

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**

**Indirizzi:** IP01 – SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE

IP1A – SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE

CURVATURA AGRICOLTURA BIOLOGICA E BIODINAMICA

**Tema di:** ECONOMIA AGRARIA E DELLO SVILUPPO TERRITORIALE e  
 VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE E LEGISLAZIONE DI SETTORE

I seguenti dati sono estratti dall' *Annuario Statistico Italiano 2018*, ISTAT Roma, pag. 467.

**Superficie investita e produzione raccolta delle principali coltivazioni agricole**  
 Anni 2013-2017, superficie in migliaia di ettari, produzione in migliaia di quintali

| COLTIVAZIONI AGRICOLE  | Superficie investita |              |              |              |              | Produzione raccolta |               |               |               |               |
|------------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                        | 2013                 | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2013                | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          |
| <b>LEGNOSE AGRARIE</b> |                      |              |              |              |              |                     |               |               |               |               |
| <b>Vite</b>            | <b>726</b>           | <b>703</b>   | <b>690</b>   | <b>688</b>   | <b>693</b>   | <b>80.104</b>       | <b>69.308</b> | <b>76.495</b> | <b>82.019</b> | <b>71.698</b> |
| Uva da tavola          | 50                   | 47           | 48           | 47           | 47           | 11.083              | 9.986         | 8.135         | 9.970         | 9.779         |
| Uva da vino            | 676                  | 656          | 642          | 641          | 646          | 69.020              | 59.322        | 68.360        | 72.049        | 61.919        |
| <b>Olivo</b>           | <b>1.147</b>         | <b>1.146</b> | <b>1.162</b> | <b>1.164</b> | <b>1.325</b> | <b>29.405</b>       | <b>19.637</b> | <b>30.878</b> | <b>20.160</b> | <b>25.769</b> |
| <b>Agrumi</b>          | <b>153</b>           | <b>150</b>   | <b>149</b>   | <b>149</b>   | <b>145</b>   | <b>27.206</b>       | <b>27.055</b> | <b>28.390</b> | <b>27.664</b> | <b>25.864</b> |
| Arancio                | 89                   | 86           | 86           | 86           | 84           | 17.008              | 16.687        | 16.683        | 15.903        | 15.006        |
| Mandarino              | 9                    | 9            | 9            | 9            | 9            | 1.326               | 1.387         | 1.381         | 1.255         | 1.236         |
| Clementine             | 26                   | 26           | 26           | 26           | 26           | 5.102               | 4.783         | 6.137         | 5.722         | 5.595         |
| Limone                 | 26                   | 26           | 26           | 26           | 25           | 3.273               | 3.705         | 3.833         | 4.355         | 3.784         |
| <b>Fruttiferi</b>      | <b>390</b>           | <b>384</b>   | <b>388</b>   | <b>388</b>   | <b>391</b>   | <b>55.919</b>       | <b>58.300</b> | <b>60.487</b> | <b>59.339</b> | <b>53.670</b> |
| Albicocco              | 19                   | 19           | 19           | 19           | 19           | 1.983               | 2.227         | 2.167         | 2.370         | 2.664         |
| Ciliegio               | 31                   | 30           | 30           | 30           | 30           | 1.312               | 1.108         | 1.107         | 949           | 1.183         |
| Pesco                  | 52                   | 51           | 49           | 47           | 45           | 9.180               | 8.599         | 9.212         | 9.121         | 7.864         |
| Nettarine              | 24                   | 24           | 23           | 22           | 22           | 4.838               | 5.195         | 5.017         | 5.154         | 4.643         |
| Susino                 | 14                   | 14           | 13           | 13           | 13           | 2.104               | 2.149         | 1.999         | 2.207         | 2.070         |
| Melo                   | 55                   | 55           | 55           | 56           | 57           | 22.170              | 24.736        | 24.879        | 24.556        | 19.213        |
| Pero                   | 34                   | 33           | 33           | 32           | 32           | 7.430               | 7.016         | 7.899         | 7.019         | 7.726         |
| Actinidia              | 26                   | 25           | 26           | 27           | 26           | 4.537               | 5.070         | 5.789         | 5.236         | 5.412         |
| Loto                   | 3                    | 3            | 3            | 3            | 3            | 419                 | 391           | 473           | 486           | 497           |
| Mandorlo               | 56                   | 55           | 58           | 58           | 58           | 726                 | 740           | 614           | 746           | 796           |
| Nocciuolo              | 71                   | 72           | 73           | 75           | 80           | 1.126               | 755           | 1.016         | 1.206         | 1.313         |
| Carrubo                | 6                    | 6            | 6            | 6            | 6            | 94                  | 315           | 315           | 289           | 289           |

Il candidato, scelta una coltura e un'area geografica di propria conoscenza, esponga un piano di valorizzazione aziendale che preveda un passaggio da coltivazione erbacea ad arborea. Dopo aver individuato le principali voci di spesa relative all'impianto e alla gestione dell'arboreto e averne ipotizzato l'andamento produttivo esponga i criteri più idonei per l'espressione del giudizio di convenienza.

Valuti inoltre l'opportunità di adozione di metodologie per il controllo di qualità nei diversi processi, gestione della trasparenza, rintracciabilità e tracciabilità.

Durata massima della prova – prima parte: 4 ore.

La prova si compone di due parti. La prima è riportata nel presente documento ed è predisposta dal MIUR mentre la seconda è predisposta dalla Commissione d'esame in coerenza con le specificità del Piano dell'offerta formativa dell'istituzione scolastica e della dotazione tecnologica e laboratoriale d'istituto.

È consentito l'uso di prontuari e manuali tecnici.

È consentito l'uso del dizionario di lingua italiana.

È consentito l'uso del dizionario bilingue (italiano-lingua del paese di provenienza) per i candidati di madrelingua non italiana.