 | 215442.0 | 28.80 |
| 2000 | 5206 | 220347.9 | 42.33 |
| 2001 | 5126 | 217622.4 | 42.45 |
| 2002 | 4959 | 218675.0 | 44.10 |
| 2003 | 4818 | 219986.7 | 45.66 |
| 2004 | 4849 | 225135.0 | 46.43 |
| 2005 | 4854 | 224014.5 | 46.15 |
| 2006 | 4771 | 228084.3 | 47.81 |
| 2007 | 4712 | 232549.2 | 49.35 |

Il riso in Italia

Ha a riso



Numero di aziende



Il riso in Italia

La coltura del riso in Italia:

- è una parte piccola della superficie agricola (1%)
- è effettuata da poche aziende (il totale italiano nel 2000 era 2,5 milioni)
- è effettuata da aziende grandi (la sup. media nazionale era 7,56 ha nel 2000)

Il riso in Italia

Una coltura concentrata in poche aree:

| 2007 | % N. Az. | % Ha |
|----------------|----------|-------|
| CALABRIA | 0.1 | 0.2 |
| EMILIA ROMAGNA | 6.1 | 3.2 |
| LOMBARDIA | 44.2 | 42.5 |
| PIEMONTE | 45.0 | 51.3 |
| SARDEGNA | 2.0 | 1.2 |
| TOSCANA | 0.2 | 0.1 |
| VENETO | 2.4 | 1.4 |
| Totali | 100.0 | 100.0 |

Il riso in Italia

Una coltura concentrata in poche aree:



Il riso in Italia

Valore della produzione di riso (2007)

- Italia: 491 milioni di Euro (1,1% del valore totale della produz. Agricola)
- Piemonte: 263 milioni di Euro (7,8% del valore totale della produz. agricola regionale, 53,6% del valore naz. del riso)

Il riso in Italia

- Introdotta dall'Oriente
- inizialmente visto con diffidenza e talvolta vietato
- spesso utilizzato come coltura di bonifica di zone paludose
- si afferma nell'800, con la costruzione dei grandi sistemi irrigui

Il riso in Italia

- dalla seconda metà dell'800 agli anni '50 del '900, richiedeva enormi quantità di manodopera (260-280.000 persone)
- lotte sociali, primi contratti collettivi con le 8 ore nel 1906
- il diserbo chimico ha sostituito quasi totalmente la manodopera
- coltura altamente meccanizzata

Il riso ed il terreno

- il terreno non è solo il supporto fisico-chimico della coltura
- è il risultato di un processo di investimento
 - capitalizzazione del lavoro
 - investimento di capitali
- sistema irriguo
- sistemazioni dei terreni

Il riso ed il capitale umano e sociale

- capitale umano = capacità tecniche, formazione professionale, scolarizzazione
- capitale sociale = reti sociali e connessioni fra gli individui
- insieme danno luogo al *distretto industriale* del riso

Grazie per l'attenzione