

	risultati ↓	↓ categoria		risultati ↓	↓ categoria		risultati ↓	↓ cat.
1)	$\sqrt{33240}$	≈ 182 5	11)	$\sqrt{278013}$	≈ 527 5	21)	$\sqrt{396}$	$\approx 19,8997$ 2
2)	$\sqrt{3,9}$	$\approx 1,97484$ 4	12)	$\sqrt{504100}$	$= 710$ 1	22)	$\sqrt{770884}$	$= 878$ 1
3)	$\sqrt{8,73}$	$\approx 2,95466$ 3	13)	$\sqrt{303601}$	$= 551$ 1	23)	$\sqrt{5,29}$	$= 2,3$ 6
4)	$\sqrt{0,43}$	$\approx 0,65574$ 3	14)	$\sqrt{91350}$	≈ 302 5	24)	$\sqrt{7,8}$	$\approx 2,79285$ 4
5)	$\sqrt{58}$	$\approx 7,6158$ 2	15)	$\sqrt{5,8}$	$\approx 2,40832$ 4	25)	$\sqrt{518839}$	≈ 720 5
6)	$\sqrt{93636}$	$= 306$ 1	16)	$\sqrt{19044}$	$= 138$ 1	26)	$\sqrt{4,12}$	$\approx 2,02978$ 3
7)	$\sqrt{0,58}$	$\approx 0,76158$ 3	17)	$\sqrt{876962}$	≈ 936 5	27)	$\sqrt{183}$	$\approx 13,5277$ 2
8)	$\sqrt{6,25}$	$= 2,5$ 6	18)	$\sqrt{8760,96}$	$= 93,6$ 6	28)	$\sqrt{9,7}$	$\approx 3,11448$ 4
9)	$\sqrt{0,1}$	$\approx 0,31623$ 4	19)	$\sqrt{802}$	$\approx 28,3196$ 2	29)	$\sqrt{3,98}$	$\approx 1,99499$ 3
10)	$\sqrt{13,69}$	$= 3,7$ 6	20)	$\sqrt{1169,64}$	$= 34,2$ 6	30)	$\sqrt{557}$	$\approx 23,6008$ 2

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: matematica → aritmetica → radici e numeri irrazionali]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{98,01}$	= 9,9 6	11)	$\sqrt{3,1}$	≈ 1,76068 4	21)	$\sqrt{708964}$	= 842 1
2)	$\sqrt{11,56}$	= 3,4 6	12)	$\sqrt{64205}$	≈ 253 5	22)	$\sqrt{0,82}$	≈ 0,90554 3
3)	$\sqrt{4,42}$	≈ 2,10238 3	13)	$\sqrt{866}$	≈ 29,4279 2	23)	$\sqrt{1,07}$	≈ 1,03441 3
4)	$\sqrt{8,4}$	≈ 2,89828 4	14)	$\sqrt{610}$	≈ 24,6982 2	24)	$\sqrt{256374}$	≈ 506 5
5)	$\sqrt{0,42}$	≈ 0,64807 3	15)	$\sqrt{30366}$	≈ 174 5	25)	$\sqrt{21}$	≈ 4,5826 2
6)	$\sqrt{916319}$	≈ 957 5	16)	$\sqrt{7,73}$	≈ 2,78029 3	26)	$\sqrt{6068,41}$	= 77,9 6
7)	$\sqrt{80089}$	= 283 1	17)	$\sqrt{369}$	≈ 19,2094 2	27)	$\sqrt{0,6}$	≈ 0,77460 4
8)	$\sqrt{13,69}$	= 3,7 6	18)	$\sqrt{110}$	≈ 10,4881 2	28)	$\sqrt{440191}$	≈ 663 5
9)	$\sqrt{552049}$	= 743 1	19)	$\sqrt{5,4}$	≈ 2,32379 4	29)	$\sqrt{221841}$	= 471 1
10)	$\sqrt{6,8}$	≈ 2,60768 4	20)	$\sqrt{3469,21}$	= 58,9 6	30)	$\sqrt{20449}$	= 143 1

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno ≈)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno ≈)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno ≈) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno ≈)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

	risultati ↓	↓ categoria		risultati ↓	↓ categoria		risultati ↓	↓ cat.
1)	$\sqrt{0,18}$	$\approx 0,42426$ 3	11)	$\sqrt{31374}$	≈ 177 5	21)	$\sqrt{9,47}$	$\approx 3,07734$ 3
2)	$\sqrt{2872,96}$	$= 53,6$ 6	12)	$\sqrt{190394}$	≈ 436 5	22)	$\sqrt{3158,44}$	$= 56,2$ 6
3)	$\sqrt{832336}$	≈ 912 5	13)	$\sqrt{21,16}$	$= 4,6$ 6	23)	$\sqrt{5,02}$	$\approx 2,24054$ 3
4)	$\sqrt{483444}$	≈ 695 5	14)	$\sqrt{187}$	$\approx 13,6748$ 2	24)	$\sqrt{48}$	$\approx 6,9282$ 2
5)	$\sqrt{352836}$	$= 594$ 1	15)	$\sqrt{0,53}$	$\approx 0,72801$ 3	25)	$\sqrt{502681}$	$= 709$ 1
6)	$\sqrt{4,1}$	$\approx 2,02485$ 4	16)	$\sqrt{296}$	$\approx 17,2047$ 2	26)	$\sqrt{6,3}$	$\approx 2,50998$ 4
7)	$\sqrt{77,44}$	$= 8,8$ 6	17)	$\sqrt{3,9}$	$\approx 1,97484$ 4	27)	$\sqrt{7396}$	$= 86$ 1
8)	$\sqrt{1,7}$	$\approx 1,30384$ 4	18)	$\sqrt{80656}$	$= 284$ 1	28)	$\sqrt{8,6}$	$\approx 2,93258$ 4
9)	$\sqrt{149967}$	≈ 387 5	19)	$\sqrt{3,37}$	$\approx 1,83576$ 3	29)	$\sqrt{776}$	$\approx 27,8568$ 2
10)	$\sqrt{644}$	$\approx 25,3772$ 2	20)	$\sqrt{62,41}$	$= 7,9$ 6	30)	$\sqrt{952576}$	$= 976$ 1

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1ª colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2ª colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2ª colonna (n²) alla 1ª colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1ª colonna delle tavole (n), ma anche nella 2ª
 - nella 2ª colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1ª colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1ª alla 4ª colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2ª colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1ª colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1ª alla 4ª colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4ª colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1ª colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2ª colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1ª colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2ª colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2ª alla 1ª colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: matematica → aritmetica → radici e numeri irrazionali]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{494209}$	= 703 1	11)	$\sqrt{7,6}$	≈ 2,75681 4	21)	$\sqrt{252004}$	= 502 1
2)	$\sqrt{688}$	≈ 26,2298 2	12)	$\sqrt{2643}$	≈ 51 5	22)	$\sqrt{0,13}$	≈ 0,36056 3
3)	$\sqrt{668}$	≈ 25,8457 2	13)	$\sqrt{4,5}$	≈ 2,12132 4	23)	$\sqrt{691,69}$	= 26,3 6
4)	$\sqrt{0,83}$	≈ 0,91104 3	14)	$\sqrt{50,41}$	= 7,1 6	24)	$\sqrt{349}$	≈ 18,6815 2
5)	$\sqrt{1122,25}$	= 33,5 6	15)	$\sqrt{48841}$	= 221 1	25)	$\sqrt{151}$	≈ 12,2882 2
6)	$\sqrt{792100}$	= 890 1	16)	$\sqrt{354386}$	≈ 595 5	26)	$\sqrt{97624}$	≈ 312 5
7)	$\sqrt{9,5}$	≈ 3,08221 4	17)	$\sqrt{2,3}$	≈ 1,51658 4	27)	$\sqrt{391102}$	≈ 625 5
8)	$\sqrt{0,3}$	≈ 0,54772 4	18)	$\sqrt{2,63}$	≈ 1,62173 3	28)	$\sqrt{716362}$	≈ 846 5
9)	$\sqrt{24,01}$	= 4,9 6	19)	$\sqrt{10,24}$	= 3,2 6	29)	$\sqrt{18225}$	= 135 1
10)	$\sqrt{4,23}$	≈ 2,05670 3	20)	$\sqrt{32}$	≈ 5,6569 2	30)	$\sqrt{9,53}$	≈ 3,08707 3

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1ª colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2ª colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2ª colonna (n²) alla 1ª colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1ª colonna delle tavole (n), ma anche nella 2ª
 - nella 2ª colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1ª colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1ª alla 4ª colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno ≈)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2ª colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno ≈)
 - lo trovo nella 1ª colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1ª alla 4ª colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4ª colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno ≈) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1ª colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2ª colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno ≈)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1ª colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2ª colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2ª alla 1ª colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{784}$	= 28 1	11)	$\sqrt{1036,84}$	= 32,2 6	21)	$\sqrt{661}$	≈ 25,7099 2
2)	$\sqrt{858123}$	≈ 926 5	12)	$\sqrt{26330}$	≈ 162 5	22)	$\sqrt{567688}$	≈ 753 5
3)	$\sqrt{1,33}$	≈ 1,15926 3	13)	$\sqrt{6,9}$	≈ 2,62679 4	23)	$\sqrt{76}$	≈ 8,7178 2
4)	$\sqrt{3,3}$	≈ 1,81659 4	14)	$\sqrt{103}$	≈ 10,1489 2	24)	$\sqrt{9,1}$	≈ 3,01662 4
5)	$\sqrt{61009}$	= 247 1	15)	$\sqrt{872356}$	= 934 1	25)	$\sqrt{741}$	≈ 27,2213 2
6)	$\sqrt{0,93}$	≈ 0,96437 3	16)	$\sqrt{85452}$	≈ 292 5	26)	$\sqrt{8,17}$	≈ 2,85832 3
7)	$\sqrt{0,7}$	≈ 0,83666 4	17)	$\sqrt{5,08}$	≈ 2,25389 3	27)	$\sqrt{68,89}$	= 8,3 6
8)	$\sqrt{0,12}$	≈ 0,34641 3	18)	$\sqrt{51,84}$	= 7,2 6	28)	$\sqrt{6448,09}$	= 80,3 6
9)	$\sqrt{267619}$	≈ 517 5	19)	$\sqrt{184900}$	= 430 1	29)	$\sqrt{435}$	≈ 20,8567 2
10)	$\sqrt{4,5}$	≈ 2,12132 4	20)	$\sqrt{390625}$	= 625 1	30)	$\sqrt{30,25}$	= 5,5 6

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno ≈)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno ≈)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno ≈) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno ≈)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{589824}$	= 768 1	11)	$\sqrt{5,4}$	≈ 2,32379 4	21)	$\sqrt{20,25}$	= 4,5 6
2)	$\sqrt{79}$	≈ 8,8882 2	12)	$\sqrt{848}$	≈ 29,1204 2	22)	$\sqrt{716349}$	≈ 846 5
3)	$\sqrt{929296}$	= 964 1	13)	$\sqrt{1,47}$	≈ 1,21244 3	23)	$\sqrt{0,67}$	≈ 0,81854 3
4)	$\sqrt{745,29}$	= 27,3 6	14)	$\sqrt{24795}$	≈ 157 5	24)	$\sqrt{499}$	≈ 22,3383 2
5)	$\sqrt{4,07}$	≈ 2,01742 3	15)	$\sqrt{94249}$	= 307 1	25)	$\sqrt{224178}$	≈ 473 5
6)	$\sqrt{8445,61}$	= 91,9 6	16)	$\sqrt{0,6}$	≈ 0,77460 4	26)	$\sqrt{0,12}$	≈ 0,34641 3
7)	$\sqrt{464242}$	≈ 681 5	17)	$\sqrt{6,6}$	≈ 2,56905 4	27)	$\sqrt{192}$	≈ 13,8564 2
8)	$\sqrt{20736}$	= 144 1	18)	$\sqrt{346}$	≈ 18,6011 2	28)	$\sqrt{8,18}$	≈ 2,86007 3
9)	$\sqrt{11,56}$	= 3,4 6	19)	$\sqrt{4,84}$	= 2,2 6	29)	$\sqrt{291600}$	= 540 1
10)	$\sqrt{155524}$	≈ 394 5	20)	$\sqrt{9,1}$	≈ 3,01662 4	30)	$\sqrt{2,5}$	≈ 1,58114 4

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno ≈)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno ≈)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno ≈) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno ≈)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{564001}$	= 751 1	11)	$\sqrt{4,3}$	≈ 2,07364 4	21)	$\sqrt{927369}$	= 963 1
2)	$\sqrt{70470}$	≈ 265 5	12)	$\sqrt{310}$	≈ 17,6068 2	22)	$\sqrt{35129}$	≈ 187 5
3)	$\sqrt{75}$	≈ 8,6603 2	13)	$\sqrt{47,61}$	= 6,9 6	23)	$\sqrt{248004}$	= 498 1
4)	$\sqrt{1,3}$	≈ 1,14018 4	14)	$\sqrt{0,83}$	≈ 0,91104 3	24)	$\sqrt{499}$	≈ 22,3383 2
5)	$\sqrt{3,58}$	≈ 1,89209 3	15)	$\sqrt{0,48}$	≈ 0,69282 3	25)	$\sqrt{7603,84}$	= 87,2 6
6)	$\sqrt{4,88}$	≈ 2,20907 3	16)	$\sqrt{7,4}$	≈ 2,72029 4	26)	$\sqrt{733}$	≈ 27,0740 2
7)	$\sqrt{526047}$	≈ 725 5	17)	$\sqrt{4914,01}$	= 70,1 6	27)	$\sqrt{9,5}$	≈ 3,08221 4
8)	$\sqrt{4356}$	= 66 1	18)	$\sqrt{132}$	≈ 11,4891 2	28)	$\sqrt{5,76}$	= 2,4 6
9)	$\sqrt{73,96}$	= 8,6 6	19)	$\sqrt{213856}$	≈ 462 5	29)	$\sqrt{859819}$	≈ 927 5
10)	$\sqrt{3,7}$	≈ 1,92354 4	20)	$\sqrt{97969}$	= 313 1	30)	$\sqrt{8,57}$	≈ 2,92746 3

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno ≈)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno ≈)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno ≈) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno ≈)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{54936}$	≈ 234 5	11)	$\sqrt{295936}$	$= 544$ 1	21)	$\sqrt{22500}$	$= 150$ 1
2)	$\sqrt{23}$	$\approx 4,7958$ 2	12)	$\sqrt{694}$	$\approx 26,3439$ 2	22)	$\sqrt{5,2}$	$\approx 2,28035$ 4
3)	$\sqrt{0,72}$	$\approx 0,84853$ 3	13)	$\sqrt{70,56}$	$= 8,4$ 6	23)	$\sqrt{0,17}$	$\approx 0,41231$ 3
4)	$\sqrt{4,84}$	$= 2,2$ 6	14)	$\sqrt{414736}$	$= 644$ 1	24)	$\sqrt{62,41}$	$= 7,9$ 6
5)	$\sqrt{116281}$	$= 341$ 1	15)	$\sqrt{9,9}$	$\approx 3,14643$ 4	25)	$\sqrt{0,9}$	$\approx 0,94868$ 4
6)	$\sqrt{855625}$	$= 925$ 1	16)	$\sqrt{176}$	$\approx 13,2665$ 2	26)	$\sqrt{5,98}$	$\approx 2,44540$ 3
7)	$\sqrt{545200}$	≈ 738 5	17)	$\sqrt{252289}$	≈ 502 5	27)	$\sqrt{179,56}$	$= 13,4$ 6
8)	$\sqrt{8,53}$	$\approx 2,92062$ 3	18)	$\sqrt{583}$	$\approx 24,1454$ 2	28)	$\sqrt{320}$	$\approx 17,8885$ 2
9)	$\sqrt{6,9}$	$\approx 2,62679$ 4	19)	$\sqrt{19996}$	≈ 141 5	29)	$\sqrt{1,28}$	$\approx 1,13137$ 3
10)	$\sqrt{880667}$	≈ 938 5	20)	$\sqrt{9467,29}$	$= 97,3$ 6	30)	$\sqrt{2,9}$	$\approx 1,70294$ 4

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{88}$	$\approx 9,3808$ 2	11)	$\sqrt{7,47}$	$\approx 2,7313$ 3	21)	$\sqrt{9,9}$	$\approx 3,14643$ 4
2)	$\sqrt{0,5}$	$\approx 0,70711$ 4	12)	$\sqrt{430}$	$\approx 20,7364$ 2	22)	$\sqrt{174277}$	≈ 417 5
3)	$\sqrt{82,81}$	$= 9,1$ 6	13)	$\sqrt{3,8}$	$\approx 1,94936$ 4	23)	$\sqrt{9409}$	$= 97$ 1
4)	$\sqrt{444889}$	$= 667$ 1	14)	$\sqrt{90601}$	$= 301$ 1	24)	$\sqrt{2,67}$	$\approx 1,63401$ 3
5)	$\sqrt{254}$	$\approx 15,9374$ 2	15)	$\sqrt{939494}$	≈ 969 5	25)	$\sqrt{0,13}$	$\approx 0,36056$ 3
6)	$\sqrt{2470,09}$	$= 49,7$ 6	16)	$\sqrt{0,73}$	$\approx 0,85440$ 3	26)	$\sqrt{299209}$	$= 547$ 1
7)	$\sqrt{41005}$	≈ 202 5	17)	$\sqrt{6,63}$	$\approx 2,57488$ 3	27)	$\sqrt{27,04}$	$= 5,2$ 6
8)	$\sqrt{26,01}$	$= 5,1$ 6	18)	$\sqrt{785}$	$\approx 28,0179$ 2	28)	$\sqrt{18817}$	≈ 137 5
9)	$\sqrt{4,3}$	$\approx 2,07364$ 4	19)	$\sqrt{9486,76}$	$= 97,4$ 6	29)	$\sqrt{530}$	$\approx 23,0217$ 2
10)	$\sqrt{496086}$	≈ 704 5	20)	$\sqrt{6,9}$	$\approx 2,62679$ 4	30)	$\sqrt{690561}$	$= 831$ 1

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: matematica → aritmetica → radici e numeri irrazionali]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{968256}$	= 984 1	11)	$\sqrt{1,78}$	≈ 1,3347 3	21)	$\sqrt{3,3}$	≈ 1,81659 4
2)	$\sqrt{43467}$	≈ 208 5	12)	$\sqrt{33,64}$	= 5,8 6	22)	$\sqrt{756}$	≈ 27,4955 2
3)	$\sqrt{7,07}$	≈ 2,65895 3	13)	$\sqrt{3634}$	≈ 60 5	23)	$\sqrt{8574,76}$	= 92,6 6
4)	$\sqrt{378696}$	≈ 615 5	14)	$\sqrt{6609,69}$	= 81,3 6	24)	$\sqrt{413449}$	= 643 1
5)	$\sqrt{92}$	≈ 9,5917 2	15)	$\sqrt{0,68}$	≈ 0,82462 3	25)	$\sqrt{348621}$	≈ 590 5
6)	$\sqrt{339}$	≈ 18,4120 2	16)	$\sqrt{9,1}$	≈ 3,01662 4	26)	$\sqrt{132}$	≈ 11,4891 2
7)	$\sqrt{335241}$	= 579 1	17)	$\sqrt{750591}$	≈ 866 5	27)	$\sqrt{0,1}$	≈ 0,31623 4
8)	$\sqrt{47,61}$	= 6,9 6	18)	$\sqrt{4,5}$	≈ 2,12132 4	28)	$\sqrt{0,32}$	≈ 0,56569 3
9)	$\sqrt{7,3}$	≈ 2,70185 4	19)	$\sqrt{6,77}$	≈ 2,60192 3	29)	$\sqrt{4489}$	= 67 1
10)	$\sqrt{8,41}$	= 2,9 6	20)	$\sqrt{589}$	≈ 24,2693 2	30)	$\sqrt{67600}$	= 260 1

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno ≈)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno ≈)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno ≈) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno ≈)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{4,1}$	$\approx 2,02485$ 4	11)	$\sqrt{2,9}$	$\approx 1,70294$ 4	21)	$\sqrt{9,3}$	$\approx 3,04959$ 4
2)	$\sqrt{13689}$	$= 117$ 1	12)	$\sqrt{261}$	$\approx 16,1555$ 2	22)	$\sqrt{0,98}$	$\approx 0,98995$ 3
3)	$\sqrt{886114}$	≈ 941 5	13)	$\sqrt{215296}$	$= 464$ 1	23)	$\sqrt{265,69}$	$= 16,3$ 6
4)	$\sqrt{0,42}$	$\approx 0,64807$ 3	14)	$\sqrt{620,01}$	$= 24,9$ 6	24)	$\sqrt{1,72}$	$\approx 1,31149$ 3
5)	$\sqrt{957}$	$\approx 30,9354$ 2	15)	$\sqrt{6,63}$	$\approx 2,57488$ 3	25)	$\sqrt{200224}$	≈ 447 5
6)	$\sqrt{18,49}$	$= 4,3$ 6	16)	$\sqrt{6,9}$	$\approx 2,62679$ 4	26)	$\sqrt{38,44}$	$= 6,2$ 6
7)	$\sqrt{7,27}$	$\approx 2,69629$ 3	17)	$\sqrt{182}$	$\approx 13,4907$ 2	27)	$\sqrt{583}$	$\approx 24,1454$ 2
8)	$\sqrt{512656}$	$= 716$ 1	18)	$\sqrt{5379}$	≈ 73 5	28)	$\sqrt{130321}$	$= 361$ 1
9)	$\sqrt{42,25}$	$= 6,5$ 6	19)	$\sqrt{41}$	$\approx 6,4031$ 2	29)	$\sqrt{0,5}$	$\approx 0,70711$ 4
10)	$\sqrt{521619}$	≈ 722 5	20)	$\sqrt{990025}$	$= 995$ 1	30)	$\sqrt{55853}$	≈ 236 5

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: matematica → aritmetica → radici e numeri irrazionali]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{4,1}$	$\approx 2,02485$ 4	11)	$\sqrt{4,37}$	$\approx 2,09045$ 3	21)	$\sqrt{0,17}$	$\approx 0,41291$ 3
2)	$\sqrt{1,23}$	$\approx 1,10905$ 3	12)	$\sqrt{0,8}$	$\approx 0,89443$ 4	22)	$\sqrt{7,72}$	$\approx 2,77849$ 3
3)	$\sqrt{631}$	$\approx 25,1197$ 2	13)	$\sqrt{7,6}$	$\approx 2,75681$ 4	23)	$\sqrt{158404}$	$= 398$ 1
4)	$\sqrt{655,36}$	$= 25,6$ 6	14)	$\sqrt{678}$	$\approx 26,0384$ 2	24)	$\sqrt{35}$	$\approx 5,9161$ 2
5)	$\sqrt{2,9}$	$\approx 1,70294$ 4	15)	$\sqrt{413}$	$\approx 20,3224$ 2	25)	$\sqrt{217}$	$\approx 14,7309$ 2
6)	$\sqrt{163216}$	$= 404$ 1	16)	$\sqrt{67,24}$	$= 8,2$ 6	26)	$\sqrt{5329}$	$= 73$ 1
7)	$\sqrt{0,67}$	$\approx 0,81854$ 3	17)	$\sqrt{194028}$	≈ 440 5	27)	$\sqrt{143060}$	≈ 378 5
8)	$\sqrt{880384}$	≈ 938 5	18)	$\sqrt{21350}$	≈ 146 5	28)	$\sqrt{24,01}$	$= 4,9$ 6
9)	$\sqrt{511225}$	$= 715$ 1	19)	$\sqrt{7,84}$	$= 2,8$ 6	29)	$\sqrt{717409}$	$= 847$ 1
10)	$\sqrt{602680}$	≈ 776 5	20)	$\sqrt{8,9}$	$\approx 2,98329$ 4	30)	$\sqrt{6922,24}$	$= 83,2$ 6

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{8,41}$	= 2,9 6	11)	$\sqrt{789,61}$	= 28,1 6	21)	$\sqrt{371}$	≈ 19,2614 2
2)	$\sqrt{8707}$	≈ 93 5	12)	$\sqrt{19,36}$	= 4,4 6	22)	$\sqrt{46225}$	= 215 1
3)	$\sqrt{709743}$	≈ 842 5	13)	$\sqrt{705}$	≈ 26,5518 2	23)	$\sqrt{46}$	≈ 6,7823 2
4)	$\sqrt{0,28}$	≈ 0,52915 3	14)	$\sqrt{34596}$	= 186 1	24)	$\sqrt{230800}$	≈ 480 5
5)	$\sqrt{4,37}$	≈ 2,09045 3	15)	$\sqrt{5,3}$	≈ 2,30217 4	25)	$\sqrt{263169}$	= 513 1
6)	$\sqrt{1,3}$	≈ 1,14018 4	16)	$\sqrt{3,12}$	≈ 1,76635 3	26)	$\sqrt{51248}$	≈ 226 5
7)	$\sqrt{7,8}$	≈ 2,79285 4	17)	$\sqrt{603729}$	= 777 1	27)	$\sqrt{767,29}$	= 27,7 6
8)	$\sqrt{9,23}$	≈ 3,03809 3	18)	$\sqrt{2,2}$	≈ 1,48324 4	28)	$\sqrt{8,6}$	≈ 2,93258 4
9)	$\sqrt{448}$	≈ 21,660 2	19)	$\sqrt{584066}$	≈ 764 5	29)	$\sqrt{0,67}$	≈ 0,81854 3
10)	$\sqrt{112}$	≈ 10,5830 2	20)	$\sqrt{73,96}$	= 8,6 6	30)	$\sqrt{904401}$	= 951 1

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno ≈)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno ≈)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno ≈) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno ≈)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

	risultati ↓	↓ categoria		risultati ↓	↓ categoria		risultati ↓	↓ cat.
1)	$\sqrt{33}$	$\approx 5,7446$ 2	11)	$\sqrt{580,81}$	$= 24,1$ 6	21)	$\sqrt{614656}$	$= 784$ 1
2)	$\sqrt{176400}$	$= 420$ 1	12)	$\sqrt{226819}$	≈ 476 5	22)	$\sqrt{2,97}$	$\approx 1,72337$ 3
3)	$\sqrt{4,17}$	$\approx 2,04206$ 3	13)	$\sqrt{136}$	$\approx 11,6619$ 2	23)	$\sqrt{15895}$	≈ 126 5
4)	$\sqrt{288}$	$\approx 16,9706$ 2	14)	$\sqrt{575181}$	≈ 758 5	24)	$\sqrt{735}$	$\approx 27,1109$ 2
5)	$\sqrt{7,92}$	$\approx 2,81425$ 3	15)	$\sqrt{12,96}$	$= 3,6$ 6	25)	$\sqrt{5,4}$	$\approx 2,32379$ 4
6)	$\sqrt{962796}$	≈ 981 5	16)	$\sqrt{102006}$	≈ 319 5	26)	$\sqrt{573}$	$\approx 23,9374$ 2
7)	$\sqrt{149769}$	$= 387$ 1	17)	$\sqrt{0,18}$	$\approx 0,42426$ 3	27)	$\sqrt{4225}$	$= 65$ 1
8)	$\sqrt{2905,21}$	$= 53,9$ 6	18)	$\sqrt{82,81}$	$= 9,1$ 6	28)	$\sqrt{739600}$	$= 860$ 1
9)	$\sqrt{3,1}$	$\approx 1,76068$ 4	19)	$\sqrt{9,1}$	$\approx 3,01662$ 4	29)	$\sqrt{0,1}$	$\approx 0,31623$ 4
10)	$\sqrt{6,5}$	$\approx 2,54951$ 4	20)	$\sqrt{27,04}$	$= 5,2$ 6	30)	$\sqrt{0,88}$	$\approx 0,93808$ 3

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: matematica → aritmetica → radici e numeri irrazionali]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{914613}$	≈ 956 5	11)	$\sqrt{5,29}$	$= 2,9$ 6	21)	$\sqrt{518}$	$\approx 22,7596$ 2
2)	$\sqrt{224}$	$\approx 14,9666$ 2	12)	$\sqrt{44217}$	≈ 210 5	22)	$\sqrt{2,22}$	$\approx 1,48997$ 3
3)	$\sqrt{0,33}$	$\approx 0,57446$ 3	13)	$\sqrt{46,24}$	$= 6,8$ 6	23)	$\sqrt{243,36}$	$= 15,6$ 6
4)	$\sqrt{9,4}$	$\approx 3,06594$ 4	14)	$\sqrt{31}$	$\approx 5,5678$ 2	24)	$\sqrt{754}$	$\approx 27,4591$ 2
5)	$\sqrt{52900}$	$= 230$ 1	15)	$\sqrt{174936}$	≈ 418 5	25)	$\sqrt{887364}$	$= 942$ 1
6)	$\sqrt{357}$	$\approx 18,8944$ 2	16)	$\sqrt{2,5}$	$\approx 1,58114$ 4	26)	$\sqrt{625997}$	≈ 791 5
7)	$\sqrt{0,87}$	$\approx 0,93274$ 3	17)	$\sqrt{5,57}$	$\approx 2,36008$ 3	27)	$\sqrt{38,44}$	$= 6,2$ 6
8)	$\sqrt{19627}$	≈ 140 5	18)	$\sqrt{295936}$	$= 544$ 1	28)	$\sqrt{4225}$	$= 65$ 1
9)	$\sqrt{8118,01}$	$= 90,1$ 6	19)	$\sqrt{6,9}$	$\approx 2,62679$ 4	29)	$\sqrt{450241}$	$= 671$ 1
10)	$\sqrt{8,22}$	$\approx 2,86705$ 3	20)	$\sqrt{5,4}$	$\approx 2,32379$ 4	30)	$\sqrt{0,3}$	$\approx 0,54772$ 4

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: matematica → aritmetica → radici e numeri irrazionali]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{61644}$	≈ 248 5	11)	$\sqrt{615033}$	≈ 784 5	21)	$\sqrt{7,5}$	$\approx 2,73861$ 4
2)	$\sqrt{0,32}$	$\approx 0,56569$ 3	12)	$\sqrt{150544}$	$= 388$ 1	22)	$\sqrt{524176}$	$= 724$ 1
3)	$\sqrt{477}$	$\approx 21,8403$ 2	13)	$\sqrt{96,04}$	$= 9,8$ 6	23)	$\sqrt{35}$	$\approx 5,9161$ 2
4)	$\sqrt{168326}$	≈ 410 5	14)	$\sqrt{201}$	$\approx 14,1774$ 2	24)	$\sqrt{2,5}$	$\approx 1,58114$ 4
5)	$\sqrt{47,61}$	$= 6,9$ 6	15)	$\sqrt{3,53}$	$\approx 1,87883$ 3	25)	$\sqrt{8,18}$	$\approx 2,86007$ 3
6)	$\sqrt{10,89}$	$= 3,3$ 6	16)	$\sqrt{285,61}$	$= 16,9$ 6	26)	$\sqrt{6,68}$	$\approx 2,58457$ 3
7)	$\sqrt{0,73}$	$\approx 0,85440$ 3	17)	$\sqrt{4,4}$	$\approx 2,09762$ 4	27)	$\sqrt{974922}$	≈ 987 5
8)	$\sqrt{760}$	$\approx 27,5681$ 2	18)	$\sqrt{9,5}$	$\approx 3,08221$ 4	28)	$\sqrt{0,9}$	$\approx 0,94868$ 4
9)	$\sqrt{839056}$	$= 916$ 1	19)	$\sqrt{21931}$	≈ 148 5	29)	$\sqrt{190969}$	$= 437$ 1
10)	$\sqrt{330}$	$\approx 18,1659$ 2	20)	$\sqrt{4542,76}$	$= 67,4$ 6	30)	$\sqrt{3481}$	$= 59$ 1

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: matematica → aritmetica → radici e numeri irrazionali]

	risultati ↓	↓ categoria		risultati ↓	↓ categoria		risultati ↓	↓ cat.			
1)	$\sqrt{5112,25}$	= 71,5	6	11)	$\sqrt{6,2}$	≈ 2,48998	4	21)	$\sqrt{1,4}$	≈ 1,18322	4
2)	$\sqrt{380689}$	= 617	1	12)	$\sqrt{4774,81}$	= 69,1	6	22)	$\sqrt{115}$	≈ 10,7238	2
3)	$\sqrt{16641}$	= 129	1	13)	$\sqrt{753424}$	= 868	1	23)	$\sqrt{9,8}$	≈ 3,13050	4
4)	$\sqrt{9,57}$	≈ 3,09354	3	14)	$\sqrt{8545}$	≈ 92	5	24)	$\sqrt{0,17}$	≈ 0,41291	3
5)	$\sqrt{699505}$	≈ 836	5	15)	$\sqrt{581141}$	≈ 762	5	25)	$\sqrt{186979}$	≈ 432	5
6)	$\sqrt{2,1}$	≈ 1,44914	4	16)	$\sqrt{108900}$	= 330	1	26)	$\sqrt{877}$	≈ 29,6142	2
7)	$\sqrt{522}$	≈ 22,8473	2	17)	$\sqrt{92,16}$	= 9,6	6	27)	$\sqrt{44222}$	≈ 210	5
8)	$\sqrt{77,44}$	= 8,8	6	18)	$\sqrt{27,04}$	= 5,2	6	28)	$\sqrt{5,4}$	≈ 2,32379	4
9)	$\sqrt{0,92}$	≈ 0,95917	3	19)	$\sqrt{307}$	≈ 17,5214	2	29)	$\sqrt{38}$	≈ 6,1644	2
10)	$\sqrt{6,57}$	≈ 2,56320	3	20)	$\sqrt{196249}$	= 443	1	30)	$\sqrt{2,58}$	≈ 1,60624	3

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno ≈)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno ≈)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno ≈) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno ≈)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{2,58}$	$\approx 1,60624$ 3	11)	$\sqrt{2615}$	≈ 51 5	21)	$\sqrt{23,04}$	$= 4,8$ 6
2)	$\sqrt{618}$	$\approx 24,8596$ 2	12)	$\sqrt{40}$	$\approx 6,3246$ 2	22)	$\sqrt{6,18}$	$\approx 2,48596$ 3
3)	$\sqrt{7,7}$	$\approx 2,77489$ 4	13)	$\sqrt{2766,76}$	$= 52,6$ 6	23)	$\sqrt{0,47}$	$\approx 0,68557$ 3
4)	$\sqrt{86,49}$	$= 9,3$ 6	14)	$\sqrt{4,8}$	$\approx 2,19089$ 4	24)	$\sqrt{1656,49}$	$= 40,7$ 6
5)	$\sqrt{96721}$	$= 311$ 1	15)	$\sqrt{224}$	$\approx 14,9666$ 2	25)	$\sqrt{0,87}$	$\approx 0,93274$ 3
6)	$\sqrt{515960}$	≈ 718 5	16)	$\sqrt{528529}$	$= 727$ 1	26)	$\sqrt{65,61}$	$= 8,1$ 6
7)	$\sqrt{0,1}$	$\approx 0,31623$ 4	17)	$\sqrt{68243}$	≈ 261 5	27)	$\sqrt{189593}$	≈ 435 5
8)	$\sqrt{966289}$	$= 983$ 1	18)	$\sqrt{2,3}$	$\approx 1,51658$ 4	28)	$\sqrt{236196}$	$= 486$ 1
9)	$\sqrt{671552}$	≈ 819 5	19)	$\sqrt{751}$	$\approx 27,4044$ 2	29)	$\sqrt{399}$	$\approx 19,9750$ 2
10)	$\sqrt{9,27}$	$\approx 3,04467$ 3	20)	$\sqrt{27889}$	$= 167$ 1	30)	$\sqrt{9,3}$	$\approx 3,04959$ 4

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{2,7}$	$\approx 1,6437$ 4	11)	$\sqrt{55448}$	≈ 235 5	21)	$\sqrt{678976}$	$= 824$ 1
2)	$\sqrt{6,6}$	$\approx 2,56905$ 4	12)	$\sqrt{396225}$	≈ 629 5	22)	$\sqrt{194696}$	≈ 441 5
3)	$\sqrt{8,1}$	$\approx 2,84605$ 4	13)	$\sqrt{5061}$	≈ 71 5	23)	$\sqrt{9,78}$	$\approx 3,12730$ 3
4)	$\sqrt{463}$	$\approx 21,5174$ 2	14)	$\sqrt{647215}$	≈ 804 5	24)	$\sqrt{4664,89}$	$= 68,3$ 6
5)	$\sqrt{91}$	$\approx 9,5394$ 2	15)	$\sqrt{2,08}$	$\approx 1,44222$ 3	25)	$\sqrt{3457,44}$	$= 58,8$ 6
6)	$\sqrt{160000}$	$= 400$ 1	16)	$\sqrt{60,84}$	$= 7,8$ 6	26)	$\sqrt{0,43}$	$\approx 0,65574$ 3
7)	$\sqrt{382}$	$\approx 19,5448$ 2	17)	$\sqrt{5,1}$	$\approx 2,25832$ 4	27)	$\sqrt{84,64}$	$= 9,2$ 6
8)	$\sqrt{540225}$	$= 735$ 1	18)	$\sqrt{242}$	$\approx 15,5563$ 2	28)	$\sqrt{6,42}$	$\approx 2,53377$ 3
9)	$\sqrt{8281}$	$= 91$ 1	19)	$\sqrt{855}$	$\approx 29,2404$ 2	29)	$\sqrt{0,77}$	$\approx 0,87750$ 3
10)	$\sqrt{28,09}$	$= 5,3$ 6	20)	$\sqrt{1,6}$	$\approx 1,26491$ 4	30)	$\sqrt{271441}$	$= 521$ 1

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: matematica → aritmetica → radici e numeri irrazionali]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{0,3}$	$\approx 0,54772$ 4	11)	$\sqrt{3,73}$	$\approx 1,93132$ 3	21)	$\sqrt{26,01}$	$= 5,1$ 6
2)	$\sqrt{88804}$	$= 298$ 1	12)	$\sqrt{3,5}$	$\approx 1,87083$ 4	22)	$\sqrt{4,22}$	$\approx 2,05426$ 3
3)	$\sqrt{479,61}$	$= 21,9$ 6	13)	$\sqrt{70,56}$	$= 8,4$ 6	23)	$\sqrt{53}$	$\approx 7,2801$ 2
4)	$\sqrt{407044}$	$= 638$ 1	14)	$\sqrt{8,8}$	$\approx 2,96648$ 4	24)	$\sqrt{19333}$	≈ 139 5
5)	$\sqrt{1156}$	$= 34$ 1	15)	$\sqrt{745}$	$\approx 27,2947$ 2	25)	$\sqrt{0,53}$	$\approx 0,72801$ 3
6)	$\sqrt{839817}$	≈ 916 5	16)	$\sqrt{434654}$	≈ 659 5	26)	$\sqrt{430}$	$\approx 20,7364$ 2
7)	$\sqrt{893025}$	$= 945$ 1	17)	$\sqrt{6,2}$	$\approx 2,48998$ 4	27)	$\sqrt{620}$	$\approx 24,8998$ 2
8)	$\sqrt{167}$	$\approx 12,9228$ 2	18)	$\sqrt{265676}$	≈ 515 5	28)	$\sqrt{57333}$	≈ 239 5
9)	$\sqrt{0,13}$	$\approx 0,36056$ 3	19)	$\sqrt{9,77}$	$\approx 3,12570$ 3	29)	$\sqrt{248004}$	$= 498$ 1
10)	$\sqrt{6512,49}$	$= 80,7$ 6	20)	$\sqrt{4,9}$	$\approx 2,21359$ 4	30)	$\sqrt{34,81}$	$= 5,9$ 6

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: matematica → aritmetica → radici e numeri irrazionali]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{4,8}$	$\approx 2,19089$ 4	11)	$\sqrt{70756}$	$= 266$ 1	21)	$\sqrt{826961}$	≈ 909 5
2)	$\sqrt{116,64}$	$= 10,8$ 6	12)	$\sqrt{640000}$	$= 800$ 1	22)	$\sqrt{725}$	$\approx 26,9258$ 2
3)	$\sqrt{291600}$	$= 540$ 1	13)	$\sqrt{986049}$	$= 993$ 1	23)	$\sqrt{7,78}$	$\approx 2,78927$ 3
4)	$\sqrt{4,48}$	$\approx 2,11660$ 3	14)	$\sqrt{1764}$	$= 42$ 1	24)	$\sqrt{46,24}$	$= 6,8$ 6
5)	$\sqrt{2,8}$	$\approx 1,67332$ 4	15)	$\sqrt{2,37}$	$\approx 1,53948$ 3	25)	$\sqrt{558623}$	≈ 747 5
6)	$\sqrt{0,77}$	$\approx 0,87750$ 3	16)	$\sqrt{216637}$	≈ 465 5	26)	$\sqrt{47,61}$	$= 6,9$ 6
7)	$\sqrt{2440,36}$	$= 49,4$ 6	17)	$\sqrt{9,4}$	$\approx 3,06594$ 4	27)	$\sqrt{0,13}$	$\approx 0,36056$ 3
8)	$\sqrt{156338}$	≈ 395 5	18)	$\sqrt{6,2}$	$\approx 2,48998$ 4	28)	$\sqrt{560}$	$\approx 23,6643$ 2
9)	$\sqrt{98}$	$\approx 9,8995$ 2	19)	$\sqrt{309}$	$\approx 17,5784$ 2	29)	$\sqrt{172}$	$\approx 13,1149$ 2
10)	$\sqrt{30327}$	≈ 174 5	20)	$\sqrt{38,44}$	$= 6,2$ 6	30)	$\sqrt{1,6}$	$\approx 1,26491$ 4

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: matematica → aritmetica → radici e numeri irrazionali]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{70,56}$	= 8,4 6	11)	$\sqrt{0,92}$	≈ 0,95917 3	21)	$\sqrt{10,89}$	= 3,3 6
2)	$\sqrt{2,6}$	≈ 1,61245 4	12)	$\sqrt{171,61}$	= 13,1 6	22)	$\sqrt{135424}$	= 368 1
3)	$\sqrt{24703}$	≈ 157 5	13)	$\sqrt{2,22}$	≈ 1,48997 3	23)	$\sqrt{9,2}$	≈ 3,03315 4
4)	$\sqrt{6,32}$	≈ 2,51396 3	14)	$\sqrt{454}$	≈ 21,3073 2	24)	$\sqrt{0,37}$	≈ 0,60828 3
5)	$\sqrt{0,9}$	≈ 0,94868 4	15)	$\sqrt{9,32}$	≈ 3,05287 3	25)	$\sqrt{38}$	≈ 6,1644 2
6)	$\sqrt{6,3}$	≈ 2,50998 4	16)	$\sqrt{254016}$	= 504 1	26)	$\sqrt{312692}$	≈ 559 5
7)	$\sqrt{33,64}$	= 5,8 6	17)	$\sqrt{146146}$	≈ 382 5	27)	$\sqrt{27889}$	= 167 1
8)	$\sqrt{698}$	≈ 26,4197 2	18)	$\sqrt{8949,16}$	= 94,6 6	28)	$\sqrt{336}$	≈ 18,3303 2
9)	$\sqrt{776722}$	≈ 881 5	19)	$\sqrt{5,9}$	≈ 2,42899 4	29)	$\sqrt{876096}$	= 936 1
10)	$\sqrt{147}$	≈ 12,1244 2	20)	$\sqrt{417957}$	≈ 646 5	30)	$\sqrt{404496}$	= 636 1

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno ≈)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno ≈)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno ≈) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno ≈)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{1253,16}$	= 35,4 6	11)	$\sqrt{58564}$	= 242 1	21)	$\sqrt{6,4}$	≈ 2,52982 4
2)	$\sqrt{4356}$	= 66 1	12)	$\sqrt{47,61}$	= 6,9 6	22)	$\sqrt{0,28}$	≈ 0,52915 3
3)	$\sqrt{3,5}$	≈ 1,87083 4	13)	$\sqrt{0,53}$	≈ 0,72801 3	23)	$\sqrt{58798}$	≈ 242 5
4)	$\sqrt{447979}$	≈ 669 5	14)	$\sqrt{459684}$	= 678 1	24)	$\sqrt{75,69}$	= 8,7 6
5)	$\sqrt{0,6}$	≈ 0,77460 4	15)	$\sqrt{278}$	≈ 16,6733 2	25)	$\sqrt{502}$	≈ 22,4054 2
6)	$\sqrt{9,7}$	≈ 3,1448 4	16)	$\sqrt{9,32}$	≈ 3,05287 3	26)	$\sqrt{3271,84}$	= 57,2 6
7)	$\sqrt{132}$	≈ 11,4891 2	17)	$\sqrt{279044}$	≈ 528 5	27)	$\sqrt{1,17}$	≈ 1,08167 3
8)	$\sqrt{9639}$	≈ 98 5	18)	$\sqrt{765}$	≈ 27,6586 2	28)	$\sqrt{86}$	≈ 9,2736 2
9)	$\sqrt{980100}$	= 990 1	19)	$\sqrt{4,5}$	≈ 2,12132 4	29)	$\sqrt{168100}$	= 410 1
10)	$\sqrt{771521}$	≈ 878 5	20)	$\sqrt{68,89}$	= 8,3 6	30)	$\sqrt{6,22}$	≈ 2,49399 3

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.free.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno ≈)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.free.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno ≈)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.free.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno ≈) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.free.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno ≈)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.free.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.free.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{666}$	$\approx 25,8070$ 2	11)	$\sqrt{213444}$	$= 462$ 1	21)	$\sqrt{17689}$	$= 133$ 1
2)	$\sqrt{57345}$	≈ 239 5	12)	$\sqrt{652864}$	$= 808$ 1	22)	$\sqrt{31,36}$	$= 5,6$ 6
3)	$\sqrt{3169,69}$	$= 56,3$ 6	13)	$\sqrt{162725}$	≈ 403 5	23)	$\sqrt{2,53}$	$\approx 1,59060$ 3
4)	$\sqrt{2,1}$	$\approx 1,44914$ 4	14)	$\sqrt{248}$	$\approx 15,7480$ 2	24)	$\sqrt{9,9}$	$\approx 3,14643$ 4
5)	$\sqrt{342,25}$	$= 18,5$ 6	15)	$\sqrt{548012}$	≈ 740 5	25)	$\sqrt{4,3}$	$\approx 2,07364$ 4
6)	$\sqrt{0,17}$	$\approx 0,41231$ 3	16)	$\sqrt{303}$	$\approx 17,4069$ 2	26)	$\sqrt{6,8}$	$\approx 2,60768$ 4
7)	$\sqrt{692681}$	≈ 832 5	17)	$\sqrt{55}$	$\approx 7,4162$ 2	27)	$\sqrt{24,01}$	$= 4,9$ 6
8)	$\sqrt{1,5}$	$\approx 1,22474$ 4	18)	$\sqrt{443556}$	$= 666$ 1	28)	$\sqrt{108241}$	$= 329$ 1
9)	$\sqrt{90,25}$	$= 9,5$ 6	19)	$\sqrt{7,03}$	$\approx 2,65141$ 3	29)	$\sqrt{6,78}$	$\approx 2,60384$ 3
10)	$\sqrt{871}$	$\approx 29,5127$ 2	20)	$\sqrt{0,57}$	$\approx 0,75498$ 3	30)	$\sqrt{3898}$	≈ 62 5

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: matematica → aritmetica → radici e numeri irrazionali]

	risultati ↓	↓ categoria		risultati ↓	↓ categoria		risultati ↓	↓ cat.
1)	$\sqrt{0,33}$	$\approx 0,57446$ 3	11)	$\sqrt{235}$	$\approx 15,3297$ 2	21)	$\sqrt{8,7}$	$\approx 2,94958$ 4
2)	$\sqrt{595984}$	$= 772$ 1	12)	$\sqrt{773}$	$\approx 27,8029$ 2	22)	$\sqrt{0,88}$	$\approx 0,93808$ 3
3)	$\sqrt{933922}$	≈ 966 5	13)	$\sqrt{7,62}$	$\approx 2,76043$ 3	23)	$\sqrt{355476}$	≈ 596 5
4)	$\sqrt{31}$	$\approx 5,5678$ 2	14)	$\sqrt{154677}$	≈ 393 5	24)	$\sqrt{31684}$	$= 178$ 1
5)	$\sqrt{1,88}$	$\approx 1,3719$ 3	15)	$\sqrt{4,3}$	$\approx 2,07364$ 4	25)	$\sqrt{423}$	$\approx 20,5670$ 2
6)	$\sqrt{739600}$	$= 860$ 1	16)	$\sqrt{517}$	$\approx 22,7376$ 2	26)	$\sqrt{521746}$	≈ 722 5
7)	$\sqrt{11037}$	≈ 105 5	17)	$\sqrt{49729}$	$= 223$ 1	27)	$\sqrt{355216}$	$= 596$ 1
8)	$\sqrt{14,44}$	$= 3,8$ 6	18)	$\sqrt{7,5}$	$\approx 2,73861$ 4	28)	$\sqrt{98,01}$	$= 9,9$ 6
9)	$\sqrt{6,76}$	$= 2,6$ 6	19)	$\sqrt{1989,16}$	$= 44,6$ 6	29)	$\sqrt{3,3}$	$\approx 1,81659$ 4
10)	$\sqrt{524,41}$	$= 22,9$ 6	20)	$\sqrt{6,23}$	$\approx 2,49600$ 3	30)	$\sqrt{0,5}$	$\approx 0,70711$ 4

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: matematica → aritmetica → radici e numeri irrazionali]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{2,23}$	$\approx 1,49332$ 3	11)	$\sqrt{9,08}$	$\approx 3,01330$ 3	21)	$\sqrt{727609}$	$= 853$ 1
2)	$\sqrt{16406}$	≈ 128 5	12)	$\sqrt{456976}$	$= 676$ 1	22)	$\sqrt{78}$	$\approx 8,8318$ 2
3)	$\sqrt{3,6}$	$\approx 1,89737$ 4	13)	$\sqrt{20736}$	$= 144$ 1	23)	$\sqrt{754075}$	≈ 868 5
4)	$\sqrt{4,47}$	$\approx 2,11424$ 3	14)	$\sqrt{7,8}$	$\approx 2,79285$ 4	24)	$\sqrt{1,7}$	$\approx 1,30384$ 4
5)	$\sqrt{6209,44}$	$= 78,8$ 6	15)	$\sqrt{568}$	$\approx 23,8328$ 2	25)	$\sqrt{96,04}$	$= 9,8$ 6
6)	$\sqrt{414}$	$\approx 20,3470$ 2	16)	$\sqrt{133956}$	$= 366$ 1	26)	$\sqrt{59,29}$	$= 7,7$ 6
7)	$\sqrt{30,25}$	$= 5,5$ 6	17)	$\sqrt{168}$	$\approx 12,9615$ 2	27)	$\sqrt{157896}$	≈ 397 5
8)	$\sqrt{756}$	$\approx 27,4955$ 2	18)	$\sqrt{0,92}$	$\approx 0,95917$ 3	28)	$\sqrt{0,47}$	$\approx 0,68557$ 3
9)	$\sqrt{4,9}$	$\approx 2,21359$ 4	19)	$\sqrt{858,49}$	$= 29,3$ 6	29)	$\sqrt{430744}$	≈ 656 5
10)	$\sqrt{301401}$	$= 549$ 1	20)	$\sqrt{163437}$	≈ 404 5	30)	$\sqrt{9,7}$	$\approx 3,11448$ 4

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: matematica → aritmetica → radici e numeri irrazionali]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{0,62}$	$\approx 0,78740$ 3	11)	$\sqrt{3621}$	≈ 60 5	21)	$\sqrt{62,41}$	$= 7,9$ 6
2)	$\sqrt{876096}$	$= 936$ 1	12)	$\sqrt{0,9}$	$\approx 0,94868$ 4	22)	$\sqrt{66816}$	≈ 258 5
3)	$\sqrt{2,02}$	$\approx 1,42127$ 3	13)	$\sqrt{5,6}$	$\approx 2,36643$ 4	23)	$\sqrt{20}$	$\approx 4,4721$ 2
4)	$\sqrt{208173}$	≈ 456 5	14)	$\sqrt{894}$	$\approx 29,8998$ 2	24)	$\sqrt{13,69}$	$= 3,7$ 6
5)	$\sqrt{549}$	$\approx 23,4307$ 2	15)	$\sqrt{79,21}$	$= 8,9$ 6	25)	$\sqrt{38416}$	$= 196$ 1
6)	$\sqrt{630,01}$	$= 25,1$ 6	16)	$\sqrt{413}$	$\approx 20,3224$ 2	26)	$\sqrt{0,42}$	$\approx 0,64807$ 3
7)	$\sqrt{182329}$	$= 427$ 1	17)	$\sqrt{49284}$	$= 222$ 1	27)	$\sqrt{219}$	$\approx 14,7986$ 2
8)	$\sqrt{9,02}$	$\approx 3,00333$ 3	18)	$\sqrt{6,1}$	$\approx 2,46982$ 4	28)	$\sqrt{432210}$	≈ 657 5
9)	$\sqrt{9,6}$	$\approx 3,09839$ 4	19)	$\sqrt{651876}$	≈ 807 5	29)	$\sqrt{918,09}$	$= 30,3$ 6
10)	$\sqrt{556516}$	$= 746$ 1	20)	$\sqrt{3,2}$	$\approx 1,78885$ 4	30)	$\sqrt{5,22}$	$\approx 2,28473$ 3

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

	risultati ↓	↓ categoria		risultati ↓	↓ categoria		risultati ↓	↓ cat.			
1)	$\sqrt{1346,89}$	= 36,7	6	11)	$\sqrt{147}$	≈ 12,1244	2	21)	$\sqrt{30,25}$	= 5,5	6
2)	$\sqrt{123201}$	= 351	1	12)	$\sqrt{3352,41}$	= 57,9	6	22)	$\sqrt{1,1}$	≈ 1,04881	4
3)	$\sqrt{46,24}$	= 6,8	6	13)	$\sqrt{767826}$	≈ 876	5	23)	$\sqrt{178084}$	= 422	1
4)	$\sqrt{2,9}$	≈ 1,70294	4	14)	$\sqrt{970225}$	= 985	1	24)	$\sqrt{210140}$	≈ 458	5
5)	$\sqrt{5,76}$	= 2,4	6	15)	$\sqrt{367695}$	≈ 606	5	25)	$\sqrt{47}$	≈ 6,8557	2
6)	$\sqrt{19121}$	≈ 138	5	16)	$\sqrt{574}$	≈ 23,9583	2	26)	$\sqrt{0,42}$	≈ 0,64807	3
7)	$\sqrt{8,52}$	≈ 2,91890	3	17)	$\sqrt{145536}$	≈ 381	5	27)	$\sqrt{4,23}$	≈ 2,05670	3
8)	$\sqrt{0,88}$	≈ 0,93808	3	18)	$\sqrt{887}$	≈ 29,7825	2	28)	$\sqrt{9,4}$	≈ 3,06594	4
9)	$\sqrt{15876}$	= 126	1	19)	$\sqrt{1,93}$	≈ 1,38924	3	29)	$\sqrt{5,1}$	≈ 2,25832	4
10)	$\sqrt{307}$	≈ 17,5214	2	20)	$\sqrt{409600}$	= 640	1	30)	$\sqrt{7,5}$	≈ 2,73861	4

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno ≈)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno ≈)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno ≈) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno ≈)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ categoria			risultati ↓ ↓ cat.		
1)	$\sqrt{371477}$	≈ 609 5	11)	$\sqrt{8,52}$	$\approx 2,91890$ 3	21)	$\sqrt{866761}$	$= 931$ 1
2)	$\sqrt{4356}$	$= 66$ 1	12)	$\sqrt{90226}$	≈ 300 5	22)	$\sqrt{783721}$	≈ 885 5
3)	$\sqrt{6,6}$	$\approx 2,56905$ 4	13)	$\sqrt{237}$	$\approx 15,3948$ 2	23)	$\sqrt{531441}$	$= 729$ 1
4)	$\sqrt{0,5}$	$\approx 0,70711$ 4	14)	$\sqrt{73,96}$	$= 8,6$ 6	24)	$\sqrt{809}$	$\approx 28,4429$ 2
5)	$\sqrt{9,1}$	$\approx 3,01662$ 4	15)	$\sqrt{3422,25}$	$= 58,5$ 6	25)	$\sqrt{22,09}$	$= 4,7$ 6
6)	$\sqrt{3,6}$	$\approx 1,89737$ 4	16)	$\sqrt{4,6}$	$\approx 2,14476$ 4	26)	$\sqrt{27,04}$	$= 5,2$ 6
7)	$\sqrt{42025}$	$= 205$ 1	17)	$\sqrt{302716}$	≈ 550 5	27)	$\sqrt{471}$	$\approx 21,7025$ 2
8)	$\sqrt{0,12}$	$\approx 0,34641$ 3	18)	$\sqrt{0,97}$	$\approx 0,98489$ 3	28)	$\sqrt{399}$	$\approx 19,9750$ 2
9)	$\sqrt{8149}$	≈ 90 5	19)	$\sqrt{74}$	$\approx 8,6023$ 2	29)	$\sqrt{1075,84}$	$= 32,8$ 6
10)	$\sqrt{311364}$	$= 558$ 1	20)	$\sqrt{5,62}$	$\approx 2,37065$ 3	30)	$\sqrt{3,03}$	$\approx 1,74069$ 3

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno ≈)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno ≈)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno ≈) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno ≈)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdofree.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]

	risultati ↓	↓ categoria		risultati ↓	↓ categoria		risultati ↓	↓ cat.
1)	$\sqrt{246}$	$\approx 15,6844$ 2	11)	$\sqrt{6,7}$	$\approx 2,58844$ 4	21)	$\sqrt{165649}$	$= 407$ 1
2)	$\sqrt{7,29}$	$= 2,7$ 6	12)	$\sqrt{58}$	$\approx 7,6158$ 2	22)	$\sqrt{946729}$	$= 973$ 1
3)	$\sqrt{72,25}$	$= 8,5$ 6	13)	$\sqrt{405769}$	$= 637$ 1	23)	$\sqrt{4,63}$	$\approx 2,1574$ 3
4)	$\sqrt{961}$	$= 31$ 1	14)	$\sqrt{5,2}$	$\approx 2,28035$ 4	24)	$\sqrt{1,9}$	$\approx 1,37840$ 4
5)	$\sqrt{431}$	$\approx 20,7605$ 2	15)	$\sqrt{2,13}$	$\approx 1,45945$ 3	25)	$\sqrt{0,18}$	$\approx 0,42426$ 3
6)	$\sqrt{8,7}$	$\approx 2,94958$ 4	16)	$\sqrt{267714}$	≈ 517 5	26)	$\sqrt{754}$	$\approx 27,4591$ 2
7)	$\sqrt{28,09}$	$= 5,3$ 6	17)	$\sqrt{0,93}$	$\approx 0,96497$ 3	27)	$\sqrt{91809}$	$= 303$ 1
8)	$\sqrt{9,27}$	$\approx 3,04467$ 3	18)	$\sqrt{86644}$	≈ 294 5	28)	$\sqrt{1560,25}$	$= 39,5$ 6
9)	$\sqrt{437333}$	≈ 661 5	19)	$\sqrt{775152}$	≈ 880 5	29)	$\sqrt{7361,64}$	$= 85,8$ 6
10)	$\sqrt{643}$	$\approx 25,3574$ 2	20)	$\sqrt{26365}$	≈ 162 5	30)	$\sqrt{2,3}$	$\approx 1,51658$ 4

Qui sotto sono spiegati i passi da seguire per determinare la radice con le tavole a seconda dalla categoria del radicando

- Categoria 1**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e lo trovo, questo vuol dire che è un quadrato perfetto e la radice sarà esatta (segno =)
 - trovato il numero, mi sposto dalla 2^a colonna (n²) alla 1^a colonna (n) cioè in orizzontale a sinistra e trovo la sua radice
[vedi anche l'ESEMPIO 4 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 2**
 - il radicando è intero e minore di 1000, quindi posso cercarlo nella 1^a colonna delle tavole (n), ma anche nella 2^a
 - nella 2^a colonna (n²) non c'è, questo vuol dire che non è un quadrato perfetto, allora lo cerco nella 1^a colonna
 - trovato il numero, mi sposto dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n}) cioè in orizzontale a destra, la radice è approssimata (segno \approx)
[vedi anche l'ESEMPIO 1 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 3**
 - tolgo la virgola al radicando e lo cerco nella 2^a colonna ma non c'è, quindi non è un quadrato perfetto (segno \approx)
 - lo trovo nella 1^a colonna (sempre senza la virgola) e mi sposto in orizzontale dalla 1^a alla 4^a colonna (\sqrt{n})
 - sulla 4^a colonna c'è la radice dell'intero, ma il mio radicando è decimale, devo spostare la virgola a sinistra di una cifra
[vedi anche l'ESEMPIO 7 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 4**
 - il radicando è decimale, ma ha una sola cifra decimale, per portare a due i decimali, aggiungo uno zero
 - con l'aggiunta dello zero ottengo un numero a due cifre decimali simile al caso 2 e quindi procedo come in quel caso
 - la radice sarà sicuramente approssimata (segno \approx) perché non ci sono quadrati perfetti con una sola cifra decimale
[vedi anche l'ESEMPIO 9 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 5**
 - il radicando è intero e maggiore di 1000, quindi è troppo grande per essere cercato nella 1^a colonna delle tavole (n)
 - lo cerco nella 2^a colonna (n²) e non lo trovo, quindi non è un quadrato perfetto e la radice sarà approssimata (segno \approx)
 - Dal numero più vicino al mio radicando, mi sposto sulla 1^a colonna (n) e trovo la radice approssimata del mio radicando
[vedi anche gli ESEMPI 5 e 6 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]
- Categoria 6**
 - tolgo la virgola al radicando, lo cerco nella 2^a colonna e lo trovo, quindi è un quadrato perfetto (segno =)
 - mi sposto in orizzontale dalla 2^a alla 1^a colonna dove c'è un numero intero, ma il mio radicando è decimale
 - devo dividere per 10 il numero trovato, cioè spostare la virgola a sinistra di una cifra e ottengo la radice che cercavo
[vedi anche l'ESEMPIO 8 sulla pagina dedicata* del sito antonioguermani.jimdo.com]

[*la pagina si trova seguendo il percorso: *matematica* → *aritmetica* → *radici e numeri irrazionali*]